PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1034 Rúbrica

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

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

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,80000000	R$ 2.850,0000	R$ 2.280,0000
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,80000000	R$ 2.800,0000	R$ 2.240,0000
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	R$ 6.745,9800	R$ 6.745,9800
				TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):		R$ 11.265,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 5.104,1600	R$ 4.083,3280
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 3.702,4200	R$ 3.702,4200
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 3.701,7300	R$ 2.961,3840
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 3.702,4200	R$ 2.961,9360
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 6.963,7100	R$ 6.963,7100
I8593	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 25.391,6100	R$ 25.391,6100
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 6.233,0100	R$ 4.986,4080
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 7.590,5700	R$ 6.072,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57.113,2520
					VALOR:	68.379,23
					TOTAL PARA 12 MESES	820.550,75
					FRAÇÃO DE 100%	8.255,51
					BDI	2.051,38
					TOTAL GERAL	10.256,89

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 39,0300	R$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 31,8800	R$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 16,0900	R$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,9900	R$ 2,3985
					TOTAL Material:	R$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 20,2600	R$ 40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,5200
					VALOR:	187,01
					VALOR BDI (25.00%):	46,75
					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 - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478	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 - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 1.097,9900	R$ 1.097,9900
					TOTAL Material:	R$ 1.097,9900
					VALOR:	1.097,99
					VALOR BDI (25.00%):	274,50
					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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1035 Rúbrica

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R$ 6,8900	R$ 7,0664
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R$ 35,9500	R$ 66,9713
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R$ 11,0900	R$ 0,3793
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R$ 12,1400	R$ 3,3203
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R$ 4,5700	R$ 0,4689
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R$ 53,1200	R$ 1,8187
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R$ 1,7400	R$ 5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R$ 11,2800	R$ 0,7716
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R$ 3,8900	R$ 0,3991
I0166	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R$ 22,1100	R$ 37,7948
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R$ 17,2300	R$ 1,7676
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R$ 1,7200	R$ 1,4878
I2426	TÁBUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R$ 36,6400	R$ 7,5149
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R$ 5,8700	R$ 0,8030
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R$ 25,0600	R$ 17,1360
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R$ 16,7600	R$ 1,7196
					TOTAL Material:	R$ 155,0029

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R$ 26,6600	R$ 67,4992
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R$ 26,8600	R$ 13,7738
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R$ 20,2600	R$ 51,9487
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 133,2217

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R$ 520,6900	R$ 7,7092
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R$ 55,5700	R$ 76,8033
					TOTAL Serviço:	R$ 84,6125
					VALOR:	372,84
					VALOR BDI (25.00%):	93,21
					VALOR COM BDI:	466,05

2.1.4. C4995 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 1.163,8600	R$ 1.163,8600
					TOTAL Material:	R$ 1.163,8600
					VALOR:	1.163,86
					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 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 39,0300	R$ 42,9330
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 10,0300	R$ 5,0150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R$ 16,0900	R$ 62,8635
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 17,0000	R$ 2,5500
					TOTAL Material:	R$ 133,3615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440
					VALOR:	189,91
					VALOR BDI (25.00%):	47,48
					VALOR COM BDI:	237,39

2.1.6. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R$ 6,8900	R$ 4,3578
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R$ 11,0900	R$ 1,1378
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R$ 4,5700	R$ 0,4689
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R$ 1,7400	R$ 5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R$ 11,2800	R$ 0,7716
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R$ 3,8900	R$ 0,3991
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R$ 22,1100	R$ 37,7948
I2406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R$ 17,2300	R$ 1,7678
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R$ 36,8400	R$ 3,7793
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R$ 25,0500	R$ 17,1300
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R$ 18,7600	R$ 3,4291
					TOTAL Material:	R$ 78,6077

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R$ 26,8600	R$ 27,5503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R$ 26,8600	R$ 13,7738
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R$ 20,2600	R$ 25,9753
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 67,2994

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480900	R$ 520,8900	R$ 7,7092
					TOTAL Serviço:	R$ 7,7092
					VALOR:	151,62
					VALOR BDI (25.00%):	37,91
					VALOR COM BDI:	189,53

2.1.7. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R$ 67,7000	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$ 116,2700	R$ 1.067,3586
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENL TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R$ 563,3800	R$ 95,5492
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	19,00000000	R$ 12,3300	R$ 197,2800
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R$ 520,8900	R$ 75,0082
C0840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R$ 508,1700	R$ 214,4477
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,55000000	R$ 53,6900	R$ 512,7395

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1037 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Serviço:	R$ 2.649,8232
VALOR:	2.678,07
VALOR BDI (25.00%):	669,52
VALOR COM BDI:	3.347,59

2.1.8. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,6900	R$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 100,7900	R$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 6,4000	R$ 64,0000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 584,7500	R$ 292,3750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 34,5400	R$ 345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 15,1800	R$ 75,9000
I2410	PREGO 19X27 (2.1/2" x 10) (APRDXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 14,2000	R$ 7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 8,5600	R$ 34,2400
					TOTAL Material:	R$ 939,4950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 26,8600	R$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 376,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,12500000	R$ 520,8900	R$ 65,1113
					TOTAL Serviço:	R$ 65,1113

VALOR:	1.381,57
VALOR BDI (25.00%):	345,39
VALOR COM BDI:	1.726,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,8600	R$ 61,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 9,3300	R$ 559,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 6,0200	R$ 24,0800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 4,1400	R$ 8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 7,1400	R$ 42,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,6500	R$ 3,3000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,1500	R$ 29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 601,7000	R$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 272,4000	R$ 272,4000
					TOTAL Material:	R$ 1.676,6800

VALDR:	1.876,69
VALOR BDI (25.00%):	419,17
VALOR COM BDI:	2.095,86

2.2.1. C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 14,0000	R$ 0,1260
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	R$ 0,9800	R$ 0,2352

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fl. 038 — 8 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R$ 1,7400	R$ 0,5220
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R$ 0,7500	R$ 0,0113
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 3,8900	R$ 0,0350
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 2,9100	R$ 0,0262
					TOTAL Material:	R$ 0,5957

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8500	R$ 1,3425
I2543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R$ 11,1100	R$ 0,5555
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 36,6400	R$ 0,5496
					TOTAL Material:	R$ 1,1051

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8500	R$ 2,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,2600	R$ 2,0260
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7110

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	R$ 26,4200	R$ 0,7926
					TOTAL Serviço:	R$ 0,7926
					VALOR:	6,61
					VALOR BDI (25,00%):	1,65
					VALOR COM BDI:	8,20

2.2.3. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0187	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 6,8900	R$ 4,1340
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R$ 97,3700	R$ 4,8685
					TOTAL Material:	R$ 9,0025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,2600	R$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,0780

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R$ 26,4200	R$ 1,3210
					TOTAL Serviço:	R$ 1,3210
					VALOR:	16,40
					VALOR BDI (26,00%):	4,10
					VALOR COM BDI:	20,50

3.1.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000100	R$ 201,2220	R$ 0,2460
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,2460

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=28585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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 NDP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1039 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00178367	R$ 20,2600	R$ 0,0357
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0357
					VALOR:	0,28
					VALOR BDI (24.22%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,35

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R$ 176,6602	R$ 1,7313
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R$ 233,4827	R$ 2,2881
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,0194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 = 0,89X + 1,30) - DMT = 15 KM - BOTA FORA (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63081866	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-888275361	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:	14,92
					VALOR BDI (24.22%):	3,59
					VALOR COM BDI:	18,41

3.2.1. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R$ 71,8161	R$ 0,3098
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490186	R$ 213,3772	R$ 7,4473
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019688	R$ 109,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,5739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 13,7225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R$ 71,8161	R$ 0,4436
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R$ 213,3772	R$ 17,5095

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=28585750000166, OU=AC Syngularid Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

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

COMPDSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 23,9185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (24.22%):	5,94
					VALOR COM BDI:	30,45

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 73,4441	R$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R$ 216,8311	R$ 1,9274
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R$ 85,3841	R$ 0,1556
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R$ 232,0866	R$ 0,6086
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 4,6946	R$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 6,8842	R$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 126,2282	R$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R$ 312,0711	R$ 1,3870
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 39,6216	R$ 0,0299
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 127,1449	R$ 0,4690
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,6066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R$ 20,2600	R$ 0,4502
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4502
					VALOR:	5,06
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63081866	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 38,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 15 KM - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
COMP-888275361	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

3.2.5. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63081866	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-888275361	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

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=28585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

CÓD.:	DESCRIÇÃO DD 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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R$ 281,2220	R$ 1,7576
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,7576
					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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8600	R$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0940

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	6,25000000	R$ 5,8100	R$ 1,4525
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 428,1300	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$ 53,6900	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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R$ 5,8100	R$ 2,9050
C3268	CONCRETO P/VIBR., 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$ 53,6900	R$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R$ 146,4700	R$ 58,5880
					TOTAL Serviço:	R$ 97,7327
					VALOR:	97,73
					VALOR BDI (24.22%):	23,67
					VALOR COM BDI:	121,40

3.3.3. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 20,2600	R$ 1,2156
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0214

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fls: 042 — 8 — Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIDS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R$ 428,1300	R$ 94,1886
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R$ 53,6900	R$ 19,9190
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R$ 146,4700	R$ 158,1876
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	9,23100000	R$ 44,4600	R$ 10,2703
					TOTAL Serviço:	R$ 282,5655
					VALOR:	284,58
					VALOR BDI (24.22%):	68,93
					VALOR COM BDI:	353,61

3.3.4. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R$ 14,0400	R$ 25,9740
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 5,8100	R$ 6,3910
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,97790000	R$ 447,8100	R$ 34,4814
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R$ 63,6900	R$ 11,8118
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R$ 146,4700	R$ 124,4995
					TOTAL Serviço:	R$ 203,1577
					VALOR:	203,17
					VALOR BDI (24.22%):	49,21
					VALOR COM BDI:	252,38

3.3.5. COMP. 03 - NR - ONERADA 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3144 - 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
I3144 - NR7,6 ONERADA	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$ 6,8400	R$ 6,8400
					TOTAL Transporte:	R$ 8,1600
					VALOR:	8,16
					VALOR BDI (24.22%):	1,96
					VALOR COM BDI:	10,14

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

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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

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=28585759000188, OU=AC Syngular O Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 1043 — Rúbrica

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

3.3.8. COMP. 05-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 179KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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) - 35,5KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-NR-35,5-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 35,5KM	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

3.4.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R$ 73,4441	R$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,80400000	R$ 216,8311	R$ 0,8673
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R$ 97,9640	R$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R$ 249,8640	R$ 0,0897
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R$ 85,3841	R$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R$ 232,0866	R$ 0,2023
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R$ 4,8946	R$ 0,0019
I0738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R$ 6,8842	R$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 126,2282	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R$ 312,0711	R$ 0,8002
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R$ 39,6216	R$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R$ 127,1449	R$ 0,2771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,7121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R$ 20,2600	R$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2597
					VALOR:	2,97
					VALOR BDI (24.22%):	0,72
					VALOR COM BDI:	3,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	R$ 73,4441	R$ 1,7259
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	R$ 216,8311	R$ 5,7460
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R$ 97,9640	R$ 2,2777
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R$ 249,8640	R$ 0,4373
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	R$ 84,0245	R$ 1,7435
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	R$ 229,4006	R$ 0,9750
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R$ 4,8946	R$ 0,0257

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1044 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

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R$ 6,8842	R$ 0,1360
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 126,2282	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R$ 312,0711	R$ 7,8018
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R$ 39,6218	R$ 0,2080
I0760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R$ 127,1449	R$ 2,5111
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 23,5880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,2600	R$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,0390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	R$ 4,7100	R$ 1,6862
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,4300	R$ 0,4300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	R$ 4,9000	R$ 5,2675
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R$ 3,7400	R$ 0,7480
					TOTAL Serviço:	R$ 8,1317
					VALOR:	34,75
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4161-NRC-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
I4161-NR-36,4-ONERADA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 36,00 Km (Y = 0,70X + 1,32)	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 25,4800	R$ 25,4800
					TOTAL Transporte:	R$ 26,8000
					VALOR:	28,80
					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 GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803	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	CHI	0,03426020	R$ 79,8600	R$ 2,7360
5901	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	0,00228920	R$ 325,0500	R$ 0,7441
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00400580	R$ 249,8640	R$ 1,0009
I0809	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,03254350	R$ 84,0245	R$ 2,7345
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 84,0245	R$ 84,0245
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01068870	R$ 229,4006	R$ 2,4520
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03138840	R$ 117,6100	R$ 3,6979
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00518100	R$ 283,0800	R$ 1,4610
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 98,6509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03654940	R$ 20,2600	R$ 0,7405

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1046 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIDS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,7405

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_09/2025	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 239,6900	R$ 239,6900

TOTAL Serviço:	R$ 239,6900
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 = 0,49X) - 161KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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

3.4.3.3. COMP. 05-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM ROOOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 179KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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

3.4.4.1.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 114,0986	R$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R$ 285,5115	R$ 0,2196
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 23,6427	R$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R$ 34,6907	R$ 0,0534
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032306	R$ 39,6218	R$ 0,0128
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R$ 127,1449	R$ 0,0567
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R$ 9,0443	R$ 0,0029
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R$ 12,5772	R$ 0,0056

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,3510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R$ 20,2600	R$ 0,1558

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,1558
VALOR:	0,51
VALOR BDI (24.22%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,63

3.4.4.1.2. I13316 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DEIMPRIMAÇÃO (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13316	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DEIMPRIMAÇÃO	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R$ 2.764,44	R$ 2.764,44

TOTAL Geral:	R$ 2.764,44
VALOR:	2.764,44

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1046 Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (16.00%):	414,67
VALOR COM BDI:	3.179,11

3.4.4.1.3. COMP-09-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 9,57X + 55,44) - 354KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0001-NR-ORENADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 9,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 201,7800	R$ 201,7800
I0001-NRO-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 55,4400	R$ 55,4400
					TOTAL Transporte:	R$ 257,2200
					VALOR:	257,22
					VALOR BDI (16.00%):	38,58
					VALOR COM BDI:	295,80

3.4.4.2.1. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	R$ 114,0986	R$ 0,3758
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00269461	R$ 285,5115	R$ 0,7693
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	R$ 97,9640	R$ 0,2405
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	R$ 249,8649	R$ 0,8828
I0609	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	R$ 61,7503	R$ 0,1886
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	R$ 116,6595	R$ 0,3423
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 8,4055	R$ 0,0000
I0739	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	R$ 11,6889	R$ 0,0700
I0681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 23,6427	R$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	R$ 34,6907	R$ 0,4155
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R$ 39,6218	R$ 0,2278
I0790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R$ 127,1448	R$ 0,0305
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R$ 9,0443	R$ 0,0520
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R$ 12,5772	R$ 0,0030
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,5861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R$ 20,2600	R$ 1,4556
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4556

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 111,8300	R$ 2,7958
					TOTAL Serviço:	R$ 2,7958
					VALOR:	7,65
					VALOR BDI (24.22%):	1,90
					VALOR COM BDI:	9,75

3.4.4.2.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R$ 3.349,21	R$ 3.349,21
					TOTAL Geral:	R$ 3.349,21
					VALOR:	3.349,21
					VALOR BDI (18.00%):	502,38
					VALOR COM BDI:	3.851,59

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

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,4420
VALOR:	34,44
VALOR BDI (25.00%):	8,61
VALOR COM BDI:	43,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67850000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0260	BRITA	SFINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000

VALOR:	503,50
VALOR BDI (25.00%):	125,90
VALOR COM BDI:	629,48

5.2.6.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,7100	R$ 5,1901
					TOTAL Material:	R$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590

VALOR:	57,38
VALOR BDI (25.00%):	14,35
VALOR COM BDI:	71,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 18,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 36,6400	R$ 0,3298
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 28,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	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:	9,66

5.3.2.1. C3178 ESCAVAÇÃD CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R$ 71,8161	R$ 0,6337

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=26585750000168, OU=AC Syngular IO Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1048 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	835,85

5.2.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R$ 32,6300	R$ 199,0430
					TOTAL Material:	R$ 199,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 134,3000
					VALOR:	333,34
					VALOR BDI (25.00%):	83,34
					VALOR COM BDI:	416,68

5.2.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	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

5.2.5.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 2,1400	R$ 0,5350
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 41,3100	R$ 6,1965
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 4,0400	R$ 0,3232
					TOTAL Material:	R$ 7,0547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2395	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
					VALOR COM BDI:	27,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 20,2600	R$ 34,4420

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 049 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I2395	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:	22,11

5.2.3.7. C1515 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	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

5.2.4.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R$ 83,5800	R$ 1,0865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R$ 0,9600	R$ 0,8218
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R$ 0,7100	R$ 3,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 309,9600	R$ 309,9600
					TOTAL Material:	R$ 315,2199

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 20,2600	R$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 49,1460
					VALOR:	364,37
					VALOR BDI (25.00%):	91,09
					VALOR COM BDI:	455,46

5.2.4.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 77,5700	R$ 77,5700
,I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 492,3100	R$ 492,3100
					TOTAL Material:	R$ 569,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 98,8000
					VALOR:	668,68
					VALOR BDI (25.00%):	167,17

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=26585750000166, OU=AC Syngularid Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1090 P Rúbrica

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

COMPDSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R$ 20,2600	R$ 5,1866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5586
					VALOR:	12,97
					VALOR BDI (25.00%):	3,24
					VALOR COM BDI:	16,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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:	55,88
					VALOR BDI (25.00%):	13,97
					VALOR COM BDI:	69,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3516
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	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. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 5,4192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0250
					VALOR:	35,44
					VALOR BDI (25.00%):	8,86
					VALOR COM BDI:	44,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1811	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,8100	R$ 2,6670
					TOTAL Material:	R$ 3,0170

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=26585750000188, OU=AC Syngularlo Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.00%):	45,21
VALOR COM BDI:	226,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 10,8000	R$ 10,8000
					TOTAL Material:	R$ 10,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4388

VALOR:	12,24
VALOR BDI (26.00%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,30

5.2.2.9. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 43,1900	R$ 43,1900
					TOTAL Material:	R$ 43,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	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 TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5900	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720

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=26565750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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: CONSTRUÇÃD DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NDVA RUSSAS	
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	13,27
VALOR BDI (25.00%):	3,32
VALOR COM BDI:	16,59

5.2.2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	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

5.2.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800

VALOR:	296,38
VALOR BDI (25.00%):	74,10
VALOR COM BDI:	370,48

5.2.2.7. C4468 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 7,5900	R$ 5,6166
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ 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
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 16,0900	R$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,2000	R$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 6,0500	R$ 5,8685
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 12,7700	R$ 9,3005
					TOTAL Material:	R$ 118,4886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 508,1700	R$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 296,3800	R$ 16,8937
					TOTAL Serviço:	R$ 45,8594

VALOR:	180,84

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Nº 1053 — Rúbrica

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

I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,9922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02841176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	11,59
					VALOR BDI (25.00%):	2,90
					VALOR COM BDI:	14,49

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

MÃO de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 19,0900	R$ 19,3080
I2406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 12,7700	R$ 14,9409
					TOTAL Material:	R$ 68,4319

MÃO de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	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%):	33,55
					VALOR COM BDI:	167,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 28,6600	R$ 2,1486
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8366

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=26565750000166, DU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1059 Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 22,5900	R$ 45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R$ 0,3600	R$ 0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 199,0100	R$ 199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 164,5800	R$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,6600	R$ 98,6600
					TOTAL Material:	R$ 526,6332

Mão de Obra		FONTE	UNIDA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 21,1000	R$ 69,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 26,1800	R$ 86,3940
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 156,0240
					VALOR:	682,68
					VALOR BDI (25.00%):	170,67
					VALOR COM BDI:	853,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 119,5800	R$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,7100	R$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 159,0700	R$ 159,0700
					TOTAL Material:	R$ 159,2363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 28,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,6600	R$ 5,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,6660
					VALOR:	199,90
					VALOR BDI (25.00%):	49,98
					VALOR COM BDI:	249,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 16,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 36,6400	R$ 0,3298
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R$ 71,8161	R$ 0,6337
I0588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	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, OU=Presencial, OU=26585750000156, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 649,2900	R$ 1,4934
					TOTAL Serviço:	R$ 1,4934
					VALOR:	1.008,97
					VALOR BDI (25.00%):	252,24
					VALOR COM BDI:	1.261,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R$ 370,4400	R$ 488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 94,0600	R$ 94,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 2,1200	R$ 1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,3000	R$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,8000	R$ 31,8000
					TOTAL Material:	R$ 790,5028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,1800	R$ 39,2700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 20,2600	R$ 68,7540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 135,6280

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 649,2900	R$ 1,4934
					TOTAL Serviço:	R$ 1,4934
					VALOR:	927,82
					VALOR BDI (25.00%):	231,91
					VALOR COM BDI:	1.159,53

5.1.7.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1000	R$ 10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 317,4700	R$ 317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 701,5600	R$ 701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,5900	R$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,3000	R$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,8200	R$ 6,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 10,8200	R$ 1,0820
I1578	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$ 1.080,5236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 21,1000	R$ 63,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,1800	R$ 78,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 141,8400
					VALOR:	1.222,46
					VALOR BDI (25.00%):	305,62
					VALOR COM BDI:	1.528,08

5.1.7.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Nova Russas — Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590
					VALOR:	57,35
					VALOR BDI (25.00%):	14,35
					VALOR COM BDI:	71,73

5.1.6.6. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	166,48
					VALOR BDI (25.00%):	41,62
					VALOR COM BDI:	208,10

5.1.6.7. C2296 TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5600	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R$ 0,7100	R$ 7,7745
I1918	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 162,9100	R$ 171,0555
					TOTAL Material:	R$ 181,8807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R$ 20,2600	R$ 39,9122
I1940	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R$ 370,4400	R$ 488,9808
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 175,4100	R$ 175,4108
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 2,1200	R$ 1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,3000	R$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,6900	R$ 31,6900
					TOTAL Material:	R$ 871,6528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,1800	R$ 39,2700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 20,2600	R$ 56,7840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 133,6580

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — 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

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,9600	R$ 3,0048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,7100	R$ 2,2223
					TOTAL Material:	R$ 51,8153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
I2543	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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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:	139,38

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 20,2600	R$ 34,4428
					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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000
					VALOR:	503,58
					VALOR BDI (25.00%):	125,90
					VALOR COM BDI:	629,48

5.1.6.5. C4601 PISO CIMENTADD COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,7100	R$ 5,1901
					TOTAL Material:	R$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R$ 33,0900	R$ 8,9343
					TOTAL Material:	R$ 10,6488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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

5.1.5.1. C1326 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R$ 32,6300	R$ 199,0430
					TOTAL Material:	R$ 199,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-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

5.1.5.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 2,1400	R$ 0,5350
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 41,3100	R$ 6,1965
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 4,0400	R$ 0,3232
					TOTAL Material:	R$ 7,0547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2395	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
					VALOR COM BDI:	27,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 83,5800	R$ 17,4662
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R$ 2,2400	R$ 29,1200

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2059 Rúbrica

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

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R$ 83,5800	R$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 227,9000	R$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 0,9600	R$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 0,7100	R$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 20,8600	R$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 58,6900	R$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 71,2000	R$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R$ 0,3400	R$ 2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 319,9900	R$ 319,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 17,0000	R$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 1,7600	R$ 10,5600
					TOTAL Material:	R$ 830,9983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R$ 21,1000	R$ 79,1250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R$ 26,8600	R$ 100,7250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 20,2600	R$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 245,8180
					VALOR:	1.076,82
					VALOR BDI (25.00%):	269,21
					VALOR COM BDI:	1.346,03

5.1.4.3. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 77,5700	R$ 77,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 492,3100	R$ 492,3100
					TOTAL Material:	R$ 569,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I1958	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 98,8000
					VALOR:	668,68
					VALOR BDI (25.00%):	167,17
					VALOR COM BDI:	835,85

5.1.4.4. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
					TOTAL Material:	R$ 2,1034

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	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:	11,03

5.1.4.5. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rubrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Material:	R$ 5,4192
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0250
					VALOR:	35,44
					VALOR BDI (25.00%):	8,86
					VALOR COM BDI:	44,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	6EINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,8100	R$ 2,6670
					TOTAL Material:	R$ 3,0170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I2395	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:	22,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	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

6.1.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R$ 48,5900	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	1,00000000	R$ 405,1600	R$ 405,1600
					TOTAL Serviço:	R$ 1.097,1900
					VALOR:	1.097,20
					VALOR BDI (25.00%):	274,30
					VALOR COM BDI:	1.371,50

6.1.4.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 1061 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Serviço:	R$ 27,6093
VALOR:	55,88
VALOR BDI (25.00%):	13,97
VALOR COM BDI:	69,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 26,2600	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 58,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,2600	R$ 36,7640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,3680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278

VALOR:	143,49
VALOR BDI (25.00%):	35,87
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R$ 6,5700	R$ 1,5308
					TOTAL Material:	R$ 1,5308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4240

VALOR:	19,95
VALOR BDI (25.00%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	9,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850

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=26595750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1062 Rúbrica

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:	15,30

5.1.2.10. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 43,1900	R$ 43,1900
					TOTAL Material:	R$ 43,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	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 (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5479
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93
VALOR COM BDI:	84,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R$ 20,2600	R$ 5,1866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5586

VALOR:	12,97
VALOR BDI (25.00%):	3,24
VALOR COM BDI:	16,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1063 Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Material:	R$ 442,8238
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600
					VALOR:	564,59
					VALOR BDI (25.00%):	146,02
					VALOR COM BDI:	730,11

5.1.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800
					VALOR:	296,38
					VALOR BDI (25.00%):	74,10
					VALOR COM BDI:	370,48

5.1.2.8. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 7,5900	R$ 5,6166
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,81 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 77,3600	R$ 77,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 16,0900	R$ 20,9170
I1726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,2000	R$ 0,4260
I1845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 6,0500	R$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 12,7700	R$ 8,3005
					TOTAL Material:	R$ 118,4886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 508,1700	R$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 296,3800	R$ 16,8937
					TOTAL Serviço:	R$ 45,8594
					VALOR:	180,84
					VALOR BDI (25.00%):	45,21
					VALOR COM BDI:	226,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 10,8000	R$ 10,8000
					TOTAL Material:	R$ 10,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4388
					VALOR:	12,24
					VALOR BDI (25.00%):	3,06

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.06 06:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2064 Rúbrica

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

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 649,2900	R$ 194,7870
					TOTAL Serviço:	R$ 194,7870
					VALOR:	601,15
					VALOR BDI (25.00%):	150,29
					VALOR COM BDI:	751,44

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1918	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 26,8600	R$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,7460
					VALOR:	134,16
					VALOR BDI (25.00%):	33,55
					VALOR COM BDI:	167,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	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

5.1.2.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82900000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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 NDVA RUSSAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1065 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	483,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 16,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00600000	R$ 36,6400	R$ 0,3296
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R$ 71,8161	R$ 0,6337
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R$ 213,3772	R$ 4,3931
I0598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 106,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6736	R$ 3,1867
I0686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 98,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,9922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959

VALOR:	11,59
VALOR BDI (25,00%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	6EINFRA	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 113,2500	R$ 130,2375
					TOTAL Material:	R$ 130,2375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	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
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 066 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I3311-NR-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%):	20,65
					VALOR COM BDI:	105,91

4.2.5.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃD MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R$ 40,7300	R$ 40,8563
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
					TOTAL Material:	R$ 46,1049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157
					VALOR:	56,47
					VALOR BDI (24.22%):	13,68
					VALOR COM BDI:	70,15

4.2.5.2. C0368 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,2600	R$ 30,3900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,6800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 500,4800	R$ 15,0144
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 175,2800	R$ 5,2584
					TOTAL Serviço:	R$ 20,2728
					VALOR:	372,90
					VALOR BDI (24.22%):	90,32

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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 NDSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Nº 3067 — Rúbrica

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO 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
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R$ 73,4441	R$ 0,4896
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R$ 216,8311	R$ 1,4455
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R$ 97,8640	R$ 1,1233
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R$ 249,8640	R$ 0,4664
I0608	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R$ 84,0245	R$ 0,7506
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R$ 229,4006	R$ 1,0094
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R$ 126,2282	R$ 0,2188
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R$ 312,0711	R$ 3,6200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,1236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,2600	R$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,8104

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R$ 96,3400	R$ 125,2420
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 19,0900	R$ 20,9990
					TOTAL Serviço:	R$ 146,2410

VALOR:	156,18
VALOR BDI (24.22%):	37,83
VALOR COM BDI:	194,01

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
I3311-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:	99,00

4.2.4.1. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 118,5800	R$ 17,9370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R$ 0,7100	R$ 3,1950
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 49,8000	R$ 52,3950
					TOTAL Material:	R$ 73,5270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 26,8800	R$ 20,1450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,4050

VALOR:	113,93
VALOR BDI (24.22%):	27,59
VALOR COM BDI:	141,52

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

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1068 Rúbrica

OBRA: CONSTRUÇÃD 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

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 126,2282	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R$ 312,0711	R$ 0,8002
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038452	R$ 39,6218	R$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R$ 127,1449	R$ 0,2771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,7121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R$ 20,2600	R$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2597
					VALOR:	2,97
					VALOR BDI (24.22%):	0,72
					VALOR COM BDI:	3,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	R$ 73,4441	R$ 1,7259
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	R$ 216,8311	R$ 5,7460
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R$ 97,9640	R$ 2,2777
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R$ 249,8540	R$ 0,4373
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	R$ 84,0245	R$ 1,7435
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	R$ 229,4006	R$ 0,9750
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R$ 4,8946	R$ 0,0257
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R$ 6,8842	R$ 0,1360
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 126,2282	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R$ 312,0711	R$ 7,8018
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R$ 39,6218	R$ 0,2080
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R$ 127,1449	R$ 2,5111
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 23,5880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,2600	R$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,0390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	R$ 4,7100	R$ 1,6862
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,4300	R$ 0,4300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	R$ 4,9000	R$ 5,2675
C3219	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R$ 3,7400	R$ 0,7480
					TOTAL Serviço:	R$ 8,1317
					VALOR:	34,76
					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)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4161-NRC-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
I4161-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

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=26595750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1069 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	8,16
VALOR BDI (24.22%):	1,98
VALOR COM BDI:	10,14

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

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 78,6900	R$ 78,6900

TOTAL Transporte:	R$ 78,6900
VALOR:	78,68
VALOR BDI (24.22%):	18,11
VALOR COM BDI:	96,00

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

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 78,6900	R$ 78,6900

TOTAL Transporte:	R$ 78,6900
VALOR:	78,69
VALOR BDI (24.22%):	19,11
VALOR COM BDI:	96,00

4.1.3.7. COMP. 05-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 179KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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

4.1.3.8. COMP. 06-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 35,6KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-NR-35,6-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 Cód. Unidade		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R$ 73,4441	R$ 0,0829
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 216,8311	R$ 0,8673
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R$ 97,9840	R$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R$ 249,8640	R$ 0,0897
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	8,00169231	R$ 85,3841	R$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R$ 232,0866	R$ 0,2023
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R$ 4,8948	R$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R$ 6,8842	R$ 0,0150

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.06 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1070 Rúbrica

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	0,03400000	R$ 428,1300	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$ 53,6900	R$ 0,8054
					TOTAL Serviço:	R$ 15,9956
					VALOR:	30,48
					VALOR BDI (24.22%):	7,38
					VALOR COM BDI:	37,86

4.1.3.2. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADDR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 20,2600	R$ 1,2156
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0214

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R$ 428,1300	R$ 94,1886
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R$ 53,6900	R$ 19,9190
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R$ 146,4700	R$ 158,1876
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R$ 44,4600	R$ 10,2703
					TOTAL Serviço:	R$ 282,5655
					VALOR:	284,58
					VALOR BDI (24.22%):	68,93
					VALOR COM BDI:	353,51

4.1.3.3. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 56,1400	R$ 56,1400
					TOTAL Material:	R$ 56,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 26,8600	R$ 0,5372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,2600	R$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,3476

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R$ 472,6300	R$ 2,3632
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R$ 5,9100	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. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3144 - 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
I3144 - NR7,6 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$ 6,8400	R$ 6,8400
					TOTAL Transporte:	R$ 8,1600

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1091 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 73,4441	R$ 0,0000
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R$ 216,8311	R$ 1,9274
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R$ 85,3641	R$ 0,1556
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R$ 232,0866	R$ 0,6086
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 4,8946	R$ 0,0037
I0738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 6,8842	R$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 126,2262	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R$ 312,0711	R$ 1,3870
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 39,6218	R$ 0,0299
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 127,1449	R$ 0,4690
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,6066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R$ 20,2600	R$ 0,4502
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4502
					VALOR:	5,06
					VALOR BDI (24.22%):	1,23
					VALOR COM BDI:	6,29

4.1.2.4. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63081866	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-886275361	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

4.1.2.5. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R$ 281,2220	R$ 1,7578
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,7578
					VALOR:	1,76
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8600	R$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0940

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,8100	R$ 1,4525

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1072 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (24.22%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,49

4.1.1.3. 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		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63081866	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-888275361	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

4.1.2.1. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R$ 71,6161	R$ 0,3096
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R$ 213,3772	R$ 7,4473
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0778	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 13,7225

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	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

4.1.2.2. C2777 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,19400000	R$ 137,6289	R$ 26,7000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,38800000	R$ 28,0274	R$ 10,8746

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 37,5746

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	1,32000000	R$ 18,6700	R$ 24,6444
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 7,4000	R$ 3,7000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 7,2500	R$ 18,1250
I2417	RETARDO 10 SEGUNDOS	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 70,0800	R$ 35,0400

TOTAL Material:	R$ 81,5094

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,38760000	R$ 26,7300	R$ 10,3605
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88640000	R$ 20,2600	R$ 58,4785

TOTAL Mão de Obra:	R$ 68,8390
VALOR:	187,92
VALOR BDI (24.22%):	45,51
VALOR COM BDI:	233,43

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

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=28565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRID FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1073 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,0343
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2537	TACHÕES MONODIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 48,1200	R$ 48,1200
					TOTAL Material:	R$ 48,1200
Máq de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 26,8600	R$ 1,0744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1264
					VALOR:	58,28
					VALOR BDI (24.22%):	14,12
					VALOR COM BDI:	72,40

3.4.6.5. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (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
I8363	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 26,8600	R$ 1,0744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1264
					VALOR:	62,05
					VALOR BDI (24.22%):	15,03
					VALOR COM BDI:	77,08

4.1.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R$ 20,2600	R$ 0,0357
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0357
					VALOR:	0,28
					VALOR BDI (24.22%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,35

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960000	R$ 176,6602	R$ 1,7313
I0708	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R$ 20,2600	R$ 0,3971
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,3971
					VALOR:	4,42

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Nº 1074 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Serviço:	R$ 7,7063
VALOR:	766,44
VALOR BDI (24.22%):	185,63
VALOR COM BDI:	952,97

3.4.6.2. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 52,9166	R$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R$ 125,8582	R$ 0,8990
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R$ 113,1313	R$ 0,1616
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R$ 222,9266	R$ 1,2739
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R$ 26,3797	R$ 0,0377
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R$ 80,1191	R$ 0,4578
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,8300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R$ 7,2600	R$ 4,0040
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 13,3400	R$ 0,5336
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 30,4000	R$ 16,2400
					TOTAL Material:	R$ 22,7776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R$ 20,2600	R$ 1,1577
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R$ 32,9900	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R$ 52,9166	R$ 0,7056
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R$ 125,8582	R$ 1,1187
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R$ 113,1313	R$ 1,7598
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R$ 222,9266	R$ 1,4862
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,0703

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R$ 7,2600	R$ 4,0040
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R$ 15,9900	R$ 9,2742
					TOTAL Material:	R$ 13,2782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777776	R$ 20,2600	R$ 3,6016
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,6016

VALOR:	21,96
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 125,8582	R$ 5,0343

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=26586750000186, 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 OAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2075 Rúbrica

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R$ 40,7300	R$ 40,8563
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
					TOTAL Material:	R$ 46,1049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157

VALOR:	56,47
VALOR BDI (24.22%):	13,60
VALOR COM BDI:	70,15

3.4.5.2. COMP. 10 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 6,49X) - 174KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-NR-174	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 174KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 95,2600	R$ 95,2600
					TOTAL Transporte:	R$ 95,2600

VALOR:	85,20
VALOR BDI (24.22%):	20,85
VALOR COM BDI:	105,91

3.4.5.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 66,2459	R$ 59,6213
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 175,2984	R$ 17,5298
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 77,1511

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,6000	R$ 1,2000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,0400	R$ 3,1200
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 577,5000	R$ 577,5000
I0196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 22,1100	R$ 66,3300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,4900	R$ 10,4900
					TOTAL Material:	R$ 658,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R$ 428,1300	R$ 7,7063

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=26565750000166, OU=AC Syngular ID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — FOLHA 1076 — Rúbrica

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

COMPDSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3311-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

3.4.4.2.4. COMP-09-NR-ONERADA TRANSPDRTE CDMERCIAL DE MATERIAL BETUMINDSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM (T)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0001-NR-DRENADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRID (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 201,7800	R$ 201,7800
I0001-NRC-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 55,4400	R$ 55,4400
					TOTAL Transporte:	R$ 257,2200
					VALOR:	257,22
					VALOR BDI (15.00%):	38,58
					VALOR COM BDI:	295,80

3.4.4.2.5. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 114,0986	R$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R$ 285,5115	R$ 0,1953
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8,000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R$ 73,4441	R$ 0,0447
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R$ 216,8311	R$ 0,0163
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 23,6427	R$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R$ 34,6907	R$ 0,0475
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,3038

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R$ 20,2600	R$ 0,0693
					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. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T) - BDI = 15,00

Cód.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R$ 3.349,21	R$ 3.349,21
					TOTAL Geral:	R$ 3.349,21
					VALOR:	3.349,21
					VALOR BDI (15.00%):	502,38
					VALOR COM BDI:	3.851,59

3.4.4.2.7. CDMP-09-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM (T) - BDI = 15,00

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0001-NR-DRENADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 201,7800	R$ 201,7800
I0001-NRC-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R$ 55,4400	R$ 55,4400
					TOTAL Transporte:	R$ 257,2200
					VALOR:	257,22
					VALOR BDI (15.00%):	38,58

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1077 Rubrica

OBRA: CONSTRUÇÃO DD 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 UNITÁRIDS

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R$ 213,3772	R$ 4,3931
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,9922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	11,59
					VALOR BDI (25.00%):	2,90
					VALOR COM BDI:	14,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 113,2500	R$ 130,2375
					TOTAL Material:	R$ 130,2375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R$ 20,2600	R$ 141,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 276,1200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 649,2900	R$ 194,7870
					TOTAL Serviço:	R$ 194,7870
					VALOR:	601,15
					VALOR BDI (25.00%):	150,29
					VALOR COM BDI:	751,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 15,0900	R$ 19,3080
I2408	PREGO 14X16 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 12,7700	R$ 14,9409
					TOTAL Material:	R$ 68,4319

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 26,8600	R$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,7460

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=26586750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — 1098 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

5.3.2.5. C4161 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 28,8600	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/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92800000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	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

5.3.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800

VALOR:	296,38
VALOR BDI (25.00%):	74,10
VALOR COM BDI:	370,48

5.3.2.8. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

I0168	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 7,5900	R$ 5,6166

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1079 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, 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
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 18,0900	R$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,2000	R$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 6,0500	R$ 5,8685
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 12,7700	R$ 8,3005
					TOTAL Material:	R$ 118,4886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 508,1700	R$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 296,3800	R$ 16,8937
					TOTAL Serviço:	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:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 10,8000	R$ 10,8000
					TOTAL Material:	R$ 10,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4388
					VALOR:	12,24
					VALOR BDI (25.00%):	3,06
					VALOR COM BDI:	15,30

5.3.2.10. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 43,1900	R$ 43,1900
					TOTAL Material:	R$ 43,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 1080 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Material:	R$ 19,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93
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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R$ 20,2600	R$ 5,1866

TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5586
VALOR:	12,97
VALOR BDI (25.00%):	3,24
VALOR COM BDI:	16,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560

TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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:	55,68
VALOR BDI (25.00%):	13,97
VALOR COM BDI:	69,85

5.3.3.4. C2161 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518

TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 5,4192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0250
					VALOR:	35,44
					VALOR BDI (25,00%):	8,86
					VALOR COM BDI:	44,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,8100	R$ 2,6670
					TOTAL Material:	R$ 3,0170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 28,8600	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,6760
					VALOR:	17,69
					VALOR BDI (25,00%):	4,42
					VALOR COM BDI:	22,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	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

5.3.4.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R$ 83,5800	R$ 1,0865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R$ 0,9600	R$ 0,9216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R$ 0,7100	R$ 3,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 309,9600	R$ 309,9600
					TOTAL Material:	R$ 315,2199

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2581	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,0000	R$ 20,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 20,2600	R$ 22,2860

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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 DD SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPID DE NOVA RUSSAS	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — 1082 — P — Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 49,1460
VALOR:	364,37
VALOR BDI (25.00%):	91,09
VALOR COM BDI:	455,46

5.3.4.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 77,5700	R$ 77,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 492,3100	R$ 492,3100
					TOTAL Material:	R$ 569,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 98,8000

VALOR:	668,68
VALOR BDI (25.00%):	167,17
VALOR COM BDI:	835,86

5.3.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R$ 32,6300	R$ 199,0430
					TOTAL Material:	R$ 199,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 134,3000

VALOR:	333,34
VALOR BDI (25.00%):	83,34
VALOR COM BDI:	416,68

5.3.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-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

5.3.5.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 2,1400	R$ 0,5350
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 41,3100	R$ 6,1965
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 4,0400	R$ 0,3232
					TOTAL Material:	R$ 7,0547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2395	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

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
2083
Rubrica

VALOR COM BDI:	27,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000
					VALOR:	503,58
					VALOR BDI (25.00%):	125,90
					VALOR COM BDI:	629,48

5.3.6.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,7100	R$ 5,1901
					TOTAL Material:	R$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590
					VALOR:	57,38
					VALOR BDI (25.00%):	14,35
					VALOR COM BDI:	71,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC Syngularid Múltipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1084 Rúbrica

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

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 16,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 36,6400	R$ 0,3298
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R$ 71,8161	R$ 0,6337
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R$ 213,3772	R$ 4,3931
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,9922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	11,59
					VALOR BDI (25.00%):	2,90
					VALOR COM BDI:	14,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 113,2500	R$ 130,2375
					TOTAL Material:	R$ 130,2375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R$ 20,2600	R$ 141,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 275,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 648,2900	R$ 194,7870
					TOTAL Serviço:	R$ 194,7870
					VALOR:	601,15

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 1085 — Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	150,29
VALOR COM BDI:	751,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 8,0500	R$ 6,2565
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 26,9600	R$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,7460

VALOR:	134,16
VALOR BDI (25.00%):	33,55
VALOR COM BDI:	167,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	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:	16,56

5.4.2.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82900000	R$ 93,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600

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=26585750000166, OU=AC Syngular ID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1086 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	584,09
VALOR BDI (25.00%):	146,02
VALOR COM BDI:	730,11

5.4.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800

VALOR:	296,38
VALOR BDI (25.00%):	74,10
VALOR COM BDI:	370,48

5.4.2.8. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 7,5900	R$ 5,6166
I6285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ 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
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 16,0900	R$ 20,9170
I1728	PREGO 13X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,2000	R$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 6,0500	R$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 12,7700	R$ 8,3005
					TOTAL Material:	R$ 118,4386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 508,1700	R$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 296,3800	R$ 16,8937
					TOTAL Serviço:	R$ 45,8594

VALOR:	180,84
VALOR BDI (25.00%):	45,21
VALOR COM BDI:	226,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 10,8000	R$ 10,8000
					TOTAL Material:	R$ 10,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 20,8600	R$ 0,6258
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4588

VALOR:	12,24
VALOR BDI (25.00%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,30

5.4.2.10. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1087 Rúbrica

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRID DE NDSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 43,1900	R$ 43,1900
					TOTAL Material:	R$ 43,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93
					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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R$ 20,2600	R$ 5,1866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5586
					VALOR:	12,97
					VALOR BDI (25.00%):	3,24
					VALOR COM BDI:	16,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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:	55,88
					VALOR BDI (25.00%):	13,97
					VALOR COM BDI:	99,95

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=26585750000186, OU=AC Syngularto Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1088
Rúbrica

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	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

5.4.3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 58,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 20,2600	R$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,9680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	143,49
					VALOR BDI (25.00%):	35,87
					VALOR COM BDI:	179,36

5.4.3.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R$ 6,5700	R$ 1,5308
					TOTAL Material:	R$ 1,5308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4240
					VALOR:	10,95
					VALOR BDI (25.00%):	2,74
					VALOR COM BDI:	13,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1618	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 5,4192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fls. 1089 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,0250
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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,8100	R$ 2,6670
					TOTAL Material:	R$ 3,0170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I2395	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:	22,11

5.4.3.9. C1618 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	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

6.4.4.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R$ 83,5800	R$ 0,9859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 227,9000	R$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 0,9800	R$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 0,7100	R$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 20,8600	R$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 58,6900	R$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 71,2000	R$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	R$ 0,3400	R$ 2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 318,9900	R$ 318,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 17,0000	R$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 1,7600	R$ 10,5600
					TOTAL Material:	R$ 830,9983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=28585750000166, OU=AC Syngularid Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1090 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R$ 21,1000	R$ 79,1250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R$ 26,8600	R$ 100,7250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 20,2600	R$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 245,8180
					VALOR:	1.076,82
					VALOR BDI (25.00%):	269,21
					VALOR COM BDI:	1.346,03

5.4.4.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 77,5700	R$ 77,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 492,3100	R$ 492,3100
					TOTAL Material:	R$ 569,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 98,8000
					VALOR:	668,68
					VALOR BDI (25.00%):	167,17
					VALOR COM BDI:	835,85

5.4.4.3. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
					TOTAL Material:	R$ 2,1034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	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:	11,03

5.4.4.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R$ 33,0900	R$ 8,9343
					TOTAL Material:	R$ 10,6488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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

5.4.4.5. C1907 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, DU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1091 Pública

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 83,5800	R$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,7100	R$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 556,6400	R$ 556,6400
					TOTAL Material:	R$ 557,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 90,9400
					VALOR:	648,65
					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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R$ 32,6300	R$ 198,0430
					TOTAL Material:	R$ 198,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 134,3000
					VALOR:	333,34
					VALOR BDI (25.00%):	83,34
					VALOR COM BDI:	416,68

5.4.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-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

5.4.5.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 2,1400	R$ 0,5350
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 41,3100	R$ 6,1965
I2156	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 4,0400	R$ 0,3232
					TOTAL Material:	R$ 7,0547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,6600	R$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,9640
					VALOR:	22,02
					VALOR BDI (25.00%):	5,51
					VALOR COM BDI:	27,53

5.4.5.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0825	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 121,4300	R$ 121,4300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R$ 15,9900	R$ 1,4391

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fls. 1092 — Rúbrica

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

I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 63,0700	R$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 128,1200	R$ 5,1248
					TOTAL Material:	R$ 134,1596

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 21,1000	R$ 27,4300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,1800	R$ 34,0340
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,4640
					VALOR:	195,62
					VALOR BDI (25.00%):	48,91
					VALOR COM BDI:	244,53

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20000000	R$ 83,5800	R$ 17,4582
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R$ 2,2400	R$ 29,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,9600	R$ 3,0048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,7100	R$ 2,2223
					TOTAL Material:	R$ 51,8153

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

5.4.6.4. C0637 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fls. 1093 — Rúbrica

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 200,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000
					VALOR:	503,58
					VALOR BDI (25,00%):	125,90
					VALOR COM BDI:	629,48

5.4.6.5. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 85,5800	R$ 2,0810
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,7100	R$ 5,1901
					TOTAL Material:	R$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590
					VALOR:	57,38
					VALOR BDI (25,00%):	14,35
					VALOR COM BDI:	71,73

5.4.6.6. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	166,48
					VALOR BDI (25,00%):	41,62
					VALOR COM BDI:	208,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0164	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R$ 370,4400	R$ 488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 94,0600	R$ 94,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 2,1200	R$ 1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,3000	R$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,8900	R$ 31,8900
					TOTAL Material:	R$ 790,5028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,1800	R$ 39,2700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 20,2600	R$ 58,7540

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=26585750000168, OU=AC Syngular ID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2091 Rúbrica

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$ 135,6280

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 649,2900	R$ 1,4934

TOTAL Serviço:	R$ 1,4934
VALOR:	927,82
VALOR BDI (25.00%):	231,91
VALOR COM BDI:	1.159,53

5.4.7.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0002	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1000	R$ 10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 317,4700	R$ 317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 701,5600	R$ 701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,5900	R$ 22,5900
I1100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,3600	R$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8200	R$ 8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 10,0200	R$ 1,0020
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
					TOTAL Material:	R$ 1.080,6236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 21,1000	R$ 63,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,1800	R$ 78,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 141,8400

VALOR:	1.222,46
VALOR BDI (25.00%):	305,62
VALOR COM BDI:	1.528,08

5.4.7.3. C1616 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 22,5900	R$ 45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R$ 0,3600	R$ 0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 199,0100	R$ 199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 8,4000	R$ 10,8000
I1664	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 164,5600	R$ 164,5600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,6600	R$ 98,6600
					TOTAL Material:	R$ 528,6332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 21,1000	R$ 69,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 26,1800	R$ 86,3940
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 156,0240

VALOR:	682,66
VALOR BDI (25.00%):	170,67
VALOR COM BDI:	853,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 119,5800	R$ 0,0598

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1095 Rúbrica

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,7100	R$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 159,0700	R$ 159,0700
					TOTAL Material:	R$ 159,2365

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,6660
					VALOR:	199,90
					VALOR BDI (25.00%):	49,98
					VALOR COM BDI:	249,88

5.4.7.5. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 119,5800	R$ 0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 4,1800	R$ 2,8260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	R$ 0,7100	R$ 1,1360
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 347,2900	R$ 347,2900
I1821	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 4,0300	R$ 5,2390
					TOTAL Material:	R$ 357,0693

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 26,8600	R$ 64,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 20,2600	R$ 97,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 161,7120
					VALOR:	518,78
					VALOR BDI (25.00%):	129,70
					VALOR COM BDI:	648,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 16,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 36,6400	R$ 0,3298
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 20,2600	R$ 2,6338
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,1256
					VALOR:	7,74
					VALOR BDI (29.00%):	1,94
					VALOR COM BDI:	9,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R$ 71,9161	R$ 0,6337
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R$ 213,3772	R$ 4,3931
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0215
I0710	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
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28586750000166, DU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1096 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 291,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,9922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	11,59
					VALOR BDI (25.00%):	2,90
					VALOR COM BDI:	14,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2409	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	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%):	33,55
					VALOR COM BDI:	167,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,8600	R$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8368
					VALOR:	13,27
					VALOR BDI (25.00%):	3,32

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Múltipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1097 8 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTDS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	16,59

5.5.2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 83,5800	R$ 77,6456
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	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

5.5.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800

VALOR:	296,38
VALOR BDI (25.00%):	74,10
VALOR COM BDI:	370,48

6.5.2.7. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 7,5900	R$ 5,6166
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 77,3800	R$ 77,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 16,0900	R$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,2000	R$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 6,0500	R$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 12,7700	R$ 8,3005
					TOTAL Material:	R$ 118,4886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 508,1700	R$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 296,3800	R$ 16,8937
					TOTAL Serviço:	R$ 45,8594

VALOR:	180,84
VALOR BDI (25.00%):	45,21
VALOR COM BDI:	226,05

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1098 Rúbrica

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-92 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 10,6000	R$ 10,6000
					TOTAL Material:	R$ 10,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4388
					VALOR:	12,24
					VALOR BDI (25.00%):	3,06
					VALOR COM BDI:	15,30

5.5.2.9. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 43,1900	R$ 43,1900
					TOTAL Material:	R$ 43,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,7100	R$ 1,5476
I2081	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93
					VALOR COM BDI:	84,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,1865
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5585

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=26585750000166, OU=AC Syngular ID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1099 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	12,97
VALOR BDI (25.00%):	3,24
VALOR COM BDI:	16,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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:	55,88
					VALOR BDI (25.00%):	13,97
					VALOR COM BDI:	69,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	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

5.5.3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 58,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 20,2600	R$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,9680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 866,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	143,49
					VALOR BDI (25.00%):	35,87
					VALOR COM BDI:	179,36

5.5.3.8. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R$ 6,5700	R$ 1,5306
					TOTAL Material:	R$ 1,5306

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1100 Rúbrica

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

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4240
					VALOR:	10,95
					VALOR BDI (25.00%):	2,74
					VALOR COM BDI:	13,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 5,4192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0250
					VALOR:	95,44
					VALOR BDI (25.00%):	5,89
					VALOR COM BDI:	44,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,8100	R$ 2,6670
					TOTAL Material:	R$ 3,0170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I2395	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:	22,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	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

5.5.3.19. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1101 Rúbrica

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 22,1700	R$ 110,8500
					TOTAL Material:	R$ 110,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R$ 26,8600	R$ 50,4968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R$ 20,2600	R$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,7698

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (25.00%):	47,12
					VALOR COM BDI:	235,59

5.5.3.11. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,0800	R$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 6,9526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,8700
					VALOR:	20,82
					VALOR BDI (25.00%):	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R$ 83,5800	R$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 227,9000	R$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 0,9600	R$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 0,7100	R$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 20,8600	R$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 58,0900	R$ 58,0900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 71,2000	R$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R$ 0,3400	R$ 2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 318,9900	R$ 318,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 17,0000	R$ 3,4000
I1918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 1,7600	R$ 10,5600
					TOTAL Material:	R$ 820,9983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R$ 21,1000	R$ 79,1250
I0490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R$ 26,8600	R$ 100,7250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 20,2600	R$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 245,8180

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=26505750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1102 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	1.076,82
VALOR BDI (25.00%):	269,21
VALOR COM BDI:	1.346,03

5.5.4.2. C1616 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X218	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 77,5700	R$ 77,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 492,3100	R$ 492,3100
					TOTAL Material:	R$ 569,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 98,8000

VALOR:	668,68
VALOR BDI (25.00%):	167,17
VALOR COM BDI:	838,65

5.5.4.3. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
					TOTAL Material:	R$ 2,1034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	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:	11,03

5.5.4.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R$ 33,0900	R$ 8,9343
					TOTAL Material:	R$ 10,6488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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

5.5.4.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 83,5800	R$ 8,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,7100	R$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 556,6400	R$ 556,6400
					TOTAL Material:	R$ 567,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=28565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340083343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1103 Rúbrica

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 90,9400
					VALOR:	648,65
					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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R$ 32,6300	R$ 199,0430
					TOTAL Material:	R$ 199,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 134,3000
					VALOR:	333,34
					VALOR BDI (25.00%):	83,34
					VALOR COM BDI:	416,68

5.5.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 2,1400	R$ 0,5350
I2087	TINTA ALUMINIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 41,3100	R$ 6,1965
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 4,0400	R$ 0,3232
					TOTAL Material:	R$ 7,0547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2395	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
					VALOR COM BDI:	27,53

5.5.5.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R$ 121,4300	R$ 125,0729
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R$ 15,9900	R$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 63,0700	R$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 128,1200	R$ 5,1248
					TOTAL Material:	R$ 134,1596

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 21,1000	R$ 27,4300

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1204 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,1800	R$ 34,0340
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,4540
					VALOR:	195,62
					VALOR BDI (25.00%):	48,91
					VALOR COM BDI:	244,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 83,5800	R$ 17,4682
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R$ 2,2400	R$ 29,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,9600	R$ 3,0048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,7100	R$ 2,2223
					TOTAL Material:	R$ 51,8153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1105 Rúbrica

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:	503,58
VALOR BDI (25.00%):	125,90
VALOR COM BDI:	629,48

5.5.5.5. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,7100	R$ 5,1901
					TOTAL Material:	R$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590

VALOR:	57,38
VALOR BDI (25.00%):	14,35
VALOR COM BDI:	71,73

5.5.6.6. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278

VALOR:	166,48
VALOR BDI (25.00%):	41,62
VALOR COM BDI:	208,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R$ 370,4400	R$ 488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 94,0600	R$ 94,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 2,1200	R$ 1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,3000	R$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,8900	R$ 31,8900
					TOTAL Material:	R$ 790,5028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,1800	R$ 39,2700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 26,8600	R$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 20,2600	R$ 58,7540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 135,6280

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 649,2900	R$ 1,4934
					TOTAL Serviço:	R$ 1,4934

VALOR:	927,62

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=26585750000166, OU=AC Syngularid Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1106 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	231,91
VALOR COM BDI:	1.159,53

5.5.7.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00B2	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1000	R$ 10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 317,4700	R$ 317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 701,5600	R$ 701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,5900	R$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,3600	R$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8200	R$ 8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 10,8200	R$ 1,0820
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
					TOTAL Material:	R$ 1.090,6236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 21,1000	R$ 63,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,1800	R$ 78,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 141,8400

VALOR:	1.222,46
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 119,5800	R$ 0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 4,1900	R$ 2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R$ 0,7100	R$ 1,1360
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 347,2900	R$ 347,2900
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 4,0300	R$ 5,2390
					TOTAL Material:	R$ 357,0693

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 26,8600	R$ 64,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 20,2600	R$ 97,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 161,7120

VALOR:	519,78
VALOR BDI (25.00%):	129,70
VALOR COM BDI:	648,48

5.5.7.4. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,3600	R$ 0,2018
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 44,6300	R$ 44,6300
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 449,1300	R$ 449,1300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
					TOTAL Material:	R$ 512,7618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 21,1000	R$ 61,1900

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 1207 — 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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 26,1800	R$ 75,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 137,1120
					VALOR:	649,87
					VALOR BDI (25.00%):	162,47
					VALOR COM BDI:	812,34

5.6.1.1. C163D LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 16,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 36,6400	R$ 0,3298
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4916
I2543	SERVENTE	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00692353	R$ 71,6161	R$ 0,6337
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R$ 213,3772	R$ 4,3931
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9656	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,9922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	11,59
					VALOR BDI (26.00%):	2,90
					VALOR COM BDI:	14,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 113,2500	R$ 130,2375
					TOTAL Material:	R$ 130,2375

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2108 Rúbrica

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,80000000	R$ 26,6600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R$ 20,2600	R$ 141,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 276,1200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 649,2900	R$ 194,7870
					TOTAL Serviço:	R$ 194,7870
					VALOR:	601,15
					VALOR BDI (25.00%):	150,29
					VALOR COM BDI:	751,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20800000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	8,25000000	R$ 17,2308	R$ 4,3875
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1816	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 26,8600	R$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,7460
					VALOR:	134,18
					VALOR BDI (28.00%):	33,55
					VALOR COM BDI:	167,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I8121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	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

5.6.2.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=28565750008188, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04348893343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1109 8 Rúbrica

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

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600
					VALOR:	564,09
					VALOR BDI (25.00%):	146,02
					VALOR COM BDI:	730,11

5.6.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800
					VALOR:	296,38
					VALOR BDI (25.00%):	74,10
					VALOR COM BDI:	370,48

5.6.2.8. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 110,2300	R$ 110,2300
					TOTAL Material:	R$ 110,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,2600	R$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1360

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 59,3600	R$ 4,7488
					TOTAL Serviço:	R$ 4,7488
					VALOR:	129,11
					VALOR BDI (25.00%):	32,28
					VALOR COM BDI:	161,39

5.6.2.9. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	6,30000000	R$ 14,6300	R$ 4,3890
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 93,2200	R$ 93,2200
					TOTAL Material:	R$ 97,6090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I049B	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9400
					VALOR:	169,55
					VALOR BDI (25.00%):	42,39
					VALOR COM BDI:	211,94

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1110 Rúbrica

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 (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 63,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93
					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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R$ 20,2600	R$ 5,1866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5586
					VALOR:	12,97
					VALOR BDI (25,00%):	3,24
					VALOR COM BDI:	16,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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:	55,89
					VALOR BDI (25,00%):	13,97
					VALOR COM BDI:	69,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 20,2600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8580

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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 SANTUÁRID DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 111 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	31,28
VALOR BDI (25.00%):	7,82
VALOR COM BDI:	39,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1816	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 5,4192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0250

VALOR:	35,44
VALOR BDI (25.00%):	8,86
VALOR COM BDI:	44,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,7000	R$ 0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,8100	R$ 2,6670
					TOTAL Material:	R$ 3,0170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I2395	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:	22,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2395	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. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	R$ 65,8600	R$ 0,5597
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R$ 0,0600	R$ 4,6656

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=26585750000166, OU=AC Syngular ID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1112 Rúbrica

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R$ 0,7100	R$ 7,7745
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 39,3500	R$ 39,3500
					TOTAL Material:	R$ 54,6408

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 20,2600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8580
					VALOR:	72,70
					VALOR BDI (25.00%):	18,18
					VALOR COM BDI:	90,88

5.6.4.1. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0200	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 8,6800	R$ 11,2840
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 44,9200	R$ 58,3960
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 37,1000	R$ 48,2300
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 137,6200	R$ 178,9060
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 771,0200	R$ 1.002,3260
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 14,2500	R$ 18,5250
I2258	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%):	588,80
					VALOR COM BDI:	2.944,01

5.6.4.2. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 87,7800	R$ 201,8840
I8358	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$ 658,6240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R$ 26,8600	R$ 69,8360
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 26,8600	R$ 61,7780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	R$ 20,2600	R$ 99,2740
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 230,8880
					VALOR:	889,52
					VALOR BDI (25.00%):	222,38
					VALOR COM BDI:	1.111,90

5.6.4.3. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R$ 3.162,7100	R$ 120,1830
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R$ 10,8200	R$ 14,6070
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 209,3300	R$ 218,7965
					TOTAL Material:	R$ 354,5865

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 21,1000	R$ 52,7500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

OBRA: CONSTRUÇÃO DD SANTUÁRIO DE NDSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1118 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 119,9000
VALOR:	474,49
VALOR BDI (25.00%):	118,62
VALOR COM BDI:	593,11

5.6.4.4. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
					TOTAL Material:	R$ 2,1034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	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:	11,03

5.6.4.5. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R$ 33,0900	R$ 8,9343
					TOTAL Material:	R$ 10,6488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,0740

VALOR:	21,72
VALOR BDI (25.00%):	6,63
VALOR COM BDI:	34,85

5.6.5.1. C1335 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	R$ 13,9100	R$ 3,5166
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	R$ 3.162,7100	R$ 88,5559
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 17,0000	R$ 2,0400
					TOTAL Material:	R$ 94,2125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 21,1000	R$ 37,9800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 26,8600	R$ 48,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,3280

VALOR:	180,54
VALOR BDI (25.00%):	45,14
VALOR COM BDI:	225,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 6,4000	R$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R$ 26,0900	R$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 17,0000	R$ 2,0400

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=28585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 11/14 Rúbrica

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

I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 1,7200	R$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R$ 0,7100	R$ 23,4300
					TOTAL Material:	R$ 88,5897

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 26,8600	R$ 29,5460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 20,2600	R$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 99,7920
					VALOR:	188,38
					VALOR BDI (25,00%):	47,10
					VALOR COM BDI:	235,48

5.6.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,5600	R$ 7,6800
					TOTAL Material:	R$ 7,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,2600	R$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,5600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R$ 574,7700	R$ 1,1495
					TOTAL Serviço:	R$ 1,1495
					VALOR:	92,39
					VALOR BDI (26,00%):	8,10
					VALOR COM BDI:	40,49

5.6.5.4. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,2600	R$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1360

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R$ 674,7700	R$ 1,1495
					TOTAL Serviço:	R$ 1,1495
					VALOR:	15,29
					VALOR BDI (25,00%):	3,82
					VALOR COM BDI:	19,11

5.6.5.5. C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2909	R$ 1,0145
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R$ 27,0600	R$ 4,3296
					TOTAL Material:	R$ 5,3441

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 21,1000	R$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440

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=28595750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,1290
VALOR:	23,47
VALOR BDI (25.00%):	5,87
VALOR COM BDI:	29,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1115 Rubrica

5.5.5.6. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
					TOTAL Material:	R$ 2,1034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	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:	11,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 83,5800	R$ 17,4682
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R$ 2,2400	R$ 29,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,9600	R$ 3,0048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R$ 0,7100	R$ 2,2223
					TOTAL Material:	R$ 51,6153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,57000000	R$ 20,2608	R$ 11,5482
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,2922

VALOR:	74,11
VALOR BDI (25.00%):	18,53
VALOR COM BDI:	92,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	R$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1116 Rúbrica

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000
					VALOR:	503,58
					VALOR BDI (25.00%):	125,90
					VALOR COM BDI:	629,48

5.6.6.5. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,7100	R$ 1,8460
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 347,1500	R$ 364,5075
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,5700	R$ 1,6425
					TOTAL Material:	R$ 367,9960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8800	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 20,2600	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	0,02500000	R$ 563,3800	R$ 14,0845
					TOTAL Serviço:	R$ 14,0845
					VALOR:	457,83
					VALOR BDI (25.00%):	114,46
					VALOR COM BDI:	572,29

5.6.7.1. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R$ 16,1800	R$ 2,1034
					TOTAL Material:	R$ 2,1034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	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:	11,03

5.6.7.2. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R$ 33,0900	R$ 6,9343
					TOTAL Material:	R$ 10,6488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1217 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

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,7300	R$ 0,4346
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 16,0900	R$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 17,0000	R$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 36,6400	R$ 0,3298
					TOTAL Material:	R$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 16MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 8,0500	R$ 8,2565
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0468	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%):	33,55
					VALOR COM BDI:	167,73

5.7.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	6EINFRA	M3	0,82700000	R$ 100,5000	R$ 83,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1118 Rúbrica

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	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/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,2800
					VALOR:	175,28
					VALOR BDI (25.05%):	43,82
					VALOR COM BDI:	219,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 10,8000	R$ 10,8000
					TOTAL Material:	R$ 10,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8600	R$ 0,8058
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4388
					VALOR:	12,24
					VALOR BDI (25.00%):	3,06
					VALOR COM BDI:	15,30

5.7.6. I0535 CHAPA AÇO INOX, N.300 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0535	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 (15.00%):	153,01
					VALOR COM BDI:	1.173,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	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%):	16,93

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1119 Rúbrica

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:	84,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R$ 0,7100	R$ 1,7040
I1605	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R$ 20,2600	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. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	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:	55,88
VALOR BDI (25.00%):	13,97
VALOR COM BDI:	69,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,6600	R$ 6,7150
I2543	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:	39,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R$ 20,1900	R$ 3,6342
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 7,1400	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 5,4192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2066	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8800	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0250

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1120 Rúbrica

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:	35,44
VALOR BDI (25.00%):	8,86
VALOR COM BDI:	44,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 22,2000	R$ 5,3280
					TOTAL Material:	R$ 8,0511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2305	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R$ 63,3600	R$ 0,0317
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R$ 61,0200	R$ 0,0122
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 4,3300	R$ 4,3733
					TOTAL Material:	R$ 4,4172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 21,1000	R$ 2,5320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 26,1800	R$ 3,1416
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,6736

VALOR:	10,09
VALOR BDI (25.00%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R$ 63,3600	R$ 0,0444
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 61,0200	R$ 0,0183
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 8,5600	R$ 8,6456
					TOTAL Material:	R$ 8,7083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 21,1000	R$ 2,7430
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,1800	R$ 3,4034
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,1464

VALOR:	14,85
VALOR BDI (25,00%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1121 Rúbrica

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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 63,3600	R$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 61,0200	R$ 0,0183
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 12,4600	R$ 12,5846
					TOTAL Material:	R$ 12,6536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560
					VALOR:	22,11
					VALOR BDI (25.00%):	5,53
					VALOR COM BDI:	27,64

5.8.4. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R$ 63,3608	R$ 0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R$ 61,0200	R$ 0,0305
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 14,2600	R$ 14,4228
					TOTAL Material:	R$ 14,5293

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 21,1000	R$ 5,0640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 26,1800	R$ 6,2832
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,3472
					VALOR:	25,88
					VALOR BDI (26.80%):	6,47
					VALOR COM BDI:	32,35

5.8.5. C2620 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00160000	R$ 63,3600	R$ 0,1014
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	R$ 61,8200	R$ 0,0366
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,81800000	R$ 24,1000	R$ 24,3410
					TOTAL Material:	R$ 24,4790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	38,66
					VALOR BDI (25.00%):	9,67
					VALOR COM BDI:	48,33

5.8.6. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,1300	R$ 20,1300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R$ 63,3600	R$ 0,2218
I1188	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,3600	R$ 0,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R$ 61,0200	R$ 0,3356
					TOTAL Material:	R$ 21,0474

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04348093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04348883343
ND:C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04348093343
Date: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1122 Rúbrica

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	25,30
					VALOR BDI (25.00%):	6,33
					VALOR COM BDI:	31,63

5.8.7. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3300	R$ 32,3300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R$ 0,3600	R$ 0,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R$ 61,0200	R$ 0,4271
					TOTAL Material:	R$ 33,5239

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	40,14
					VALOR BDI (25.00%):	10,04
					VALOR COM BDI:	50,18

5.8.8. C0024 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 59,6300	R$ 59,6300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 63,3600	R$ 0,6336
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R$ 0,3600	R$ 0,6768
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 61,0200	R$ 0,9153
					TOTAL Material:	R$ 61,8557

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	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

5.8.9. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,9700	R$ 0,9700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R$ 63,3600	R$ 0,1901
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R$ 0,3600	R$ 0,0900
					TOTAL Material:	R$ 1,2501

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	6,61
					VALOR BDI (25.00%):	1,65

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — 123 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	8,99

5.8.10. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9600	R$ 1,9600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 63,3600	R$ 0,2534
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,3600	R$ 0,1800
					TOTAL Material:	R$ 2,3934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552

VALOR:	6,65
VALOR BDI (25.00%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,31

5.8.11. C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,0500	R$ 4,0500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 63,3600	R$ 0,2534
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 0,3600	R$ 0,2160
					TOTAL Material:	R$ 4,5194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0920

VALOR:	11,61
VALOR BDI (25.00%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,51

5.8.12. C3657 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,2100	R$ 12,2100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 63,3600	R$ 0,6336
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R$ 0,3600	R$ 0,2700
					TOTAL Material:	R$ 13,1136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0920

VALOR:	20,21
VALOR BDI (25.00%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,26

5.8.13. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. O=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,7200	R$ 3,7200
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 0,3600	R$ 0,2240
					TOTAL Material:	R$ 4,0440

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1124 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTDS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	8,38
					VALOR BDI (25,00%):	2,08
					VALOR COM BDI:	10,38

5.8.14. C0501 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,1700	R$ 18,1700
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73000000	R$ 0,3600	R$ 0,6228
					TOTAL Material:	R$ 18,7928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	25,41
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,9300	R$ 7,9300
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	R$ 0,3600	R$ 0,4248
					TOTAL Material:	R$ 8,3548

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,3400	R$ 9,3400
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	R$ 0,3600	R$ 0,4644
					TOTAL Material:	R$ 9,8044

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	16,42
					VALOR BDI (25,00%):	4,11
					VALOR COM BDI:	20,53

5.8.17. C0503 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS Nº 1125 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,0200	R$ 16,0200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,44000000	R$ 0,3600	R$ 0,5184
					TOTAL Material:	R$ 16,5384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	23,16
					VALOR BDI (25,00%):	5,79
					VALOR COM BDI:	28,95

5.8.18. C0682 CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0482	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,3800	R$ 12,3800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R$ 0,3600	R$ 0,2844
					TOTAL Material:	R$ 12,6644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	19,28
					VALOR BDI (25,00%):	4,82
					VALOR COM BDI:	24,10

5.8.19. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R$ 63,3600	R$ 0,3802
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6400	R$ 1,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R$ 61,0200	R$ 0,1220
					TOTAL Material:	R$ 2,1422

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0920
					VALOR:	9,23
					VALOR BDI (25,00%):	2,31
					VALOR COM BDI:	11,54

5.8.20. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R$ 63,3600	R$ 0,5069
I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,5300	R$ 4,5300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R$ 61,0200	R$ 0,1831
					TOTAL Material:	R$ 5,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,1800	R$ 4,7124
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5104
					VALOR:	13,73

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fls: 1026
Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	3,43
VALOR COM BDI:	17,16

5.8.21. I9819 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL DE 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9819	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,2300	R$ 5,2300
					TOTAL Material:	R$ 5,2300

VALOR:	5,23
VALOR BDI (15.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	6,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R$ 63,3600	R$ 0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R$ 0,3600	R$ 0,1440
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,6500	R$ 2,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R$ 61,0200	R$ 0,2441
					TOTAL Material:	R$ 3,1965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560

VALOR:	12,65
VALOR BDI (25.00%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,81

5.8.23. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R$ 63,3600	R$ 0,2218
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,3600	R$ 0,1800
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,4900	R$ 10,4900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R$ 61,0200	R$ 0,3356
					TOTAL Material:	R$ 11,2274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560

VALOR:	20,68
VALOR BDI (25.00%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,85

5.8.24. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R$ 0,3600	R$ 0,4536
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,7600	R$ 13,7600
					TOTAL Material:	R$ 14,2336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,1800	R$ 8,9012

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Nº 1197 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0752
VALOR:	30,31
VALOR BDI (25.00%):	7,58
VALOR COM BDI:	37,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R$ 0,3600	R$ 0,5688
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,8200	R$ 14,8200
					TOTAL Material:	R$ 15,3888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,1800	R$ 8,9012
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0752
					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" (60mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R$ 0,3600	R$ 0,6768
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,2100	R$ 36,2100
					TOTAL Material:	R$ 36,8868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,1800	R$ 8,9012
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0752
					VALOR:	52,96
					VALOR BDI (25.00%):	13,24
					VALOR COM BDI:	66,20

5.8.27. C1525 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R$ 63,3600	R$ 0,0950
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	R$ 0,3600	R$ 0,1080
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,1600	R$ 2,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R$ 61,0200	R$ 0,1831
					TOTAL Material:	R$ 2,5461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560
					VALOR:	12,00
					VALOR BDI (25.00%):	3,00
					VALOR COM BDI:	15,00

5.8.28. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	6EINFRA	KG	0,00250000	R$ 63,3600	R$ 0,1584

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=28586750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS Fls. 1128 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R$ 0,3600	R$ 0,1404
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8100	R$ 8,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R$ 61,0200	R$ 0,2441
					TOTAL Material:	R$ 9,3529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,9000	R$ 0,9000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R$ 61,0200	R$ 0,4882
					TOTAL Material:	R$ 1,7050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	5,98
					VALOR BDI (25.00%):	1,49
					VALOR COM BDI:	7,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R$ 63,3600	R$ 0,4435
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,1800	R$ 2,1800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 61,0200	R$ 0,6712
					TOTAL Material:	R$ 3,2947

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	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%):	1,89
					VALOR COM BDI:	9,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 63,3600	R$ 0,6336
I1413	LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,6500	R$ 4,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01400000	R$ 61,0200	R$ 0,8543
					TOTAL Material:	R$ 6,1379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 129 Rúbrica

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$ 6,6192
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 63,3600	R$ 0,9504
I1414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,7700	R$ 4,7700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 61,0200	R$ 1,3424
					TOTAL Material:	R$ 7,0628

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	13,68
					VALOR BDI (25,00%):	3,42
					VALOR COM BDI:	17,10

5.8.33. C1733 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 63,3600	R$ 1,2672
I1415	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,6000	R$ 14,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 61,0200	R$ 1,8306
					TOTAL Material:	R$ 17,6978

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	24,32
					VALOR BDI (25,00%):	6,08
					VALOR COM BDI:	30,40

5.8.34. I1449 LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6600	R$ 1,6600
					TOTAL Material:	R$ 1,6600
					VALOR:	1,66
					VALOR BDI (15,00%):	0,25
					VALOR COM BDI:	1,91

5.8.35. I2401 PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2401	PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4"	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

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=26585750000185, OU=AC Syngular ID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1130 Rúbrica

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

5.8.36. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R$ 63,3600	R$ 0,5702
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R$ 61,0200	R$ 0,2197
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,3100	R$ 1,3100
					TOTAL Material:	R$ 2,0999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 21,1000	R$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,1800	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 63,3600	R$ 0,7603
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R$ 61,0200	R$ 0,2746
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,1200	R$ 4,1200
					TOTAL Material:	R$ 5,1549

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 21,1000	R$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,1800	R$ 4,9742
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9832
					VALOR:	14,14
					VALOR BDI (25.00%):	3,54
					VALOR COM BDI:	17,69

5.8.38. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 63,3600	R$ 0,9504
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R$ 61,0200	R$ 0,3661
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,0800	R$ 10,0800
					TOTAL Material:	R$ 11,3965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	25,58
					VALOR BDI (25.00%):	6,40
					VALOR COM BDI:	31,98

5.8.39. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R$ 63,3600	R$ 1,3306
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R$ 61,0200	R$ 0,5492
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,5400	R$ 10,5400
					TOTAL Material:	R$ 12,4198

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1131 Rúbrica

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	28,60
					VALOR BDI (25.00%):	6,66
					VALOR COM BDI:	33,25

5.8.40. C2385 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02850000	R$ 63,3600	R$ 1,8056
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01050000	R$ 61,0200	R$ 0,6407
I1976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,8400	R$ 33,8400
					TOTAL Material:	R$ 36,2863

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	50,47
					VALOR BDI (25.00%):	12,62
					VALOR COM BDI:	63,09

5.8.41. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R$ 63,3600	R$ 0,6019
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 61,0200	R$ 0,9153
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,3100	R$ 7,3100
					TOTAL Material:	R$ 8,8272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 21,1000	R$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,1800	R$ 4,9742
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9832
					VALOR:	17,81
					VALOR BDI (25.00%):	4,45
					VALOR COM BDI:	22,26

5.8.42. C2408 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	R$ 63,3600	R$ 1,1086
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R$ 61,0200	R$ 1,5865
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,1300	R$ 11,1300
					TOTAL Material:	R$ 13,8253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	28,01
					VALOR BDI (25.00%):	7,00
					VALOR COM BDI:	35,01

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA OE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1132 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.8.43. C2489 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01850000	R$ 63,3600	R$ 1,1722
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02750000	R$ 61,0200	R$ 1,6781
I2024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,1700	R$ 16,1700
					TOTAL Material:	R$ 19,0203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	33,20
					VALOR BDI (25.00%):	8,30
					VALOR COM BDI:	41,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,22000000	R$ 0,3600	R$ 0,7992
I1980	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,7100	R$ 22,7100
					TOTAL Material:	R$ 23,5092

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 21,1000	R$ 7,5960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 26,1800	R$ 9,4248
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,0208
					VALOR:	40,53
					VALOR BDI (25.00%):	10,13
					VALOR COM BDI:	50,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R$ 0,3600	R$ 0,1116
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R$ 61,0200	R$ 0,4882
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,9400	R$ 10,9400
					TOTAL Material:	R$ 11,8566

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 21,1000	R$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,1800	R$ 4,9742
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9832
					VALOR:	20,84
					VALOR BDI (25.00%):	5,21
					VALOR COM BDI:	26,05

5.8.46. C2393 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R$ 63,3300	R$ 0,4435
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R$ 0,3600	R$ 0,1404
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 61,0200	R$ 0,6712
I2016	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,0000	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, OU=26586750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1133 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

					TOTAL Material:	R$ 15,2551
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 21,1000	R$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,1800	R$ 4,9742
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9832
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,3600	R$ 0,4320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 54,3500	R$ 54,3500
					TOTAL Material:	R$ 54,7820
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 21,1000	R$ 11,3940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 26,1800	R$ 14,1372
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5312
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1190	FITA DE VEDAÇAO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 0,3600	R$ 0,5400
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 74,0700	R$ 74,0700
					TOTAL Material:	R$ 74,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 21,1000	R$ 17,9350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 26,1800	R$ 22,2530
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,1880
					VALOR:	114,80
					VALOR BDI (25.00%):	28,70
					VALOR COM BDI:	143,50

5.8.49. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R$ 0,3600	R$ 0,8136
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 130,2500	R$ 130,2500
					TOTAL Material:	R$ 131,0636
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADDR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 21,1000	R$ 17,9350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 26,1800	R$ 22,2530
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,1880
					VALOR:	171,25
					VALOR BDI (25.00%):	42,81
					VALOR COM BDI:	214,06

5.8.50. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1139 8 Rúbrica

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R$ 0,3600	R$ 0,3384
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 84,0000	R$ 84,0000
					TOTAL Material:	R$ 84,3384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 21,1000	R$ 12,8710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 26,1600	R$ 15,9696
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8406
					VALOR:	113,18
					VALOR BDI (25.00%):	28,30
					VALOR COM BDI:	141,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,3600	R$ 0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 102,8300	R$ 102,8300
					TOTAL Material:	R$ 103,2620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R$ 21,1000	R$ 12,8710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 26,1600	R$ 15,9696
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8406
					VALOR:	132,10
					VALOR BDI (25.00%):	33,03
					VALOR COM BDI:	165,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R$ 0,3600	R$ 0,3384
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,2200	R$ 79,2200
					TOTAL Material:	R$ 79,5584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 21,1000	R$ 12,8710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 26,1600	R$ 15,9696
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8406
					VALOR:	108,40
					VALOR BDI (25.00%):	27,10
					VALOR COM BDI:	135,50

5.8.53. C4005 VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R$ 0,3600	R$ 0,0900
I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 281,8600	R$ 281,9600
					TOTAL Material:	R$ 282,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,8500	R$ 12,0825
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,1000	R$ 11,7510
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,8535

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340083343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1135 Rúbrica

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1186	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R$ 0,3600	R$ 0,2700
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,06000000	R$ 69,9200	R$ 69,6200
					TOTAL Material:	R$ 70,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,1800	R$ 10,4720
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,9120

VALOR:	89,09
VALOR BDI (25.00%):	22,26
VALOR COM BDI:	111,26

5.8.55. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 532,8100	R$ 532,8100
					TOTAL Material:	R$ 532,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,2600	R$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1820

VALOR:	546,99
VALOR BDI (25.00%):	136,75
VALOR COM BDI:	683,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 61,0200	R$ 0,4577
I2184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 6,9100	R$ 6,9791
					TOTAL Material:	R$ 7,7536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 21,1000	R$ 5,0640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 63,3600	R$ 0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 61,0200	R$ 0,6712
I2185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 19,7500	R$ 19,9575
					TOTAL Material:	R$ 21,0039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26595750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1136 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	26,19
					VALOR BDI (25.00%):	6,55
					VALOR COM BDI:	32,74

5.9.3. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R$ 63,3600	R$ 1,0771
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R$ 61,0200	R$ 1,5665
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 14,8800	R$ 15,1298
					TOTAL Material:	R$ 17,7734

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 21,1000	R$ 10,1280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 26,1800	R$ 12,5664
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,6944
					VALOR:	40,49
					VALOR BDI (25.00%):	10,12
					VALOR COM BDI:	50,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 63,3600	R$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 61,0200	R$ 2,4408
I2193	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 21,1000	R$ 10,9720
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 26,1800	R$ 13,5136
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,5856
					VALOR:	44,59
					VALOR BDI (25.00%):	11,15
					VALOR COM BDI:	55,74

5.9.5. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 41,3500	R$ 41,7635
					TOTAL Material:	R$ 41,7635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,1800	R$ 15,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,3680
					VALOR:	70,13
					VALOR BDI (25.00%):	17,53
					VALOR COM BDI:	87,66

5.9.6. C3592 MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.06 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1137 8 Rúbrica

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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 63,3600	R$ 0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,91100000	R$ 61,0200	R$ 0,6712
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 10,7500	R$ 10,8575
					TOTAL Material:	R$ 12,0039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 2,6000	R$ 0,8580
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 43,0100	R$ 0,6452
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 14,9800	R$ 15,1298
					TOTAL Material:	R$ 16,6330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 21,1000	R$ 10,1280
I2320	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%):	9,83
					VALOR COM BDI:	49,16

5.9.8. C0498 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,5300	R$ 27,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	R$ 0,3600	R$ 0,7092
					TOTAL Material:	R$ 28,2392

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 21,1000	R$ 4,0090
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,1800	R$ 4,9742
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,9832
					VALOR:	37,22
					VALOR BDI (25.00%):	9,31
					VALOR COM BDI:	46,53

5.9.9. C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 63,3600	R$ 1,5840
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,3600	R$ 0,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 61,0200	R$ 2,4408
					TOTAL Material:	R$ 12,3848

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 21,1000	R$ 2,5320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 26,1800	R$ 3,1416
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,6736
					VALOR:	18,06

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26505750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1138 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	4,52
VALOR COM BDI:	22,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 63,3600	R$ 0,6336
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3600	R$ 2,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 61,0200	R$ 0,9153
					TOTAL Material:	R$ 3,9089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 21,1000	R$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 26,1800	R$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2384

VALOR:	17,15
VALOR BDI (25.00%):	4,29
VALOR COM BDI:	21,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 63,3600	R$ 0,8504
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,2500	R$ 3,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 61,0200	R$ 1,3424
					TOTAL Material:	R$ 5,5428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 21,1000	R$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 26,1800	R$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2384

VALOR:	18,78
VALOR BDI (25.00%):	4,70
VALOR COM BDI:	23,48

5.9.12. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,3900	R$ 6,7800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8200	R$ 8,8200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R$ 43,0100	R$ 1,9785
					TOTAL Material:	R$ 17,5785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,1800	R$ 11,7810
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2760

VALOR:	38,85
VALOR BDI (25.00%):	9,71
VALOR COM BDI:	48,56

5.9.13. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,0800	R$ 4,1600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,2500	R$ 3,2500

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=26685750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1239 P Rúbrica

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

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 43,0100	R$ 0,8602
					TOTAL Material:	R$ 0,8602

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 21,1000	R$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 26,1800	R$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2384
					VALOR:	21,53
					VALOR BDI (25.00%):	5,38
					VALOR COM BDI:	26,91

5.9.14. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R$ 63,3600	R$ 1,7741
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,4800	R$ 2,4800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R$ 61,0200	R$ 2,6239
					TOTAL Material:	R$ 6,8780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1808	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	21,06
					VALOR BDI (25.00%):	5,27
					VALOR COM BDI:	26,33

5.9.15. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 63,3600	R$ 1,9008
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,0200	R$ 4,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R$ 61,0200	R$ 2,8679
					TOTAL Material:	R$ 8,7887

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1808	R$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1840
					VALOR:	22,97
					VALOR BDI (25.00%):	5,74
					VALOR COM BDI:	28,71

5.9.16. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 63,3600	R$ 2,1542
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,0200	R$ 7,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 61,0200	R$ 3,1730
					TOTAL Material:	R$ 12,3472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 21,1000	R$ 7,5960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 26,1800	R$ 9,4248
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,0208
					VALOR:	29,37

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=28585750000166, OU=AC Syngular IO Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1140 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	7,34
VALOR COM BDI:	36,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R$ 0,3600	R$ 0,4536
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,7800	R$ 13,7800
					TOTAL Material:	R$ 14,2336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,1800	R$ 8,9012
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0752

VALOR:	30,31
VALOR BDI (25.00%)::	7,58
VALOR COM BDI:	37,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R$ 0,3600	R$ 0,5688
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,8200	R$ 14,8200
					TOTAL Material:	R$ 15,3888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,1800	R$ 8,9012
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0752

VALOR:	31,46
VALOR BDI (25.00%):	7,87
VALOR COM BDI:	39,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,36000000	R$ 0,3600	R$ 0,8496
I1295	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 54,6000	R$ 54,6000
					TOTAL Material:	R$ 55,4496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R$ 21,1000	R$ 9,2840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R$ 26,1800	R$ 11,5192
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,8032

VALOR:	76,45
VALOR BDI (25.00%):	19,11
VALOR COM BDI:	95,56

5.9.20. C1580 JUNÇÃO SIMPLES OE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8400	R$ 1,8400
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,3400	R$ 4,6800
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,7200	R$ 14,7200
I1551	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 43,0100	R$ 1,7204
					TOTAL Material:	R$ 22,9604

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=28585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1141 P Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 21,1000	R$ 7,8070
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,1800	R$ 9,6866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,4936
					VALOR:	40,45
					VALOR BDI (25.00%):	10,11
					VALOR COM BDI:	50,56

5.9.21. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,9900	R$ 5,9800
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8400	R$ 1,8400
I1319	JUNÇAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,8600	R$ 19,8600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVD	SEINFRA	KG	0,05600000	R$ 43,0100	R$ 2,4086
					TOTAL Material:	R$ 30,0886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 21,1000	R$ 9,7060
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 26,1800	R$ 12,0428
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,7488
					VALOR:	51,84
					VALOR BDI (25.00%):	12,96
					VALOR COM BDI:	64,80

5.9.22. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 63,3600	R$ 3,1680
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7600	R$ 20,7600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 61,0200	R$ 4,8816
					TOTAL Material:	R$ 28,8096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 21,1000	R$ 9,7060
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 26,1800	R$ 12,0428
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,7488
					VALOR:	50,56
					VALOR BDI (25.00%):	12,64
					VALOR COM BDI:	63,20

5.9.23. C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R$ 63,3600	R$ 2,6294
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,7200	R$ 14,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R$ 61,0200	R$ 3,8443
					TOTAL Material:	R$ 21,1937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 21,1000	R$ 7,8070
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,1800	R$ 9,6866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,4936
					VALOR:	38,69
					VALOR BDI (25.00%):	9,67

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1142 Rúbrica

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:	48,36

5.9.24. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 63,3600	R$ 0,9504
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,5100	R$ 3,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 61,0200	R$ 1,3424
					TOTAL Material:	R$ 5,8028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192

VALOR:	12,42
VALOR BDI (25.00%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,53

5.9.25. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 63,3600	R$ 2,1542
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,1200	R$ 7,1200
I1886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 61,0200	R$ 3,1730
					TOTAL Material:	R$ 12,4472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,1800	R$ 4,7124
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5104

VALOR:	20,96
VALOR BDI (25.00%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,20

5.9.26. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 63,3600	R$ 3,1680
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,9600	R$ 6,9600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R$ 61,0200	R$ 4,6616
					TOTAL Material:	R$ 15,0896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 21,1000	R$ 4,8530
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,1800	R$ 6,0214
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8744

VALOR:	25,96
VALOR BDI (25.00%):	6,47
VALOR COM BDI:	32,35

5.9.27. C1756 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,8400	R$ 3,6800
I1051	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 43,0100	R$ 0,8602
I1456	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,5100	R$ 3,5100

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=28585750000188, DU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1142 P Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Material:	R$ 8,0502
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	14,67
					VALOR BDI (25.00%):	3,67
					VALOR COM BDI:	18,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,3400	R$ 4,6800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 43,0100	R$ 1,2903
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,1200	R$ 7,1200
					TOTAL Material:	R$ 13,0903

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,1800	R$ 4,7124
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5104
					VALOR:	21,60
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04160000	R$ 63,3600	R$ 2,6294
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R$ 61,0200	R$ 3,8443
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,1500	R$ 13,1500
					TOTAL Material:	R$ 19,6237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 21,1000	R$ 7,8070
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,1800	R$ 9,6866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,4936
					VALOR:	37,12
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 63,3600	R$ 2,1542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 61,0200	R$ 3,1730
I1958	TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 3'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,4400	R$ 32,4400
					TOTAL Material:	R$ 37,7672

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 21,1000	R$ 7,8070
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,1800	R$ 9,6866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,4936
					VALOR:	55,26
					VALOR BDI (25.00%):	13,82

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=26595750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2026.12.08 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
COMPDSIÇÃO DE CUSTDS UNITÁRIOS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1144 Rúbrica

VALOR COM BDI:	69,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R$ 63,3600	R$ 3,6432
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 61,0200	R$ 5,5528
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGDTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,0500	R$ 18,0500
					TOTAL Material:	R$ 27,2460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 21,1000	R$ 9,7060
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 26,1800	R$ 12,0428
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,7488
					VALOR:	49,99
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,0900	R$ 6,2700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 43,0100	R$ 1,2903
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,9700	R$ 7,9700
					TOTAL Material:	R$ 15,5303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 21,1000	R$ 6,1190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 63,3600	R$ 2,1542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 61,0200	R$ 3,1730
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,6200	R$ 18,6200
					TOTAL Material:	R$ 23,9472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	28,20
					VALOR BDI (25.00%):	7,05
					VALOR COM BDI:	35,20

5.9.34. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R$ 63,3600	R$ 1,9642
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R$ 61,0200	R$ 2,9290

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1145 P Rúbrica

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

I9098	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,6900	R$ 9,6900
					TOTAL Material:	R$ 14,5832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,9990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	18,84
					VALOR BDI (25.00%):	4,71
					VALOR COM BDI:	23,55

5.9.35. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,2700	R$ 38,2700
					TOTAL Material:	R$ 38,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,1800	R$ 13,0900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,6400
					VALOR:	61,91
					VALOR BDI (26.00%):	16,48
					VALOR COM BDI:	77,39

5.9.36. I1771 RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 120,9800	R$ 120,9800
					TOTAL Material:	R$ 120,9800
					VALOR:	120,98
					VALOR BDI (16.00%):	18,16
					VALOR COM BDI:	139,13

5.9.37. C0615 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 116,9900	R$ 116,9900
					TOTAL Material:	R$ 116,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,2600	R$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,5600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	R$ 649,2900	R$ 3,7010
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R$ 12,9000	R$ 26,9275
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	R$ 482,4900	R$ 44,4856
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	R$ 508,1700	R$ 19,4466
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 83,6500	R$ 16,7300
					TOTAL Serviço:	R$ 110,2907
					VALOR:	250,83
					VALOR BDI (25.00%):	62,71
					VALOR COM BDI:	313,54

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2146 Rúbrica

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R$ 7,5900	R$ 13,2825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 16,5300	R$ 0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R$ 83,5800	R$ 8,7759
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R$ 0,9600	R$ 5,2416
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R$ 35,9500	R$ 3,7748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R$ 0,7100	R$ 20,2350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R$ 100,5000	R$ 4,2210
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R$ 0,4700	R$ 50,9950
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R$ 40,3700	R$ 16,1480
					TOTAL Material:	R$ 123,0375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 21,1000	R$ 12,7655
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 26,9600	R$ 16,2503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R$ 26,9600	R$ 85,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R$ 20,2600	R$ 118,5210
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 233,4888
					VALOR:	356,53
					VALOR BDI (25.00%):	89,13
					VALOR COM BDI:	445,66

5.10.1. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R$ 63,3600	R$ 0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R$ 61,0200	R$ 0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 8,5600	R$ 12,8400
					TOTAL Material:	R$ 12,9402

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 28,1800	R$ 11,7810
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2760
					VALOR:	34,22
					VALOR BDI (25.00%):	8,56
					VALOR COM BDI:	42,78

5.10.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 63,3600	R$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 61,0200	R$ 0,0183
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 12,4600	R$ 12,5846
					TOTAL Material:	R$ 12,6536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 28,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560
					VALOR:	22,11
					VALOR BDI (25.00%):	5,53

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.06 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:	27,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1147 Rúbrica

5.10.3. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R$ 63,3600	R$ 0,4689
I1688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R$ 61,0200	R$ 0,6895
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 48,9400	R$ 53,8340
					TOTAL Material:	R$ 54,9924

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,1800	R$ 15,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,3680

VALOR:	83,36
VALOR BDI (25,00%):	20,84
VALOR COM BDI:	104,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 63,3600	R$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 61,0200	R$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 15,8200	R$ 15,9782
					TOTAL Material:	R$ 20,0030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 21,1000	R$ 10,9720
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 26,1800	R$ 13,6136
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,5856

VALOR:	44,59
VALOR BDI (25,00%):	11,15
VALOR COM BDI:	55,74

5.10.5. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 3,3900	R$ 1,1187
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03309000	R$ 43,0100	R$ 1,4193
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 92,4800	R$ 93,4048
					TOTAL Material:	R$ 95,9428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 21,1000	R$ 11,8160
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 26,1800	R$ 14,6608
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,4768

VALOR:	122,42
VALOR BDI (25,00%):	30,61
VALOR COM BDI:	153,03

5.10.6. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R$ 63,3600	R$ 0,5069
I6244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,8300	R$ 4,8300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R$ 61,0200	R$ 0,1831

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=26565750000169, OU=AC Syngular IO Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha: 1148 — Rubrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Material:	R$ 5,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,1800	R$ 4,7124
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5104
					VALOR:	13,73
					VALOR BDI (25.00%):	3,43
					VALOR COM BDI:	17,16

5.10.7. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 41,3500	R$ 41,7635
					TOTAL Material:	R$ 41,7635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,1800	R$ 15,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,3680
					VALOR:	70,13
					VALOR BDI (25.00%):	17,53
					VALOR COM BDI:	87,66

5.10.8. I9588 BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9588	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,2300	R$ 1,2300
					TOTAL Material:	R$ 1,2300
					VALOR:	1,23
					VALOR BDI (15.00%):	0,18
					VALOR COM BDI:	1,41

5.10.9. C0493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,7400	R$ 5,7400
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R$ 0,3600	R$ 0,4068
					TOTAL Material:	R$ 6,1468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	12,77
					VALOR BDI (25.00%):	3,19
					VALOR COM BDI:	15,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R$ 0,3600	R$ 0,4536
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,7800	R$ 13,7800
					TOTAL Material:	R$ 14,2336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1149 Rúbrica

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,1800	R$ 8,9012
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0752
					VALOR:	30,31
					VALOR BDI (25.00%):	7,58
					VALOR COM BDI:	37,89

5.10.11. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,3900	R$ 6,7800
I1262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8200	R$ 8,8200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R$ 43,0100	R$ 1,9785
					TOTAL Material:	R$ 17,5785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,1800	R$ 11,7810
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2760
					VALOR:	38,85
					VALOR BDI (25.00%):	9,71
					VALOR COM BDI:	48,56

5.10.12. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 17,4100	R$ 34,8200
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 85,5000	R$ 85,5000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R$ 43,0100	R$ 2,8387
					TOTAL Material:	R$ 123,1587

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 21,1000	R$ 11,8160
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 26,1800	R$ 14,6608
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,4768
					VALOR:	149,64
					VALOR BDI (25.00%):	37,41
					VALOR COM BDI:	187,05

5.10.13. C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 63,3600	R$ 6,3360
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,8200	R$ 34,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 61,0200	R$ 9,1530
					TOTAL Material:	R$ 50,3090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R$ 21,1000	R$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R$ 26,1800	R$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2384
					VALOR:	63,55
					VALOR BDI (25.00%):	15,89
					VALOR COM BDI:	79,44

5.10.14. C1754 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

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=28585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1150 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,9900	R$ 5,9800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R$ 43,0100	R$ 1,9785
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,9600	R$ 6,9600
					TOTAL Material:	R$ 14,9185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 21,1000	R$ 4,8530
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,1800	R$ 6,0214
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8744
					VALOR:	25,76
					VALOR BDI (25.00%):	6,46
					VALOR COM BDI:	32,24

5.10.15. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,8400	R$ 26,8400
					TOTAL Material:	R$ 26,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 21,1000	R$ 26,3750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 26,8500	R$ 33,5625
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 59,9375
					VALOR:	88,78
					VALOR BDI (25.00%):	22,20
					VALOR COM BDI:	110,98

5.10.16. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R$ 15,3300	R$ 15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R$ 15,9900	R$ 1,1193
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 63,0700	R$ 1,8921
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 128,1200	R$ 3,8436
					TOTAL Material:	R$ 22,6449

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,1800	R$ 26,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,2800
					VALOR:	89,92
					VALOR BDI (25.00%):	17,48
					VALOR COM BDI:	87,40

5.11.1. I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGDNAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8445	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%):	0,67
					VALOR COM BDI:	5,16

5.11.2. I8432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1151 Rúbrica

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3600	R$ 2,3600
					TOTAL Material:	R$ 2,3600
					VALOR:	2,36
					VALOR BDI (15.00%):	0,35
					VALOR COM BDI:	2,71

5.11.3. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 7,5900	R$ 9,9960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 16,5300	R$ 0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15190000	R$ 83,5800	R$ 12,6974
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06800000	R$ 100,5000	R$ 6,8440
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R$ 0,9600	R$ 14,4000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 35,9500	R$ 3,6950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R$ 0,7100	R$ 21,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 12,7700	R$ 0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R$ 0,4700	R$ 107,6300
					TOTAL Material:	R$ 179,1892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 21,1000	R$ 2,4265
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 21,1000	R$ 12,7655
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 26,8600	R$ 3,0889
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 26,8600	R$ 16,2503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R$ 26,8600	R$ 125,7854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R$ 20,2600	R$ 164,6530
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 324,9896
					VALOR:	504,17
					VALOR BDI (25.00%):	126,04
					VALOR COM BDI:	630,21

5.11.4. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 7,5900	R$ 19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 16,5300	R$ 0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R$ 83,5800	R$ 17,3345
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R$ 100,5000	R$ 14,0901
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R$ 0,9600	R$ 19,2000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 35,9500	R$ 7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R$ 0,7100	R$ 29,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 12,7700	R$ 0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R$ 0,4700	R$ 143,3500
					TOTAL Material:	R$ 252,0627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 21,1000	R$ 4,7475
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 21,1000	R$ 25,0035
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 26,8600	R$ 6,0435
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 26,8600	R$ 31,8291
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R$ 26,8600	R$ 168,9763

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1152 Rúbrica

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R$ 20,2600	R$ 231,9973
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 469,5972
					VALOR:	720,66
					VALOR BDI (25.00%):	180,17
					VALOR COM BDI:	900,83

5.11.5. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I016B	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R$ 7,5900	R$ 32,3941
I0103	ARAME RECOZIDO N.1B BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R$ 16,5300	R$ 1,1902
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R$ 83,5800	R$ 22,7087
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R$ 100,5000	R$ 20,5422
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R$ 0,9600	R$ 23,8925
I0520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R$ 35,0500	R$ 11,6478
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R$ 0,7100	R$ 41,8900
I1B18	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R$ 12,7700	R$ 1,2387
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R$ 0,4700	R$ 179,5400
					TOTAL Material:	R$ 335,0442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R$ 21,1000	R$ 8,7143
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R$ 21,1000	R$ 41,3560
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R$ 26,8600	R$ 11,0932
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R$ 26,8600	R$ 52,6456
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92300000	R$ 26,8600	R$ 212,6116
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,68100000	R$ 20,2680	R$ 277,1771
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 603,7980
					VALOR:	936,84
					VALOR BDI (25.00%):	234,71
					VALOR COM BDI:	1.173,55

5.11.6. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3850
					VALOR:	25,31
					VALOR BDI (25.00%):	6,33
					VALOR COM BDI:	31,64

5.11.7. C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1642	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550

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=265B5750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1153
Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,9850
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 31,2400	R$ 31,2400
					TOTAL Material:	R$ 31,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,1000	R$ 16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8500	R$ 21,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,3600
					VALOR:	69,60
					VALOR BDI (25.00%):	17,40
					VALOR COM BDI:	87,00

5.11.9. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,1400	R$ 7,1400
					TOTAL Material:	R$ 7,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8500	R$ 5,3700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,5900
					VALOR:	16,73
					VALOR BDI (25.00%):	4,18
					VALOR COM BDI:	20,91

5.11.10. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,5700	R$ 4,5700
					TOTAL Material:	R$ 4,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 21,1000	R$ 3,5870
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 26,8500	R$ 4,5645
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,1515
					VALOR:	12,72
					VALOR BDI (25.00%):	3,16
					VALOR COM BDI:	15,90

5.11.11. I1083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 9,1000	R$ 9,1000
					TOTAL Material:	R$ 9,1000
					VALOR:	9,18
					VALOR BDI (15.00%):	1,37
					VALOR COM BDI:	10,47

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1154 Rúbrica

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

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

CDMPOSIÇÃO 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
I6666	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 4,1000	R$ 4,5100
					TOTAL Material:	R$ 4,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	28,48
					VALOR BDI (25.00%):	7,12
					VALOR COM BDI:	35,61

5.11.13. C3618 DUTDS FLEXÍVEIS EM PEAD (PDLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 4,7000	R$ 5,1700
					TOTAL Material:	R$ 5,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8500	R$ 16,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,7700
					VALOR:	33,94
					VALOR BDI (25.00%):	8,49
					VALOR COM BDI:	42,43

5.11.14. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,1000	R$ 16,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,8800
					VALOR:	19,10
					VALOR BDI (25.00%):	4,78
					VALOR COM BDI:	23,88

5.11.15. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 19,5000	R$ 19,5000
					TOTAL Material:	R$ 19,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8500	R$ 10,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,1800
					VALOR:	38,68
					VALOR BDI (25.00%):	9,67
					VALOR COM BDI:	48,35

5.11.16. I0956 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.06 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1155 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0956	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 (15.00%):	3,53
					VALOR COM BDI:	27,03

5.11.17. I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO 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. I0949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0949	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 (15.00%):	0,75
					VALOR COM BDI:	5,72

5.11.19. G0726 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0726	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	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. I1402 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,2700	R$ 15,2700
					TOTAL Material:	R$ 15,2700
					VALOR:	15,27
					VALOR BDI (15.00%):	2,29
					VALOR COM BDI:	17,56

5.11.21. I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6500	R$ 1,6500
					TOTAL Material:	R$ 1,6500
					VALOR:	1,65
					VALOR BDI (15.00%):	0,25
					VALOR COM BDI:	1,90

5.11.22. I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.06 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1156 Rúbrica

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

I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,1800	R$ 1,1800
					TOTAL Material:	R$ 1,1800
					VALOR:	1,18
					VALOR BDI (15.00%):	0,15
					VALOR COM BDI:	1,36

5.11.23. G0726 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0726	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	R$ 28,4300
					TOTAL Material:	R$ 28,4300
					VALOR:	28,43
					VALOR BDI (25.00%):	7,11
					VALOR COM BDI:	35,54

5.11.24. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,1000	R$ 0,6330
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,8500	R$ 0,8055
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,4385
					VALOR:	2,52
					VALOR BDI (25.00%):	0,66
					VALOR COM BDI:	3,25

5.11.25. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6500	R$ 1,6500
					TOTAL Material:	R$ 1,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 21,1000	R$ 1,0550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8500	R$ 1,3425
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,3975
					VALOR:	4,05
					VALOR BDI (25.00%):	1,01
					VALOR COM BDI:	5,06

5.11.26. C1164 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 37,9000	R$ 37,9000
					TOTAL Material:	R$ 37,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 21,1000	R$ 27,4300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,8500	R$ 34,9050
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,3350
					VALOR:	100,24

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=26585750000188, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 09:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO OE 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%):	25,68
VALOR COM BDI:	125,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1157 Rúbrica

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 46,2700	R$ 47,1954
					TOTAL Material:	R$ 47,1954

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 21,1000	R$ 7,1740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 26,8500	R$ 9,1290
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3030
					VALOR:	63,50
					VALOR BDI (25.00%):	15,88
					VALOR COM BDI:	79,38

5.11.28. C0536 CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 33,5000	R$ 34,1700
					TOTAL Material:	R$ 34,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 21,1000	R$ 6,5410
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 26,8500	R$ 8,3235
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,8645
					VALOR:	49,03
					VALOR BDI (25.00%):	12,26
					VALOR COM BDI:	61,29

5.11.29. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 11,3700	R$ 11,5974
					TOTAL Material:	R$ 11,5974

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 21,1000	R$ 3,3760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 26,8500	R$ 4,2960
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,6720
					VALOR:	19,27
					VALOR BDI (25.00%):	4,82
					VALOR COM BDI:	24,08

5.11.30. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 9,3300	R$ 9,5166
					TOTAL Material:	R$ 9,5166

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,8500	R$ 3,7590
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7130
					VALOR:	16,23
					VALOR BDI (25.00%):	4,06

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1358 P Rubrica

VALOR COM BDI:	20,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 21,1000	R$ 2,7430
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8500	R$ 3,4905
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,2335
					VALOR:	10,46
					VALOR BDI (25.00%):	2,62
					VALOR COM BDI:	13,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 3,5000	R$ 3,5700
					TOTAL Material:	R$ 3,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 21,1000	R$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 26,8500	R$ 3,2220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,7540
					VALOR:	9,32
					VALOR BDI (25.00%):	2,33
					VALOR COM BDI:	11,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,1100	R$ 2,1522
					TOTAL Material:	R$ 2,1522

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 21,1000	R$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 26,8500	R$ 2,9535
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,2745
					VALOR:	7,43
					VALOR BDI (25.00%):	1,86
					VALOR COM BDI:	9,29

5.11.34. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0401	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 49,7400	R$ 50,7348
					TOTAL Material:	R$ 50,7348

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 21,1000	R$ 6,5410
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 26,8500	R$ 8,3235
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,8645
					VALOR:	65,60
					VALOR BDI (25.00%):	16,40
					VALOR COM BDI:	82,00

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1159 Rúbrica

5.11.35. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9113	LUMINÁRIA 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	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 78,2800	R$ 78,2800
					TOTAL Material:	R$ 78,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9250
					VALOR:	150,21
					VALOR BDI (25.00%):	37,55
					VALOR COM BDI:	187,76

5.11.36. C4947 LUMINARIA HERMETICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNID 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9427	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS 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	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 192,9000	R$ 192,9000
					TOTAL Material:	R$ 192,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9250
					VALOR:	264,83
					VALOR BDI (25.00%):	66,21
					VALOR COM BDI:	331,04

5.11.37. I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,6200	R$ 15,6200
					TOTAL Material:	R$ 15,6200
					VALOR:	15,62
					VALOR BDI (15.00%):	2,34
					VALOR COM BDI:	17,96

5.11.38. I7410 TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 11,5600	R$ 11,5600
					TOTAL Material:	R$ 11,5600
					VALOR:	11,56
					VALOR BDI (15.00%):	1,73
					VALOR COM BDI:	13,29

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1160 Rúbrica

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,4400	R$ 8,4400
					TOTAL Material:	R$ 8,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 21,1000	R$ 4,4310
I2312	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,9000	R$ 14,9000
					TOTAL Material:	R$ 14,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 21,1000	R$ 7,8070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,8500	R$ 9,9345
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,7415
					VALOR:	32,64
					VALOR BDI (25.00%):	8,16
					VALOR COM BDI:	40,80

5.11.41. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7100	R$ 20,7100
					TOTAL Material:	R$ 20,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 21,1000	R$ 11,1830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 26,8500	R$ 14,2305
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,4135
					VALOR:	40,12
					VALOR BDI (25.00%):	11,53
					VALOR COM BDI:	57,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,4800	R$ 3,4800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,3000	R$ 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,5900	R$ 11,1800
					TOTAL Material:	R$ 15,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 21,1000	R$ 6,1190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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
COMPDSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1161 Rúbrica

VALOR COM BDI:	37,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 21,1000	R$ 6,1190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 26,6500	R$ 7,7665
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,9855
					VALOR:	24,65
					VALOR BDI (25.00%):	6,16
					VALOR COM BDI:	30,81

5.11.44. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 41,3200	R$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,6500	R$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6000	R$ 33,6000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 136,8400	R$ 136,8400
					TOTAL Material:	R$ 252,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 21,1000	R$ 63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,8500	R$ 80,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 143,8500
					VALOR:	396,26
					VALOR BDI (25.00%):	99,07
					VALOR COM BDI:	496,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 41,3200	R$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,6500	R$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6000	R$ 33,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 112,2400	R$ 112,2400
					TOTAL Material:	R$ 227,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,1000	R$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8500	R$ 53,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,9000
					VALOR:	323,71
					VALOR BDI (25.00%):	80,93
					VALOR COM BDI:	404,64

5.11.46. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7477	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

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1362 Rúbrica

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

COMPDSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	331,04
VALOR COM BDI:	1.555,19

5.11.47. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,1000	R$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8500	R$ 53,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,9000

VALOR:	618,14
VALOR BDI (25.00%):	154,54
VALOR COM BDI:	772,66

5.11.48. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO OE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,8800	R$ 104,8800
					TOTAL Material:	R$ 104,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550

VALOR:	148,04
VALOR BDI (25.00%):	37,01
VALOR COM BDI:	185,05

5.11.49. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE OISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,1300
					TOTAL Material:	R$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 19,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550

VALOR:	103,28
VALOR BDI (25.00%):	25,82
VALOR COM BDI:	129,11

5.11.50. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTDR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,1300
					TOTAL Material:	R$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550

VALOR:	103,29
VALOR BDI (25.00%):	25,82

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1263 Rúbrica

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

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

COMPOSIÇÃO OE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	129,11

5.11.51. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,1300
					TOTAL Material:	R$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550

VALOR:	103,29
VALOR BDI (25.00%):	25,82
VALOR COM BDI:	129,11

5.11.52. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	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. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0901	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	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

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Protocolo 1164 — Rúbrica

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 133,8300	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-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 134,1900	R$ 134,1900
					TOTAL Material:	R$ 134,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8500	R$ 16,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,7700
					VALOR:	102,96
					VALOR BDI (25.00%):	40,74
					VALOR COM BDI:	203,70

5.11.57. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 244,7000	R$ 244,7000
					TOTAL Material:	R$ 244,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	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 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R$ 172,7113	R$ 248,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 248,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R$ 20,2600	R$ 58,3488
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 58,3488

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,55000000	R$ 520,8900	R$ 286,4895
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,85000000	R$ 53,6900	R$ 45,6365
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,55000000	R$ 179,2900	R$ 98,6040
					TOTAL Serviço:	R$ 428,5300

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO 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 NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fls.: 1165 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	2.103,24
VALOR BDI (25.00%):	525,01
VALOR COM BDI:	2.629,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 34,9100	R$ 104,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 65,8700	R$ 65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,8300	R$ 2,8300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,2800
					TOTAL Material:	R$ 226,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 21,1000	R$ 73,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 114,1250

VALOR:	340,84
VALOR BDI (25.00%):	85,21
VALOR COM BDI:	426,05

5.11.60. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,7400	R$ 23,7400
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,8000	R$ 4,8000
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R$ 194,6800	R$ 7,7872
					TOTAL Material:	R$ 36,3272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,8500	R$ 2,1480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 20,2600	R$ 1,6208
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,7688

VALOR:	40,10
VALOR BDI (25.00%):	10,03
VALOR COM BDI:	50,13

5.11.61. C5201 TELA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA COM FITA LARGURA 40CM AMARELA - APLICADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13295	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,2600	R$ 2,0260
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0260

VALOR:	9,08
VALOR BDI (25.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 840,0000	R$ 840,0000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,9000	R$ 1,8000
					TOTAL Material:	R$ 841,8000

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=26565750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRID FARIAS:04340093343
Data:2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1166 Rúbrica

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,1800	R$ 10,4720
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,9120
					VALOR:	860,71
					VALOR BDI (25,00%):	215,18
					VALOR COM BDI:	1.075,89

5.12.2. C2565 TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00010000	R$ 49,9000	R$ 0,0050
I1972	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	R$ 147,1300	R$ 0,0147
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 28,3100	R$ 28,5931
					TOTAL Material:	R$ 28,6128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 21,1000	R$ 2,1100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,1800	R$ 2,6180
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7280
					VALOR:	33,34
					VALOR BDI (25,00%):	8,34
					VALOR COM BDI:	41,66

5.12.3. C1007 CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0937	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,7500	R$ 4,7500
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00020000	R$ 49,9000	R$ 0,0180
I1972	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00140000	R$ 147,1300	R$ 0,2060
					TOTAL Material:	R$ 4,9860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,1800	R$ 4,7124
					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 TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R$ 49,9000	R$ 0,0150
I1972	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R$ 147,1300	R$ 0,3090
I1962	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,4500	R$ 6,4500
					TOTAL Material:	R$ 6,7840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560
					VALOR:	16,24
					VALOR BDI (25,00%):	4,06
					VALOR COM BDI:	20,30

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1267 Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.13.1. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R$ 71,6161	R$ 0,2957
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R$ 213,3772	R$ 5,3972
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 109,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 98,8331	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,6583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	12,25
					VALOR BDI (25.00%):	3,06
					VALOR COM BDI:	15,31

5.13.2. C2944 REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,03300000	R$ 312,0711	R$ 10,2983
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,2983

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 100,5000	R$ 110,5500
					TOTAL Material:	R$ 110,5500
					VALOR:	120,85
					VALOR BDI (25.00%):	30,21
					VALOR COM BDI:	151,09

5.13.3. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 119,5800	R$ 137,5170
					TOTAL Material:	R$ 137,5170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 20,2600	R$ 26,3380
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,3380
					VALOR:	163,85
					VALOR BDI (25.00%):	40,96
					VALOR COM BDI:	204,81

5.13.4. C4658 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8659	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,4500	R$ 32,3950
					TOTAL Material:	R$ 32,3950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8600	R$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,2600	R$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0680
					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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Fls: 1168 — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.00%):	9,67
VALOR COM BDI:	49,33

5.13.5. I6067 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 521,2300	R$ 521,2300
					TOTAL Material:	R$ 521,2300
					VALOR:	521,23
					VALOR BDI (15.00%):	78,18
					VALOR COM BDI:	599,41

5.13.5. C2882 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 172,7113	R$ 43,1778
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 43,1778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,7800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	R$ 649,2900	R$ 10,3886
					TOTAL Serviço:	R$ 10,3886
					VALOR:	65,35
					VALOR BDI (25.00%):	16,34
					VALOR COM BDI:	81,69

5.13.7. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 1,1500	R$ 1,2075
					TOTAL Material:	R$ 1,2075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R$ 26,8600	R$ 0,1316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R$ 20,2600	R$ 0,1195
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2511
					VALOR:	1,46
					VALOR BDI (25.00%):	0,37
					VALOR COM BDI:	1,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850

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=26565750000166, OU=AC Syngularid Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Nº 2169 — Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0498	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%):	33,55
					VALOR COM BDI:	167,73

5.13.9. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 8,2300	R$ 9,8760
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 10,2066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	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

5.13.10. C0846 CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73890000	R$ 83,5800	R$ 61,7573
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	R$ 0,7100	R$ 359,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 505,7453

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600
					VALOR:	647,01
					VALOR BDI (25.00%):	161,75
					VALOR COM BDI:	808,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04136000	R$ 83,5800	R$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,9600	R$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,7100	R$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,5300	R$ 24,9100
					TOTAL Material:	R$ 38,6992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 20,2600	R$ 37,2784
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,5684
					VALOR:	116,27
					VALOR BDI (25.00%):	29,07

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=28585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Folha 1170
Rúbrica

VALOR COM BDI:	145,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2408	PREGG 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	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%):	33,55
VALOR COM BDI:	167,73

5.13.13. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 8,2300	R$ 9,8760
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 10,2066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	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

5.13.14. C0846 CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,73890000	R$ 83,5800	R$ 61,7573
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R$ 100,5000	R$ 83,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	R$ 0,7100	R$ 359,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 525,7453

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600

VALOR:	647,01
VALOR BDI (25.00%):	161,75
VALOR COM BDI:	808,76

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=26585750000188, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1371 Rúbrica

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 DBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA ESCULTURA - ESCULTOR (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO ESCULTOR-NR	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA ESCULTURA - ESCULTOR	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R$ 2.200.000,0000	R$ 2.200.000,0000
					TOTAL Cotação:	R$ 2.200.000,0000
					VALOR:	2.200.000,00
					VALOR BDI (15.00%):	330.000,00
					VALOR COM BDI:	2.530.000,00

6.2. COMP. 12 - NR GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 106,2870	R$ 106,2870
					TOTAL Geral:	R$ 138,7370

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7428	GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 778,8400	R$ 778,8400
					TOTAL Material:	R$ 778,8400
					VALOR:	917,58
					VALOR BDI (25.00%):	229,40
					VALOR COM BDI:	1.146,98

6.3. COMP.13-NR CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 64,9912	R$ 64,9912
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 64,9912

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,4600	R$ 27,4600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 57,8640	R$ 57,8640
					TOTAL Geral:	R$ 85,3240
					VALOR:	160,32
					VALOR BDI (25.00%):	40,08
					VALOR COM BDI:	200,40

6.4. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 2,3100	R$ 2,3793
					TOTAL Material:	R$ 2,3793

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,8600	R$ 2,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 20,2600	R$ 3,2416
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,3904
					VALOR:	7,77
					VALOR BDI (25.00%):	1,94
					VALOR COM BDI:	9,71

6.5. C0364 BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"x12" DE 2" (M)

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — FOLHA 172 — Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0791	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,2900	R$ 6,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 16,0900	R$ 56,3150
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000008	R$ 14,2000	R$ 5,6800
I1915	TABUA DE 1"X12" DE 2A.	SEINFRA	M2	1,60000000	R$ 38,5900	R$ 61,7440
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1 A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 23,1300	R$ 80,9550
					TOTAL Material:	R$ 211,9640

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 21,1000	R$ 52,7500
I0496	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 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R$ 71,6161	R$ 0,2957
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R$ 213,3772	R$ 5,3972
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 189,9868	R$ 0,0216
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 331,6739	R$ 3,1867
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 96,8331	R$ 0,0008
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 281,2220	R$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,6583

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 20,2600	R$ 0,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5959
					VALOR:	12,25
					VALOR BDI (25.00%):	3,06
					VALOR COM BDI:	15,31

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	R$ 100,5000	R$ 68,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000

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=26585750800166, OU=AC Syngularid Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Folha 1273 — Rubrica

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	503,58
VALOR BDI (25.00%):	125,90
VALOR COM BDI:	629,48

6.9. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 6X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 83,1500	R$ 21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I2406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,2300	R$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850
I0498	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%):	33,55
VALOR COM BDI:	167,73

6.10. C4161 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 172,7113	R$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3817

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 7,3500	R$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	6EINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	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

6.11. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R$ 100,5000	R$ 83,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600

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=26585750000168, OU=AC SyngularID Multipla, 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1274 Rúbrica

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

TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600
VALOR:	584,09
VALOR BDI (25.00%):	146,02
VALOR COM BDI:	730,11

6.12. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 26,8600	R$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 20,2600	R$ 162,0800

TOTAL Mão de Obra:	R$ 296,3800
VALOR:	296,38
VALOR BDI (25.09%):	74,10
VALOR COM BDI:	370,48

7.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	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)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	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

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=26585750000186, OU=AC SyngularID Multipla, 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

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

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

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

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

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,80000000	R$ 2.850,0000	R$ 2.280,0000
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,80000000	R$ 2.800,0000	R$ 2.240,0000
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	R$ 6.745,9800	R$ 6.745,9800
					TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R$ 11.265,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 5.104,1600	R$ 4.083,3280
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 3.702,4200	R$ 3.702,4200
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 3.701,7300	R$ 2.961,3840
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 3.702,4200	R$ 2.961,9360
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 6.963,7100	R$ 6.963,7100
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 25.381,6100	R$ 25.381,6100
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 6.233,0100	R$ 4.986,4080
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 7.590,5700	R$ 6.072,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57.113,2520
					VALOR:	68.379,23
					TOTAL PARA 12 MESES	820.550,76
					FRAÇÃO DE 100%	6.205,51
					BDI	2.051,38
					TOTAL GERAL	10.256,89

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:38:35-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

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

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

Nova Russas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS VALOR	%	2º MÊS VALOR	%	3º MÊS VALOR	%	4º MÊS VALOR	%	5º MÊS VALOR	%	6º MÊS VALOR	%	7º MÊS VALOR	%	8º MÊS VALOR	%	9º MÊS VALOR	%	10º MÊS VALOR	%	11º MÊS VALOR	%	12º MÊS VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 1.026.569,00	4%	R$ 41.027,56	4%	R$ 41.027,56	10%	R$ 102.568,90	11%	R$ 112.825,79	15%	R$ 153.853,35	16%	R$ 164.110,24	12%	R$ 123.082,68	10%	R$ 102.568,90	7%	R$ 71.798,23	5%	R$ 51.284,48	3%	R$ 30.770,67	3%	R$ 30.770,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 143.049,27	40%	R$ 56.810,71	30%	R$ 42.914,79	2%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	2%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48	3%	R$ 4.261,48
3	IMPLANTAÇÃO DO ACESSO	R$ 2.457.239,52	15%	R$ 368.585,93	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	10%	R$ 245.723,95	5%	R$ 122.861,98		R$ -		R$ -
4	URBANIZAÇÃO	R$ 4.053.934,14	3%	R$ 81.078,68	5%	R$ 202.696,71	10%	R$ 405.393,41	10%	R$ 405.393,41	15%	R$ 608.090,12	15%	R$ 608.090,12	13%	R$ 527.011,44	10%	R$ 405.393,41	10%	R$ 405.393,41	5%	R$ 202.696,71	3%	R$ 121.616,02	2%	R$ 81.078,68
5	EQUIPAMENTOS	R$ 2.926.072,84	2%	R$ 58.521,46	3%	R$ 87.782,19	10%	R$ 292.607,28	10%	R$ 292.607,28	15%	R$ 438.910,93	20%	R$ 585.214,57	10%	R$ 292.607,28	10%	R$ 292.607,28	5%	R$ 146.303,64	5%	R$ 146.303,64	5%	R$ 146.303,64	5%	R$ 146.303,64
6	IMAGEM - ESCULTURA	R$ 3.350.461,73		R$ -		R$ -	10%	R$ 335.046,17	15%	R$ 502.569,26	20%	R$ 670.092,35	20%	R$ 670.092,35	15%	R$ 502.569,26	10%	R$ 335.046,17	5%	R$ 167.523,09	5%	R$ 167.523,09		R$ -		R$ -
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 192.092,97		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	50%	R$ 96.046,49	50%	R$ 96.046,49
	TOTAL DA PERCENTAGEM	R$ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	TOTAL ACUMULADO	R$ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:33:22-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1178
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

Nova Russas PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**16,80**	**16,80**	**36,80**	**36,80**
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EOUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	**ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A**	**48,36**	**19,04**	**48,36**	**19,04**
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIAOOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	**ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A**	**10,70**	**8,09**	**10,70**	**8,09**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INOENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIDNAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	**REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO**	**8,58**	**3,55**	**18,29**	**7,38**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	**84,44**	**47,48**	**114,15**	**71,31**

Encargo Social adotado de 114,15%, conforme Tabela Seinfra 028.

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:34:10-03'00'

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

Nova Russas
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

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

CEARÁ — VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**16,80%**	**16,80%**	**36,80%**	**36,80%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**49,69%**	**19,86%**	**49,69%**	**19,86%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	**Total**	**9,75%**	**7,32%**	**9,75%**	**7,32%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	**Total**	**8,82%**	**3,69%**	**18,78%**	**7,68%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:34:10-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Nova Russas

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1180 Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,47%
Risco	R	0,63%
Despesas Financeiras	DF	1,07%
Lucro	L	8,65%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 80% de 4,5% - 2025)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI BAD	24,92%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,21%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

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=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:34:10-03'00'

Nova Russas
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1181
Rúbrica

DECLARAÇÃO TÉCNICA

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

DATA: 13 de JANEIRO DE 2026

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO, SEINFRA/ANP 11.2025 E SINAPI 2025/09 ONERADA

Em atendimento ao disposto no Art. 67, parágrafos §1º e §2º, da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

- CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - **QUANTIDADE MÍNIMA = 724,96 M3;**
- ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO - **QUANTIDADE MÍNIMA = 3.171,11 M3;**
- PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO - **QUANTIDADE MÍNIMA = 2.511,29 M2;**
- GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON - BDI = 25,00 - **QUANTIDADE MÍNIMA = 270,00 H;**

Concluímos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil RNP nº 061796108-5

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251661875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

1. Responsável Técnico

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** — RNP: **0617961085**
Registro: **337862CE**

Empresa contratada: **BETÂNIA ENGENHARIA, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA** — Registro : **0010467033-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS** — CPF/CNPJ: **07.993.439/0001-01**
RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA — Nº: **1388**
Complemento: — Bairro: **CENTRO**
Cidade: **NOVA RUSSAS** — UF: **CE** — CEP: **62200000**

Contrato: **GM-TP001/24.4** — Celebrado em: **03/01/2024**
Valor: **R$ 11.000,00** — Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PADRE FRANCISCO ROSA — Nº: **1388**
Complemento: — Bairro: **CENTRO**
Cidade: **NOVA RUSSAS** — UF: **CE** — CEP: **62200000**
Data de Início: **11/06/2025** — Previsão de término: **31/12/2025** — Coordenadas Geográficas: **-4.705497, -40.564620**
Finalidade: **Religioso** — Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS** — CPF/CNPJ: **07.993.439/0001-01**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: xa459
Impressa em: 12/09/2025 às 10:09:39 por: , ip: 170.79.245.246

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251561875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
RNP: 0617961085
Data: 12/06/2025 19:38:36

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS - CPF: 043.400.933-43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor de ART: **R$ 103,03** Registrada em: **12/06/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8218026757**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: xa459
Impresso em: 12/06/2025 às 19:38:36 por: , ip: 170.78.245.249