



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ 63.724,86
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 51.391,02	R\$ 63.724,86	R\$ 63.724,86
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 13.899,66
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 187,82	R\$ 2.253,84
2.2	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	M2	72,80	R\$ 129,01	R\$ 159,97	R\$ 11.645,82
3.0			<b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>					R\$ 70.891,49
3.1	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,35	R\$ 14,10	R\$ 17,48	R\$ 460,60
3.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.731,83	R\$ 22,92	R\$ 28,42	R\$ 49.218,61
3.3	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	19,37	R\$ 29,56	R\$ 36,65	R\$ 709,91
3.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	39,42	R\$ 43,20	R\$ 53,57	R\$ 2.111,73
3.5	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	39,55	R\$ 12,34	R\$ 15,30	R\$ 605,12
3.6	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	134,70	R\$ 44,07	R\$ 54,65	R\$ 7.361,36
3.7	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	680,12	R\$ 2,75	R\$ 3,41	R\$ 2.319,21
3.8	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	459,78	R\$ 5,92	R\$ 7,34	R\$ 3.374,79
3.9	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	6,00	R\$ 17,55	R\$ 21,76	R\$ 130,56
3.10	SEINFRA	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	8,00	R\$ 7,06	R\$ 8,75	R\$ 70,00
3.11	SEINFRA	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	85,00	R\$ 10,42	R\$ 12,92	R\$ 1.098,20
3.12	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M	361,20	R\$ 7,66	R\$ 9,50	R\$ 3.431,40
4			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 343.790,75
4.1	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	448,00	R\$ 100,28	R\$ 124,35	R\$ 55.708,80
4.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	418,09	R\$ 40,83	R\$ 50,63	R\$ 21.167,90
4.3	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	2.043,61	R\$ 92,37	R\$ 114,54	R\$ 234.075,09
4.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	92,52	R\$ 37,30	R\$ 46,25	R\$ 4.279,05
4.5	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF 05/2020	M2	187,82	R\$ 122,63	R\$ 152,06	R\$ 28.559,91
5.0			<b>TELHADO</b>					R\$ 265.161,06
5.1	SEINFRA	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	865,14	R\$ 54,08	R\$ 67,06	R\$ 58.016,29
5.2	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7.729,15	R\$ 14,86	R\$ 18,43	R\$ 142.448,23
5.3	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	464,50	R\$ 57,27	R\$ 71,01	R\$ 32.984,15
5.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	91,00	R\$ 94,08	R\$ 116,66	R\$ 10.616,06

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129972



Nova Russas  
PREFEITURA



**OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO**

**BDI APLICADO: 24,00%**

**DATA BASE: 01/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
5.5	SINAPI	91791	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	63,00	R\$ 92,17	R\$ 114,29	R\$ 7.200,27
5.6	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	35,00	R\$ 89,54	R\$ 111,03	R\$ 3.886,05
6			<b>BOXES</b>					<b>R\$ 71.667,66</b>
			<b>ALVENARIAS</b>					
6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	219,60	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 16.289,93
			<b>REVESTIMENTOS</b>					
6.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	439,20	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.774,37
6.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	439,20	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 17.221,03
6.4	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	313,20	R\$ 51,87	R\$ 64,32	R\$ 20.145,02
6.5	SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	321,03	R\$ 14,28	R\$ 17,71	R\$ 5.685,44
			<b>ESQUADRIAS</b>					
6.6	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,20	R\$ 525,28	R\$ 651,35	R\$ 10.551,87
7			<b>BOXES DE FRENTE PARA RUA MANOEL PEIXOTO</b>					<b>R\$ 139.118,62</b>
			<b>ALVENARIAS</b>					
7.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	428,40	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 31.778,71
			<b>REVESTIMENTOS</b>					
7.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	856,80	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 3.461,47
7.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	856,80	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 33.595,13

*Belchior*  
**BELCHIOR ALVES LINHARES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 0619129872



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
7.4	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	856,80	R\$ 51,87	R\$ 64,32	R\$ 55.109,38
7.5	SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	856,80	R\$ 14,28	R\$ 17,71	R\$ 15.173,93
8.0			<b>LOJINHAS</b>					R\$ 72.235,17
			<b>ALVENARIAS</b>					
8.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	167,61	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 12.433,31
			<b>REVESTIMENTOS</b>					
8.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	180,41	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 648,06
8.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	160,41	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 6.289,68
8.4	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	158,97	R\$ 51,87	R\$ 64,32	R\$ 10.224,95
			<b>PISOS</b>					
8.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	57,91	R\$ 23,86	R\$ 29,59	R\$ 1.713,56
8.6	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	57,91	R\$ 92,37	R\$ 114,54	R\$ 6.633,01
			<b>ESQUADRIAS</b>					
8.7	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	47,94	R\$ 324,89	R\$ 402,86	R\$ 19.313,11
			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					
8.8	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	180,41	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 648,06
8.9	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	160,41	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 6.289,68
8.10	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	90,00	R\$ 51,87	R\$ 64,32	R\$ 5.788,80

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129972



Nova Russas  
PREFEITURA

OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

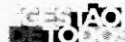
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
8.11	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	95,87	R\$ 18,95	R\$ 23,50	R\$ 2.252,95
9			<b>QUIOSQUE 01 A 06</b>					R\$ 54.181,71
			<b>ALVENARIA</b>					
9.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,50	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 2.188,31
			<b>REVESTIMENTOS</b>					
9.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,22	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 691,73
9.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	171,22	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 6.713,54
9.4	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	171,22	R\$ 103,45	R\$ 128,28	R\$ 21.964,10
9.5	SEINFRA	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,05	R\$ 481,05	R\$ 596,50	R\$ 3.608,83
			<b>ESQUADRIAS</b>					
9.6	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	R\$ 324,89	R\$ 402,86	R\$ 9.551,81
9.7	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	R\$ 525,28	R\$ 651,35	R\$ 5.158,69
9.8	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 578,59	R\$ 717,45	R\$ 4.304,70
10			<b>BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24</b>					R\$ 116.306,79
			<b>ALVENARIA</b>					
10.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,20	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 4.984,90
			<b>REVESTIMENTOS</b>					
10.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	374,69	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 1.513,75
10.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	374,69	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 14.691,59
10.4	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	374,69	R\$ 103,45	R\$ 128,28	R\$ 48.065,23
10.5	SEINFRA	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,84	R\$ 860,53	R\$ 1.067,06	R\$ 3.030,45
10.6	SEINFRA	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,22	R\$ 481,05	R\$ 596,50	R\$ 8.482,23
			<b>ESQUADRIAS</b>					
10.7	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	54,04	R\$ 324,89	R\$ 402,86	R\$ 21.770,55
10.8	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	R\$ 525,28	R\$ 651,35	R\$ 5.158,69

*Belchior*  
**BELCHIOR ALVES LINHARES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N° 0619129972



Nova Russas



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPÃO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

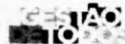
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
10.9	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	R\$ 578,59	R\$ 717,45	R\$ 8.609,40
11			<b>BOX 11 AO 16</b>					<b>R\$ 47.784,23</b>
			<b>ALVENARIA</b>					
11.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,96	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 1.851,53
			<b>REVESTIMENTOS</b>					
11.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	133,66	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 539,99
11.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	133,66	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 5.240,81
11.4	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	133,66	R\$ 103,45	R\$ 128,28	R\$ 17.145,90
11.5	SEINFRA	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,74	R\$ 860,53	R\$ 1.067,06	R\$ 3.990,80
			<b>ESQUADRIAS</b>					
11.6	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	R\$ 324,89	R\$ 402,86	R\$ 9.551,81
11.7	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	R\$ 525,28	R\$ 651,35	R\$ 5.158,69
11.8	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 578,59	R\$ 717,45	R\$ 4.304,70
12			<b>PILARES E VIGAS E LAJE</b>					<b>R\$ 123.718,56</b>
12.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.438,39	R\$ 14,13	R\$ 17,52	R\$ 25.200,59
12.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.235,23	R\$ 12,35	R\$ 15,31	R\$ 34.221,37
12.3	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	71,84	R\$ 500,46	R\$ 620,57	R\$ 44.581,75
12.4	SEINFRA	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	72,32	R\$ 107,01	R\$ 132,69	R\$ 9.596,14
12.5	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	94,94	R\$ 85,95	R\$ 106,58	R\$ 10.118,71
13			<b>BANHEIRO PÚBLICO</b>					<b>R\$ 30.074,64</b>
13.1	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	135,46	R\$ 103,45	R\$ 128,28	R\$ 17.376,81
13.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	135,46	R\$ 8,10	R\$ 10,04	R\$ 1.360,02
13.3	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO(9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	20,64	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 1.531,08
13.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	20,64	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 83,39

*Belchior*  
**BELCHIOR ALVES LINHARES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 0619129972



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

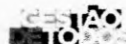
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
13.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,64	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 809,29
13.6	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 78,83	R\$ 97,75	R\$ 175,95
13.7	SEINFRA	C0366	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	R\$ 736,39	R\$ 913,12	R\$ 1.826,24
13.8	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 599,22	R\$ 743,03	R\$ 1.486,06
13.9	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 494,93	R\$ 613,71	R\$ 4.909,68
13.10	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	R\$ 30,90	R\$ 38,32	R\$ 306,56
13.11	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 42,25	R\$ 52,39	R\$ 209,56
14			<b>MERCADO DO PEIXE</b>					<b>R\$ 20.850,78</b>
14.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	M2	20,70	R\$ 59,82	R\$ 74,18	R\$ 1.535,53
14.2	SINAPI	87879	REVESTIMENTOS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E	M2	58,01	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 234,36
14.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	58,01	R\$ 31,62	R\$ 39,21	R\$ 2.274,57
14.4	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	58,01	R\$ 103,45	R\$ 128,28	R\$ 7.441,52
14.5	SEINFRA	C0367	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,75	R\$ 481,05	R\$ 596,50	R\$ 1.640,38
14.6	SEINFRA	C1969	ESQUADRIAS PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	10,63	R\$ 324,89	R\$ 402,86	R\$ 4.282,40
14.7	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,98	R\$ 525,28	R\$ 651,35	R\$ 1.289,67
14.8	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 578,59	R\$ 717,45	R\$ 2.152,35
15			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 117.042,34</b>
15.1	SINAPI	95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	7,00	R\$ 698,83	R\$ 866,55	R\$ 6.065,85
15.2	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.595,00	R\$ 35,74	R\$ 44,32	R\$ 70.690,40
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	29,00	R\$ 83,20	R\$ 103,17	R\$ 2.991,93
15.4	SEINFRA	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	8,00	R\$ 211,72	R\$ 262,53	R\$ 2.100,24

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129972





Nova Russas  
PARECIBRE



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

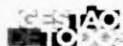
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
15.5	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,00	R\$ 38,07	R\$ 47,21	R\$ 3.776,80
15.6	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150X150 X50MM, ACABAMENTO BRANCO ( GRELHA OU TAMPA CEGA )	UN	32,00	R\$ 48,55	R\$ 60,20	R\$ 1.926,40
15.7	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00	R\$ 62,82	R\$ 77,90	R\$ 15.580,00
15.8	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	32,00	R\$ 350,57	R\$ 434,71	R\$ 13.910,72
16			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 54.174,08</b>
16.1	SEINFRA	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	M	77,21	R\$ 305,11	R\$ 378,34	R\$ 29.211,63
16.2	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 3.365,74	R\$ 4.173,52	R\$ 20.867,60
16.3	SINAPI	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	5,00	R\$ 660,46	R\$ 818,97	R\$ 4.094,85
17			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 239.949,25</b>
17.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.800,00	R\$ 5,11	R\$ 6,34	R\$ 17.752,00
17.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.160,00	R\$ 7,19	R\$ 8,92	R\$ 37.107,20
17.3	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	105,00	R\$ 199,12	R\$ 246,91	R\$ 25.925,55
17.4	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	UN	100,00	R\$ 134,50	R\$ 166,78	R\$ 16.678,00
17.5	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 146,16	R\$ 181,24	R\$ 1.449,92
17.6	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	21,00	R\$ 55,73	R\$ 69,11	R\$ 1.451,31
17.7	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00	R\$ 40,98	R\$ 50,82	R\$ 8.131,20

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129072



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
17.8	SINAPI	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 66,59	R\$ 82,57	R\$ 412,85
17.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	R\$ 33,09	R\$ 41,03	R\$ 2.133,56
17.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	R\$ 37,02	R\$ 45,90	R\$ 2.937,60
17.11	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	R\$ 9,78	R\$ 12,13	R\$ 26.686,00
17.12	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 11,84	R\$ 14,88	R\$ 1.027,60
17.13	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 13,29	R\$ 16,48	R\$ 1.812,80
17.14	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 11,90	R\$ 14,76	R\$ 1.476,00
17.15	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	70,00	R\$ 12,38	R\$ 15,35	R\$ 1.074,50
17.16	SEINFRA	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	3,00	R\$ 445,63	R\$ 552,58	R\$ 1.657,74
17.17	SINAPI	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	R\$ 8.777,34	R\$ 10.883,90	R\$ 54.419,50
17.18	SINAPI	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 6.583,00	R\$ 8.162,92	R\$ 8.162,92
17.19	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R\$ 51,43	R\$ 63,77	R\$ 5.739,30
17.20	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 172,51	R\$ 213,91	R\$ 213,91
17.21	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 253,65	R\$ 314,53	R\$ 314,53
17.22	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	22,00	R\$ 268,01	R\$ 332,33	R\$ 7.311,26
17.23	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	50,00	R\$ 259,26	R\$ 321,48	R\$ 16.074,00
18			PINTURA					R\$ 35.858,29
18.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	R\$ 20,73	R\$ 25,71	R\$ 194,37
18.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	628,95	R\$ 19,38	R\$ 24,03	R\$ 15.113,67

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129872





Nova Russas  
MUNICÍPIO



OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 24,00%

DATA BASE: 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
18.3	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	584,03	R\$ 20,78	R\$ 25,77	R\$ 15.050,45	
18.4	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	50,28	R\$ 18,95	R\$ 23,50	R\$ 1.181,58	
18.6	SEINFRA	C4714	PINTURA DE LOGÓTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,93	R\$ 77,51	R\$ 96,11	R\$ 4.318,22	
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 26.042,01	
			ESQUADRIAS ÁREAS GERAIS						
19.1	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	44,02	R\$ 324,89	R\$ 402,86	R\$ 17.733,90	
19.2	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTE E FERRAGENS	M2	3,78	R\$ 323,70	R\$ 401,39	R\$ 1.517,25	
19.3	SEINFRA	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm)C/ARG.CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	19,37	R\$ 241,10	R\$ 298,96	R\$ 5.790,86	
20			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 19.530,10	
20.1	SEINFRA	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.980,74	R\$ 7,95	R\$ 9,86	R\$ 19.530,10	
							TOTAL GERAL	R\$ 1.814.992,04	

TOTAL GERAL: UM MILHÃO, NOVECENTOS E CATORZE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 0619129972