

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO P. MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 COD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
 SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1.2.2	C3777	SEINFRA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SA. CAT A FOGO	M3	6,342,22	1,00	6,342,22				
4.1.2.3	C3145	SEINFRA C/IMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	8,399,38	0,75	6,299,73				
4.1.2.4	COMP. 02 - NR DNERAD42	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (γ = 0,90X + 1,32) - DMT = 15 KM - BOTA FORA (ATERRO EM NOVA RUSSAS)	T	10,027,01	1,80	18,048,62				
4.1.2.5	C2849	SEINFRA ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	10,027,01	1,60	16,043,22				
4.1.3.1	C0395	SEINFRA BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,809,00	1,00	1,809,00				
4.1.3.2	C3110	SEINFRA SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	9,00	1,00	9,00				
4.1.3.3	C3087	SEINFRA DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	2,66	9,00	23,85				
4.1.3.4	COMP. 03 - NR ONERADA 1	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (γ = 0,90X + 1,32) - (DEPOSITO SF CONSTRUÇÕES)	T	-	1,00	79,05				
4.1.3.6	COMP. 04 - NR ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X) - 181KM - (SODBRIT/A/PAZIVEL)	T	-	1,00	72,13				
4.1.3.6	COMP. 04 - NR ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X) - 19,1KM - (SODBRIT/A/PAZIVEL)	T	-	1,00	2,06				
4.1.3.7	COMP. 05 - NR ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X) - 179KM - (VOTORANTIM)	T	-	1,00	15,80				
4.1.3.6	COMP. 06 - NR ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X) - 35,8KM - (DOURADO MADEIRA)	T	-	1,00	0,99				
4.2.1.1	C3233	SEINFRA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9,285,23	1,00	9,285,23				
4.2.2.1	C3218	SEINFRA ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	9,285,23	0,20	1,857,06				
4.2.2.2	COMP. 07 - NR ONERADA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (γ = 0,70X + 1,32) - 39,40KM (LAVADA NOVA RUSSAS)	T	1,855,05	1,80	3,335,49				
4.2.3.1	C3132	SEINFRA BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	9,285,23	0,15	1,392,78				
4.2.3.2	COMP. 04 - NR ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X) - 181KM - (SODBRIT/A/PAZIVEL)	T	1,399,76	1,80	2,519,80				
4.2.4.1	C3782	SEINFRA PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - 6 x 9,0cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	5,022,66	1,00	5,022,66				
4.2.4.2	COMP. 10 - NR DNERAD4	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,48X) - 174KM (MC PREMOLDADOS/S099AL)	T	7,593,56	1,00	7,593,56				
4.2.5.1	C4919	SEINFRA PISO INTERTRAVADO TIP D T/JOELHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - C/IMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2,571,01	1,00	2,571,01				
4.2.5.2	C0950	SEINFRA BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	29,00	1,00	29,00				
4.2.5.3	C3451	SEINFRA LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L9 D/AM=35cm	UN	25,00	1,00	25,00				
5.1.1.1	C1630	SEINFRA LIDACÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - BDI = 25,00	M2	16,49	16,00	247,35				
5.1.2.1	C3178	SEINFRA ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00	M3	9,61	1,00	9,61				
5.1.2.2	C0095	SEINFRA ARILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - BDI = 25,00	M2	17,14	1,00	17,14				
5.1.2.3	C3345	SEINFRA ALVENARIA DE PÉDRA ARAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGREGADOS ADQUIRIDOS - BDI = 25,00	M3	1,68	1,00	1,68				
5.1.2.4	C3991	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 18mm UTIL 5X - BDI = 25,00	M2	89,05	1,00	89,05				
5.1.2.5	C4151	SEINFRA ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - BDI = 25,00	KG	0,62	1,000,00	617,32				
5.1.2.6	C0844	SEINFRA CONCRETO P/MBR. - FOK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3	8,32	1,00	8,32				
5.1.2.7	C1603	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,00	M3	8,32	1,00	8,32				



Nova Russas
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANITÁRIO E BANHEIRO DAS GRAÇAS NO P. MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
CÓD.: SANITÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1.2.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m - BDI = 25,88	M2	56,93	1,00	56,93
6.1.2.8	SEINFRA ARMAZURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - BDI = 25,00	M2	56,93	1,00	56,93
5.1.2.0	SEINFRA ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL - BDI = 25,08	M3	8,63	0,12	1,03
5.1.3.1	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (Ø16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=18cm(1:2:8) - BDI = 25,00	M2	181,51		181,51
5.1.3.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE - BDI = 25,08	M2	181,51	2,08	383,82
5.1.3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,80	M2	191,51	2,08	393,92
5.1.3.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - BDI = 25,08	M2	210,52		210,52
5.1.3.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 38x38cm (880 cm²) - PEI-5/PBI-4 P/ PAREDE - BDI = 25,00	M2	172,50	3,08	172,50
6.1.3.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x38 cm (888 cm²) (PAREDE/PISO) - BDI = 25,80	M2	172,58	3,00	172,50
5.1.3.7	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA - BDI = 25,08	M2	210,52		210,52
5.1.3.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA - BDI = 25,08	M2	210,52		210,52
5.1.3.9	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA - BDI = 25,08	M2	210,52		210,52
5.1.4.1	SEINFRA PORTA TIPO PARANÁ (Ø 88 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,88	UN	3,88		3,88
5.1.4.2	SEINFRA PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (Ø 90X 2,10m) - BDI = 25,00	UN	2,00		2,00
5.1.4.3	SEINFRA JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA - BDI = 25,08	M2	4,20		4,20
5.1.4.4	SEINFRA PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA - BDI = 25,08	M2	17,64		17,64
5.1.4.5	SEINFRA VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,00	M2	17,64		17,64
5.1.5.1	SEINFRA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 30 A 30m - BDI = 25,08	M2	164,14	1,08	164,14
5.1.5.2	SEINFRA TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m - BDI = 25,80	M2	164,14	1,80	164,14
5.1.5.3	SEINFRA PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - BDI = 25,00	M2	164,14	1,08	164,14
5.1.6.1	SEINFRA ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (16x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19 cm - BDI = 25,88	M2	11,88		11,88
5.1.6.2	SEINFRA ATERRID/COMPACTAÇÃO MANUAL SIGDNTRLE, MAT. C/ACQUIÇÃO - BDI = 25,08	M3	65,56	0,38	65,56
5.1.6.3	SEINFRA APLOAMENTO DE PISO OU FUND. DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 88 KG - BDI = 25,00	M2	218,34		218,34
5.1.6.4	SEINFRA CDNCRET NAD-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO - BDI = 26,80	M3	18,92		18,92
5.1.6.5	SEINFRA PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,8 cm - BDI = 25,08	M2	218,34		218,34
5.1.6.8	SEINFRA PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISD - BDI = 25,00	M2	46,42		46,42
5.1.6.7	SEINFRA TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 - BDI = 25,00	M2	171,02		171,02
5.1.7.1	SEINFRA BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - BDI = 25,00	CJ	1,00		1,00
5.1.7.2	SEINFRA BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LDUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,00	CJ	2,00		2,00
5.1.7.3	SEINFRA BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - BDI = 25,08	UN	2,88		2,88

Elaborado por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 N° Cart. Cartão: 04340093343
 C/Func: 04340093343
 Data: 2025.12.08 09:31:17-0300

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5.3.2.1	SEINFRA ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00	M3	9,38	9,38	88,36
5.3.2.2	SEINFRA APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG - BDI = 25,00	M2	13,98	13,98	193,86
5.3.2.3	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - BDI = 25,00	M3	0,84	0,84	7,04
5.3.2.4	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 16mm	M2	119,49	119,49	14,138
5.3.2.5	SEINFRA UTIL. SX - BDI = 25,00	KG	1.000,00	0,50	500,00
5.3.2.6	SEINFRA ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - BDI = 25,00	M3	11,22	11,22	125,64
5.3.2.7	SEINFRA CONCRETO PVBR, FCK 30 MP# COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3	11,22	11,22	125,64
5.3.2.8	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,00	M3	11,22	11,22	125,64
5.3.2.9	SEINFRA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELUÇADA PI FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m - BDI = 25,00	M2	60,42	60,42	706,5
5.3.2.10	SEINFRA LAJE PRÉ-FABRICADA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - BDI = 25,00	M2	12,15	12,15	141,30
5.3.3.1	SEINFRA ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL - BDI = 25,00	M3	6,05	6,05	50,42
5.3.3.2	SEINFRA ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8) - BDI = 25,00	M2	70,85	70,85	819,78
5.3.3.3	SEINFRA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7 mm PI PAREDE - BDI = 25,00	M2	2,00	2,00	20,00
5.3.3.4	SEINFRA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,00	M2	2,00	2,00	20,00
5.3.3.5	SEINFRA REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm - BDI = 25,00	M2	2,00	2,00	20,00
5.3.3.6	SEINFRA EMULSAO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA - BDI = 25,00	M2	2,00	2,00	20,00
5.3.3.7	SEINFRA EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA - BDI = 25,00	M2	2,00	2,00	20,00
5.3.3.8	SEINFRA LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA - BDI = 25,00	M2	2,00	2,00	20,00
5.3.3.9	SEINFRA PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - BDI = 25,00	M2	4,00	4,00	40,00
5.3.3.10	SEINFRA JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA - BDI = 25,00	M2	4,00	4,00	40,00
5.3.3.11	SEINFRA ESTRUTURA DE ALUMINIO EM SHED VAO DE 20 A 30m - BDI = 25,00	M2	2,13	2,13	21,30
5.3.3.12	SEINFRA TELHA DE AÇO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VAO 22m - BDI = 25,00	M2	0,50	0,50	5,00
5.3.3.13	SEINFRA PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO - BDI = 25,00	M2	121,54	121,54	1458,48
5.3.3.14	SEINFRA A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	M3	0,38	0,38	3,16
5.3.3.15	SEINFRA APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG - BDI = 25,00	M2	50,38	50,38	503,80
5.3.3.16	SEINFRA CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO - BDI = 25,00	M3	0,05	0,05	0,42
5.3.3.17	SEINFRA PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - BDI = 25,00	M2	50,38	50,38	503,80
5.4.1.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - BDI = 25,00	M2	9,00	9,00	81,00
5.4.2.1	SEINFRA ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00	M3	7,58	7,58	65,18
5.4.2.2	SEINFRA APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG - BDI = 25,00	M2	11,15	11,15	111,50
5.4.2.3	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - BDI = 25,00	M3	8,30	8,30	70,41



Nova Russas
1991

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

COD.	UNID.	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.4.2.4	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 19mm UTIL. 5X - BDI = 25,00	M2	140,39	140,39
5.4.2.5	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/50 - BDI = 25,00	KG	719,70	719,70
5.4.2.6	SEINFRA	CONCRETO PVBR., FCk 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3	11,79	11,79
5.4.2.7	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRET D/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,00	M3	11,79	11,79
5.4.2.8	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRÇO - VÃO ACIMA DE 4,91 m - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.2.9	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.2.10	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL - BDI = 25,00	M3	36,90	36,90
5.4.3.1	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CI/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) - BDI = 25,00	M2	246,43	246,43
5.4.3.2	SEINFRA	CHAPISCO CI/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇD 1:4 ESP = 7mm PI/PAREDE - BDI = 25,00	M2	246,43	492,86
5.4.3.3	SEINFRA	REBDO CI/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,00	M2	246,43	492,86
5.4.3.4	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE CI/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm - BDI = 25,00	M2	362,12	362,12
5.4.3.5	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELS/PEL-4 PI PAREDE - BDI = 25,00	M2	3,00	3,00
5.4.3.6	SEINFRA	REJUNTAMENTO CI/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PSDI) - BDI = 25,00	M2	43,58	43,58
5.4.3.7	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA - BDI = 25,00	M2	362,12	362,12
5.4.3.8	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA - BDI = 25,00	M2	362,12	362,12
5.4.3.9	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA - BDI = 25,00	M2	362,12	362,12
5.4.4.1	SEINFRA	PDRTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m - BDI = 25,00	UN	3,00	3,00
5.4.4.2	SEINFRA	LANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA - BDI = 25,00	M2	2,10	2,10
5.4.4.3	SEINFRA	PINTURA COM SELADDR EM MADEIRA - BDI = 25,00	M2	11,34	11,34
5.4.4.4	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,00	M2	11,34	11,34
5.4.4.5	SEINFRA	PDRTA DE ALUMÍNIO ANDOIZADO COMPACTA - BDI = 25,00	M2	9,38	9,38
5.4.5.1	SEINFRA	ESTRUTURA DE ALUMINUM EM SHED VÃO DE 20 A 30m - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.5.2	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.5.3	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.5.4	SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMTD 60cm - BDI = 29,00	M	8,70	8,70
5.4.8.1	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm CI/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=18 cm - BDI = 25,00	M2	0,30	0,30
5.4.8.2	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISIAÇÃO - BDI = 25,00	M3	36,90	36,90
5.4.8.3	SEINFRA	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.8.4	SEINFRA	CONCRETO NAD-ESTRUTURAL SBTONNEIRA PILASTRO - BDI = 25,00	M3	1,85	1,85
5.4.8.5	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90
5.4.8.6	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) CI/ARG. CIMENTD E AREIA PI/ PISO - BDI = 25,00	M2	36,90	36,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANITÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NÓP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 COD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
 SANITÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5.4.7.1	SEINFRA C3888 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,00	CJ 8,00		5,00
5.4.7.2	SEINFRA C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTQ (ABERTURA FRONTAL) - BDI = 25,00	UN 9,00		9,00
5.4.7.3	SEINFRA C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TDRNEIRA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,00	UN 1,00		1,00
5.4.7.4	SEINFRA C1888 PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S - BDI = 25,00	M 3,00	0,80	2,40
5.4.7.5	SEINFRA C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=30cm - BDI = 25,00	M2 43,28		43,28
5.5.1.1	SEINFRA C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - BDI = 25,00	M2 17,65	8,95	117,37
5.5.2.1	SEINFRA C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00	M3 27,24		27,24
5.5.2.2	SEINFRA C0085 APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CAMAÇO DE 30 A 80 K3 - BDI = 25,00	M2 35,23		35,23
5.5.2.3	SEINFRA C3881 FO RMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 16mm	M2 225,02		225,02
5.5.2.4	SEINFRA C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/80 - BDI = 25,00	KG 1,5541	1,000,00	1,554,10
5.5.2.5	SEINFRA C0844 CONCRETO PÁBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3 29,44		29,44
5.5.2.8	SEINFRA C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,00	M3 29,44		29,44
5.5.2.7	SEINFRA C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,91 m - BDI = 25,00	M2 125,58		125,58
5.5.2.8	SEINFRA C4071 ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-82 - BDI = 25,00	M2 128,55		128,55
5.5.2.9	SEINFRA C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL - BDI = 25,00	M3 0,12	15,19	1,82
5.5.3.1	SEINFRA C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9) - BDI = 25,00	M2 418,68		418,68
5.5.3.2	SEINFRA C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE - BDI = 25,00	M2 418,88		418,88
5.5.3.3	SEINFRA C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,00	M2 418,89		418,89
5.5.3.4	SEINFRA C2181 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - BDI = 25,00	M2 618,42		618,42
5.5.3.5	SEINFRA C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEL-5/PELA P/ PAREDE - BDI = 25,00	M2 3,00	36,48	109,44
5.5.3.6	SEINFRA C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm. (600 cm²) (PAREDE/PISO) - BDI = 25,00	M2 218,94		218,94
5.5.3.7	SEINFRA C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA - BDI = 25,00	M2 618,42		618,42
5.5.3.6	SEINFRA C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA - BDI = 25,00	M2 618,42		618,42
5.5.3.9	SEINFRA C1816 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA - BDI = 25,00	M2 618,42		618,42
5.5.3.10	SEINFRA C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - BDI = 25,00	M2 20,78		20,78
5.5.3.11	SEINFRA C4167 LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - BDI = 25,00	M2 2,00	2,00	4,00
5.5.4.1	SEINFRA C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2-10)M - BDI = 25,00	UN 2,00		2,00
5.5.4.2	SEINFRA C1518 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA - 8 DI = 25,00	M2 3,50	0,50	1,75
5.5.4.3	SEINFRA C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA - BDI = 25,00	M2 11,34		11,34
5.5.4.4	SEINFRA C2687 VERMIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADROS DE MADEIRA - BDI = 25,00	M2 11,34		11,34
5.5.4.5	SEINFRA G1987 PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADADO COMPACTA - BDI = 25,00	M2 1,80	0,65	1,17
5.5.5.1	SEINFRA C1326 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m - BDI = 25,00	M2 17,65	5,15	90,90

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS

5.5.5.2	C2433	SEINFRA = 25,00	TELHA DE AÇO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VAO 22cm - BDI	M2	17,65	5,15	90,90				80,90
5.5.5.3	C1811	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINÍD - BDI = 25,00	M2	17,65	5,15	80,90				90,90
5.5.5.4	C0659	SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - BDI = 25,00	M	17,65						17,65
5.5.5.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=18 cm - BDI = 25,00	M2			2,84				2,84
5.5.5.2	C0338	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, NAT. C/AQUISIÇÃO BDI = 25,00	M3			0,30			36,20	35,20
5.5.5.3	C0095	SEINFRA	APILAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 50 KG - BDI = 25,00	M2			117,34				117,34
5.5.5.4	C0837	SEINFRA	CONCRETO MAC-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/ASTRO - BDI = 25,08	M3			117,34		0,05	5,87	5,87
5.5.5.5	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - BDI = 25,00	M2			117,34				117,34
5.5.5.6	C4441	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (F05C0) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO - BDI = 25,00	M2	8,15	5,15	83,95				93,95
5.5.7.1	C3996	SEINFRA	BANCADE EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LDUÇA BRANCA E ACESSORIOS - BDI = 25,00	CJ							8,00
5.5.7.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - BDI = 26,00	UN							11,00
5.5.7.3	C4086	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - BDI = 25,00	M2			65,08				65,08
5.5.7.4	C1762	SEINFRA	MICROFID DE LOUÇA BRANCA - BDI = 25,00	UN							4,00
5.6.1.1	C1830	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE CABARITO - BDI = 25,00	M2	12,30	8,00	98,40				98,40
5.6.2.1	C3176	SEINFRA	ESCAVAÇÃO C/ARGA TRANSP. CAT 201 A 400M - BDI = 25,00	M3						15,79	15,79
5.6.2.2	C0095	SEINFRA	APILAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - BDI = 25,00	M2			18,25				18,25
5.6.2.3	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - BDI = 26,00	M3						1,16	1,16
5.6.2.4	C3991	SEINFRA	FORMA PLANA C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm	M2			25,74				25,74
5.6.2.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - BDI = 25,00	KG					0,0992	1,000,00	99,20
5.6.2.6	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3					4,18		4,18
5.6.2.7	C1803	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETID C/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,00	M3					4,18		4,18
5.6.2.8	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPRA DE 1a. QUALIDADE 20cmx20cm - BDI = 25,00	M	135,40						135,40
5.6.2.9	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACICA 10" x 4" - BDI = 25,00	M	168,92						168,92
5.6.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (8x16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - BDI = 25,00	M2	7,70	3,20	24,84				24,84
5.6.3.2	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE - BDI = 25,00	M2	7,70	3,20	24,84			2,00	48,28
5.6.3.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,00	M2	7,70	3,20	24,84			2,00	49,26
5.6.3.4	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - BDI = 25,00	M2	7,70	3,20	24,84			2,00	49,28
5.6.3.5	C1234	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA - BDI = 25,00	M2	7,70	3,20	24,84			2,00	49,28
5.6.3.6	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA - BDI = 25,00	M2	7,70	3,20	24,84			2,00	49,28



Nova Russas
PREFEITURA MUNICIPAL

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

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5.7.12	SEINFRA LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SAMASSA - BDI = 25,00	M2	2,00	14,00
5.8.1	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") - BDI = 25,00	M	52,70	52,70
5.8.2	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") - BDI = 25,00	M	90,60	90,60
5.8.3	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") - BDI = 25,00	M	10,00	10,00
5.8.4	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (2") - BDI = 25,00	M	31,10	31,10
5.8.5	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARRON D= 60mm (2 1/2") - BDI = 25,00	M	107,50	107,50
5.8.8	SEINFRA ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - BDI = 25,00	UN	3,00	3,00
5.8.7	SEINFRA ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") - BDI = 25,00	UN	4,00	4,00
5.8.9	SEINFRA ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (2") - BDI = 25,00	UN	7,00	7,00
5.8.9	SEINFRA ADAPTADOR PVC PI REGISTRADO 25mm (3/4") - BDI = 25,00	UN	38,00	38,00
5.8.10	SEINFRA ADAPTADOR PVC PI REGISTRADO 32mm (1") - BDI = 25,00	UN	18,00	18,00
5.8.11	SEINFRA ADAPTADOR PVC PI REGISTRADO 40mm (1 1/4") - BDI = 25,00	UN	4,00	4,00
5.8.12	SEINFRA ADAPTADOR PVC PI REGISTRADO 50mm (2") - BDI = 25,00	UN	10,00	10,00
5.8.13	SEINFRA BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/2"X3/4" (32X25mm) - BDI = 25,00	UN	11,00	11,00
5.8.14	SEINFRA BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=2"X1 1/2" (50X30mm) - BDI = 25,00	UN	3,00	3,00
5.8.15	SEINFRA BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/2"X3/4" (32X25mm) - BDI = 25,00	UN	5,80	5,80
5.8.16	SEINFRA BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/2"X1" (50X32mm) - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.17	SEINFRA BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=2"X1" (60X32mm) - BDI = 25,00	UN	13,00	13,00
5.8.18	SEINFRA CAP PVC BRANCO ROSCA. D=1 1/2" (50mm) - BDI = 25,00	UN	2,00	2,00
5.8.19	SEINFRA JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.20	SEINFRA JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.21	SEINFRA JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 50MM - BDI = 15,00	UN	5,00	5,00
5.8.22	SEINFRA JOELHO 80 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mmX3/4" - BDI = 25,00	UN	26,00	26,00
5.8.23	SEINFRA JOELHO 80 PVC SOLD. ROSCA. D= 32mmX1" - BDI = 25,00	UN	26,00	26,00
5.8.24	SEINFRA JOELHO OU CURVA PVC ROSCA. D=1 1/4" (40mm) - BDI = 25,00	UN	4,00	4,00
5.8.25	SEINFRA JOELHO OU CURVA PVC ROSCA. D=2" (50mm) - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.26	SEINFRA JOELHO 80 PVC SOLD. ROSCA. D= 20mmX1/2" - BDI = 25,00	UN	11,00	11,00
5.8.27	SEINFRA JOELHO 80 PVC SOLD. ROSCA. D= 30mmX1/2" - BDI = 25,00	UN	51,00	51,00
5.8.28	SEINFRA JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" - BDI = 25,00	UN	1,90	1,90
5.8.29	SEINFRA LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") - BDI = 25,00	UN	11,00	11,00
5.8.30	SEINFRA LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") - BDI = 25,00	UN	17,00	17,00
5.8.31	SEINFRA LUVA PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") - BDI = 25,00	UN	2,00	2,00
5.8.32	SEINFRA LUVA PVC SOLD. MARRON D= 50mm (2") - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.33	SEINFRA LUVA PVC SOLD. MARRON D= 60mm (2 1/2") - BDI = 25,00	UN	18,00	18,00
5.8.34	SEINFRA LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4" - BDI = 15,00	UN	9,00	9,00
5.8.35	SEINFRA PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4" - BDI = 15,00	UN	7,00	7,00
5.8.36	SEINFRA TE PVC SOLO, MARRON D= 25mm (3/4") - BDI = 25,00	UN	13,00	13,00
5.8.37	SEINFRA TE PVC SOLO, MARRON D= 32mm (1") - BDI = 25,00	UN	10,00	10,00
5.8.38	SEINFRA TE PVC SOLO, MARRON D= 40mm (1 1/4") - BDI = 25,00	UN	2,00	2,00
5.8.39	SEINFRA TE PVC SOLO, MARRON D= 50mm (2") - BDI = 25,00	UN	2,00	2,00
5.8.40	SEINFRA TE PVC SOLO, MARRON D= 60mm (2 1/2") - BDI = 25,00	UN	10,00	10,00
5.8.41	SEINFRA TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA - BDI = 25,00	UN	25,00	25,00
5.8.42	SEINFRA TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.43	SEINFRA TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA - BDI = 25,00	UN	5,00	5,00
5.8.44	SEINFRA TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA - BDI = 25,00	UN	9,00	9,00
5.8.45	SEINFRA TE REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" - BDI = 25,00	UN	17,80	17,80
5.8.46	SEINFRA TE REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" - BDI = 25,00	UN	1,00	1,00
5.8.47	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - BDI = 25,00	UN	4,00	4,00

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.8.48	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4") - BDI = 25,00	UN	2,00		2,00
5.8.49	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50mm (2") - BDI = 25,00	UN	5,00		5,00
5.8.50	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D=20mm (3/4") - BDI = 25,00	UN	14,00		14,00
5.8.51	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D=26mm (1") - BDI = 25,00	UN	4,00		4,00
5.8.52	SEINFRA REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=20mm (3/4") - BDI = 25,00	UN	6,00		6,00
5.8.53	SEINFRA VALVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO - BDI = 25,00	UN	4,00		4,00
5.8.54	SEINFRA TORNEIRA DE BÓIA D=32mm (1 1/4") - BDI = 25,00	UN	3,00		3,00
5.8.55	SEINFRA CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L - BDI = 25,00	UN	3,00		3,00
5.9.1	SEINFRA TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") - BDI = 25,00	M	45,70		45,70
5.9.2	SEINFRA TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - BDI = 25,00	M	76,00		76,00
5.9.3	SEINFRA TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - BDI = 25,00	M	43,90		43,90
5.9.4	SEINFRA TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - BDI = 25,00	M	90,20		90,20
5.9.5	SEINFRA TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - BDI = 25,00	M	6,00		6,00
5.9.6	MUTIPRAO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=60mm (2 1/4") - BDI = 25,00	M	16,40		16,40
5.9.7	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - BDI = 25,00	M	17,00		17,00
5.9.8	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - BDI = 25,00	M	2,00		2,00
5.9.9	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x1 1/2" (75x50mm) - BDI = 25,00	UN	2,00		2,00
5.9.10	CAP (TAMPÃO) DO PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=100mm S/DL.D. - BDI = 25,00	UN	6,00		6,00
5.9.11	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") - BDI = 25,00	UN	31,00		31,00
5.9.12	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - BDI = 25,00	UN	4,00		4,00
5.9.13	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - BDI = 25,00	UN	22,00		22,00
5.9.14	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=60mm (2 1/4") - JUNTA C/ANÉIS - BDI = 25,00	UN	3,00		3,00
5.9.15	SEINFRA JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2") - BDI = 25,00	UN	13,00		13,00
5.9.16	SEINFRA JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - BDI = 25,00	UN	21,00		21,00
5.9.17	SEINFRA JOELHO DO CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - BDI = 25,00	UN	1,00		1,00
5.9.18	SEINFRA JOELHO DO CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) - BDI = 25,00	UN	17,00		17,00
5.9.19	SEINFRA JOELHO DO CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) - BDI = 25,00	UN	23,00		23,00
5.9.20	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75x50mm (3"x2") - C/ANÉIS - BDI = 25,00	UN	19,00		19,00
5.9.21	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100x50mm (4"x2") - C/ANÉIS - BDI = 25,00	UN	2,00		2,00
5.9.22	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4") - BDI = 25,00	UN	25,00		25,00
5.9.23	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75x50mm (3"x2") - BDI = 25,00	UN	22,00		22,00
5.9.24	SEINFRA LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2") - BDI = 25,00	UN	14,00		14,00
5.9.25	SEINFRA LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3") - BDI = 25,00	UN	76,00		76,00
5.9.26	SEINFRA LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4") - BDI = 25,00	UN	76,00		76,00
5.9.27	SEINFRA LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - C/ANÉIS - BDI = 25,00	UN	10,00		10,00
5.9.28	SEINFRA LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - C/ANÉIS - BDI = 25,00	UN	7,00		7,00
5.9.29	SEINFRA TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=75x50mm (3"x2") - BDI = 25,00	UN	21,00		21,00
5.9.30	SEINFRA TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=75mm (3") - BDI = 25,00	UN	8,00		8,00
5.9.31	SEINFRA TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100x50mm (4"x2") - BDI = 25,00	UN	6,00		6,00



Nova Russas
CITY OF NOVA RUSSAS

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

COD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.1.1.53	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - BDI = 25,00	UN	54,00		54,00
5.1.1.54	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - BDI = 25,00	UN	37,00		37,00
5.1.1.55	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - BDI = 25,00	UN	18,00		18,00
5.1.1.56	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA - BDI = 25,00	UN	18,00		18,00
5.1.1.57	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A - 30mA - BDI = 25,00	UN	1,00		1,00
5.1.1.58	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 800KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG - BDI = 25,00	UN	1,00		1,00
5.1.1.59	A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE C/PPERWELD 5/8"X 2,40M - BDI = 25,00	UN	3,00		3,00
5.1.1.60	SOLDA EXOTÉRMICA - BDI = 25,00	UN	3,00		3,00
5.1.1.61	TELA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA COM FITA LARGURA 40CM AMARELA - APLICADA - BDI = 25,00	M	1.127,00		1.127,00
5.13.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO QUÍMICO DE 4 DU 9KG - BDI = 25,00	UN	10,00		10,00
5.13.2	SEINFRA TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E - BDI = 25,00	M	15,00		15,00
5.13.3	SEINFRA TUBO COBRE OJ 3 BRONZE D= 18mm (1/2") - BDI = 25,00	UN	7,00		7,00
5.13.4	SEINFRA TE CORVA OU BRONZE D= 15mm (1/2") - BDI = 25,00	UN	4,00		4,00
5.13.5	SEINFRA ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 40 T A 800M - BDI = 25,00	M3	889,65		889,65
5.13.6	SEINFRA REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,03	M3	70,78		70,78
5.13.7	SEINFRA LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA - BDI = 25,00	M3	49,32		49,32
5.13.8	SEINFRA GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 DO SIMILAR) - BDI = 25,00	M2	241,80		241,80
5.13.9	SEINFRA ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M - BDI = 15,00	UN	12,00		12,00
5.13.10	SEINFRA MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO - BDI = 25,00	UN	12,00		12,00
5.13.11	SEINFRA LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS - BDI = 25,00	M2	25,13		25,13
5.13.12	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. EX - BDI = 25,00	M2	12,32		12,32
5.13.13	SEINFRA CONCRETO P/MBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	KG	0,37	1.000,00	367,47
5.13.14	SEINFRA ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - BDI = 25,00	M3	6,25		6,25
5.13.15	SEINFRA FDRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. EX - BDI = 25,00	M2	276,00		276,00
5.13.16	SEINFRA ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm - BDI = 25,00	KG	63,90		63,90
5.13.17	SEINFRA CONCRETO P/MBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3	0,87	1.000,00	869,80
5.13.18	SEINFRA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA ESCULTURA - ESCULTOR - BDI = 15,00	UND	1,00		1,00
5.13.19	SEINFRA GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON - BDI = 25,00	H	540,00		540,00
5.13.20	SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE - BDI = 25,00	H	20,00		20,00
5.13.21	SEINFRA ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/FAÇADAS-LOCAÇÃO MENSAL - BDI = 25,00	M2	655,43		655,43
5.13.22	SEINFRA BANDEJA SALVA-VIDAS C/7ÁRBUAS DE 1"x12" DE 2" - BDI = 25,00	M	109,24		109,24
5.13.23	SEINFRA ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 40 T A 600M - BDI = 25,00	M3	4,00		4,00
5.13.24	SEINFRA ARILHAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VAÍAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG - BDI = 25,00	M2	17,80		17,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
6.8	SEINFRA CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SBETONEIRA PILASTRO - BDI = 25,00	M3				0,88				0,88	0,88
6.9	SEINFRA UTIL 5X - BDI = 25,00	M2				289,84				289,84	289,84
6.10	SEINFRA ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - BDI = 25,00	KG				12,00			2,1840	1,000,00	2,184,00
6.11	SEINFRA CONCRETO PAVIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00	M3				12,00			31,86		31,86
6.12	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,00	M3				12,00			* 31,86		31,86
7.1.1	SEINFRA INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3							4,981,60		4,981,60
7.2.1	SEINFRA LIMPEZA GERAL	M2							10,358,55		10,358,55
											4,981,60
											10,358,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas <small>1971</small>				
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 DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1. COMP. 01 - NR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18608	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,80000000	R\$ 2.850,0000	R\$ 2.280,0000
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,80000000	R\$ 2.800,0000	R\$ 2.240,0000
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	R\$ 6.745,8800	R\$ 6.745,8800
					TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 11.265,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 5.104,1600	R\$ 4.083,3280
18588	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 3.702,4200	R\$ 3.702,4200
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 3.701,7300	R\$ 2.961,3840
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 3.702,4200	R\$ 2.961,9360
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,7100	R\$ 6.963,7100
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 25.381,6100	R\$ 25.381,6100
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 6.233,0100	R\$ 4.986,4080
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 7.590,5700	R\$ 6.072,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87.113,2520
					VALOR:	88.379,23
					TOTAL PARA 12 MESES:	820.550,76
					FRAÇÃO DE 100%:	8.205,51
					BDI:	2.051,38
					TOTAL GERAL:	10.256,89

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 08:38:35-03'00'

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

