



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022



06

Senhor Presidente,

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, **REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**, importando no valor global em **R\$ 1.703.876,90 (UM MILHÃO SETECENTOS E TRÊS MIL OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, conforme planilhas anexas, para o período de execução estabelecido no presente edital de até 09 (nove) meses, tendo a validade da nossa proposta de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

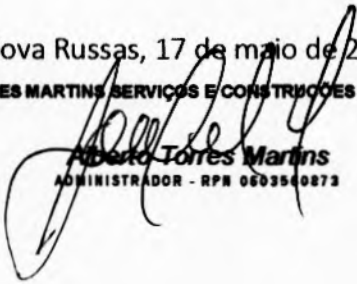
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Alberto Janes Torres Martins, Carteira de Identidade Profissional 060356087-3 CONFEA/CREA – CE, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

Nova Russas, 17 de maio de 2022.

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alberto Torres Martins
ADMINISTRADOR - RPN 0603560873

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI : 20,41%	SEINFRA:	2022/61 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022.	L.S. Mens: 78,28%	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	L.S. Mens: 45,06%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		GALPÃO DE FRUTAS							1.703.876,90
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							97.919,17
1.1.1	CPROP 01-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UNID	1,00	81.321,46	16.597,71	97.919,17	97.919,17
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							11.864,70
1.2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	132,82	27,11	159,93	1.919,16
1.2.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	72,80	111,06	22,87	133,73	9.735,54
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							66.706,32
1.3.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,35	13,82	2,82	16,64	438,46
1.3.2	C1086	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.731,83	22,47	4,59	27,06	46.863,32
1.3.3	C1047	DEMOLUÇÃO DE COBOGÓ	SEINFRA	M2	19,37	28,97	5,91	34,88	675,63
1.3.4	97822	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	39,42	40,03	8,17	48,20	1.900,04
1.3.5	C1084	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,55	12,10	2,47	14,57	576,24
1.3.6	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	134,70	43,20	8,82	52,02	7.007,09
1.3.7	97847	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	880,12	2,56	0,52	3,08	2.094,77
1.3.8	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	459,78	5,51	1,12	6,63	3.048,34
1.3.9	C1061	DEMOLUÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,18	3,51	20,69	124,14
1.3.10	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	8,00	6,91	1,41	8,32	66,56
1.3.11	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	85,00	10,20	2,08	12,28	1.043,80
1.3.12	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	361,20	6,59	1,35	7,94	2.867,93



Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/006/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES	DATA: 17/05/2022	PONTE: SEINFRA	DATA DEP.: 06/2021
	BDI: 20,41%	SINAPI: SINAPI	VERSÃO: 02/2022
	L.S. Hora: 78,28%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	L.S. Mês: 45,09%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4		PAVIMENTAÇÃO							306.298,60
1.4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	448,00	90,27	18,42	108,69	49.693,12
1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	418,09	35,85	7,32	43,17	18.048,95
1.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2.043,61	65,61	17,47	103,08	210.655,32
1.4.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	92,52	32,91	6,72	39,63	3.666,57
1.4.5	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	187,82	107,15	21,87	129,02	24.232,54
1.6		TELHADO							213.088,51
1.5.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	865,14	47,38	9,67	57,05	49.356,24
1.5.2	100775	ESTRUTURA TRELICADA 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	SINAPI	KG	7.729,15	12,69	2,59	15,28	118.101,41
1.5.3	92680	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	SINAPI	M2	484,50	49,14	10,03	59,17	27.484,47
1.5.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	91,00	61,06	16,54	97,60	8.881,60
1.5.5	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 PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	63,00	78,92	16,11	95,03	5.996,89
1.5.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	35,00	78,02	15,92	93,94	3.287,90
1.6		BOXES							62.408,15

ALVENARIAS									
1.6.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	219,60	55,85	11,40	67,25	14.768,10

REVESTIMENTOS									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA IMP.: 06/2021
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA SINAPI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/006/2022.	VALOR UNITÁRIO R\$ BDI : 20,41% L.S. Mens: 78,28% L.S. Mes: 45,06%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES	COM BDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.6.2	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	SINAPI	M2	439,20	2,92	0,60	1.545,96
1.6.3	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. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	439,20	28,39	5,79	15.011,86
1.6.4	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	SINAPI	M2	313,20	45,30	9,25	17.065,06
1.6.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	321,03	13,22	2,70	5.110,80
ESQUADRIAS								
1.6.6	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,20	455,56	92,98	8.886,35
1.7	BOXES DE FRENTE PARA RUA MANOEL PEIXOTO							
ALVENARIAS								
1.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	428,40	55,85	11,40	28.809,90
REVESTIMENTOS								
1.7.2	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	SINAPI	M2	856,80	2,92	0,60	3.015,94
1.7.3	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. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	856,80	28,39	5,79	29.285,42
1.7.4	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	SINAPI	M2	856,80	45,30	9,25	46.736,44
1.7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	856,80	13,22	2,70	13.640,26
1.8	LOJINHAS							
								62.607,63



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

DATA: 17/05/2022

BDI: 20,41%

L.S. Hora: 78,28%

L.S. Mês: 45,08%

FORTE: SEINFRA

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

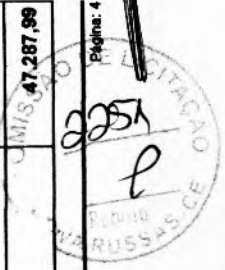
202201 COM DESONERAÇÃO

DATA EMP.

05/2021

02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	167,61	55,85	87,25	11,40	87,25	11.271,77
REVESTIMENTOS										
1.8.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMPAÇO, 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	SINAPI	M2	160,41	2,92	0,60	0,60	3,52	564,94
1.8.3	87527	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	SINAPI	M2	160,41	28,39	34,18	5,79	34,18	5.482,81
1.8.4	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	SINAPI	M2	158,87	45,30	54,55	9,25	54,55	8.671,81
PISOS										
1.8.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	57,91	21,09	25,39	4,30	25,39	1.470,33
1.8.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	57,91	85,61	103,06	17,47	103,06	5.969,36
ESQUADRIAS										
1.8.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	47,94	281,07	338,44	57,37	338,44	16.224,81
REVESTIMENTOS EXTERIORS										
1.8.8	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMPAÇO, 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	SINAPI	M2	160,41	2,92	0,60	0,60	3,52	564,94
1.8.9	87527	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	SINAPI	M2	160,41	28,39	34,18	5,79	34,18	5.482,81
1.8.10	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	SINAPI	M2	90,00	45,30	54,55	9,25	54,55	4.909,50
1.8.11	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	SINAPI	M2	95,87	17,28	20,81	3,53	20,81	1.995,05
1.9	QUIOSQUE 01 A 06									47.287,99



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 17/05/2022

BDI : 20,41%

L.S. Hora: 78,28%

L.S. Mês: 45,06%

SEINFRA

SINAPI

027.1 COM DESONERAÇÃO

202201 COM DESONERAÇÃO

05/2021

02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM BDI		
ALVENARIA									
1.9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	29,50	55,85	11,40	67,25	1.983,68
REVESTIMENTOS									
1.9.2	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	SINAPI	M2	171,22	2,92	0,80	3,52	602,69
1.9.3	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	171,22	28,39	5,79	34,18	5.852,30
1.9.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	171,22	95,84	19,56	115,40	19.758,79
1.9.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,05	416,16	84,94	501,10	3.031,66
ESQUADRIAS									
1.9.6	C1968	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENFOLAR	SEINFRA	M2	23,71	281,07	57,37	338,44	8.024,41
1.9.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,92	455,56	92,98	548,54	4.344,44
1.9.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	510,73	104,24	614,97	3.689,62
1.10	BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24								101,872,67
ALVENARIA									
1.10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,20	55,85	11,40	67,25	4.519,20
REVESTIMENTOS									
1.10.2	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	SINAPI	M2	374,69	2,92	0,80	3,52	1.318,91
1.10.3	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	374,69	28,39	5,79	34,18	12.806,90
1.10.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	374,69	95,84	19,56	115,40	43.239,23



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA IMPR: 06/2021
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI : 20,41%	SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022.	L.S. Hora: 78,28%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES	L.S. Mês: 45,06%		

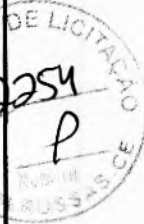
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ESQUADRIAS								
1.10.5	C3302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,84	745,52	152,16	897,68
1.10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	14,22	416,16	84,94	501,10
ESQUADRIAS								
1.10.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	54,04	281,07	57,37	338,44
1.10.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,92	455,56	92,98	548,54
1.10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	510,73	104,24	614,97
1.11	BOX 11 AO 16							
ALVENARIA								
1.11.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,96	55,85	11,40	67,25
REVESTIMENTOS								
1.11.2	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	SINAPI	M2	133,66	2,92	0,60	3,52
1.11.3	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	SINAPI	M2	133,66	28,39	5,79	34,18
1.11.4	C4432	CERÂMICA E SMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	133,66	96,84	19,56	115,40
1.11.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,74	745,52	152,16	897,68
ESQUADRIAS								
1.11.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	23,71	281,07	57,37	338,44
1.11.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,92	455,56	92,98	548,54
1.11.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	510,73	104,24	614,97
1.12	PILARES E LAJE							
								104.614,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 17/05/2022	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA INÍCIO: 06/2021
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI: 20,41%	SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA FIM: 02/2022
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP/005/2022.	L.S. Hora: 78,28%			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES	L.S. Mes: 45,06%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.12.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.438,39	12,40	2,53	14,93	21.475,16
1.12.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.235,23	10,84	2,21	13,05	29.169,75
1.12.3	89434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANGA). AF_10/2021	SINAPI	M3	71,84	427,39	87,23	514,62	36.970,30
1.12.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	72,32	93,95	19,18	113,13	8.181,56
1.12.5	98642	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	94,94	77,14	15,74	92,88	8.818,03
1.13	BANHEIRO PÚBLICO								
1.13.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,46	95,84	19,56	115,40	15.632,08
1.13.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,46	7,82	1,60	9,42	1.278,03
1.13.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	20,64	55,85	11,40	67,25	1.398,04
1.13.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	SINAPI	M2	20,64	2,92	0,60	3,52	72,85
1.13.5	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	20,64	28,39	5,79	34,18	705,48
1.13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	68,93	14,07	83,00	149,40
1.13.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	633,35	129,27	762,62	1.525,24
1.13.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	525,03	107,16	632,19	1.264,38
1.13.9	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	SINAPI	UN	8,00	422,92	86,32	509,24	4.073,92
1.13.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	27,59	5,63	33,22	265,76
1.13.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	37,24	7,60	44,84	179,36






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 17/05/2022
BDI: 20,41%
L.S. Hora: 78,28%
L.S. Mes: 45,06%

OPERAÇÃO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

OPERAÇÃO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

OPERAÇÃO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14		MERCADO DO PEIXE							18.180,08
ALVENARIA									
1.14.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	20,70	55,85	11,40	67,25	1.392,06
REVESTIMENTOS									
1.14.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	SINAPI	M2	58,01	2,92	0,60	3,52	204,20
1.14.3	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOAS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	58,01	28,39	5,79	34,18	1.982,78
1.14.4	C4432	CERÂMICA E SMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (800 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,01	95,84	19,56	115,40	6.694,35
1.14.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,75	416,16	84,94	501,10	1.378,03
ESQUADRIAS									
1.14.6	C1988	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,63	281,07	57,37	338,44	3.597,62
1.14.7	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,98	455,56	92,98	548,54	1.086,11
1.14.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	510,73	104,24	614,97	1.844,91
1.15		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							102.201,25
1.15.1	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	SINAPI	UN	7,00	610,56	124,62	735,18	5.146,26
1.15.2	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	SINAPI	M	1.595,00	32,45	6,62	39,07	62.316,65
1.15.3	89887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	29,00	71,37	14,57	85,94	2.482,26
1.15.4	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	8,00	199,32	40,68	240,00	1.920,00
1.15.5	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG.	SINAPI	M	80,00	33,36	6,81	40,17	3.213,60



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA : 17/05/2022	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA INÍCIO: 05/2021
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI : 20,41%	SINAPI: 202201 COM DESONERAÇÃO	DATA FIM: 02/2022
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.	L.S. Horas: 78,28%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES	L.S. Mês: 45,06%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.6	91794	SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SEINFRA	UN	32,00	43,64	8,91	52,55	1.681,60
1.15.7	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SINAPI	M	200,00	55,33	11,29	66,62	13.324,00
1.15.8	98104	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIEN, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	UN	32,00	314,21	64,13	378,34	12.106,88
1.16		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020							48.043,70
DRENAGEM									
1.16.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	77,21	266,68	54,43	321,11	24.792,90
1.16.2	98290	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 TAMPAO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00	2.988,35	605,84	3.574,19	17.870,95
1.16.3	00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	5,00	561,39	114,58	675,97	3.379,85
1.17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							202.860,22
1.17.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	2.800,00	4,41	0,90	5,31	14.868,00
1.17.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	4.160,00	6,22	1,27	7,49	31.156,40
1.17.3	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	SINAPI	UN	105,00	170,19	34,74	204,93	21.517,65
1.17.4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	100,00	115,59	23,59	139,18	13.918,00
1.17.5	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	125,50	25,61	151,11	1.208,88
1.17.6	00038391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	21,00	47,37	9,67	57,04	1.197,84
1.17.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	160,00	36,73	7,50	44,23	7.076,80
1.17.8	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	59,30	12,10	71,40	357,00



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	PERÍODO:
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI : 20,41%	SEINFRA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.	L.S. Hora: 78,28%	SINAPI
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	L.S. Mês: 45,06%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA IMP:
			06/2021
			02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.17.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	52,00	29,52	6,03	35,55	1.848,60
1.17.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	64,00	33,11	6,76	39,87	2.551,68
1.17.11	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.200,00	8,75	1,79	10,54	23.188,00
1.17.12	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	10,57	2,16	12,73	891,10
1.17.13	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	110,00	11,67	2,38	14,05	1.545,50
1.17.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	100,00	10,23	2,09	12,32	1.232,00
1.17.15	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	70,00	10,66	2,18	12,84	898,80
1.17.16	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	3,00	388,43	79,28	467,71	1.403,13
1.17.17	00043082	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO/PVC, COM 18 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIO LOCAL)	SINAPI	UN	5,00	7.460,74	1.522,74	8.983,48	44.917,40
1.17.18	00043081	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO/PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIO LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	5.595,55	1.142,05	6.737,60	6.737,60
1.17.19	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	90,00	44,63	9,11	53,74	4.836,60
1.17.20	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	152,42	31,11	183,53	183,53
1.17.21	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	225,24	45,97	271,21	271,21
1.17.22	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	22,00	239,39	48,86	288,25	6.341,50
1.17.23	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	50,00	240,86	49,16	290,02	14.501,00
1.18	PINTURA								32.819,18
1.18.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	19,44	3,97	23,41	176,98
1.18.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	628,95	18,29	3,73	22,02	13.849,48



[Handwritten signature and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 17/05/2022	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027-1 COM DESONERAÇÃO	DATA RFP: 06/2021
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI: 20,41%	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022.	L.S. Hora: 76,28%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES	L.S. Mês: 45,06%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.18.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	594,03	19,49	3,98	23,47	13.707,18
1.18.4	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	50,28	17,28	3,53	20,81	1.046,33
1.18.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	44,93	74,66	15,24	89,90	4.039,21
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								21.171,69
ESQUADRIAS ÁREAS GERAIS									
1.19.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	44,02	261,07	57,37	338,44	14.898,13
1.19.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,78	284,22	58,01	342,23	1.293,63
1.19.3	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	19,37	213,51	43,58	257,09	4.979,83
1.20	LIMPEZA DA OBRA								18.064,36
1.20.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.980,74	7,57	1,55	9,12	18.064,36
								VALOR TOTAL:	1.793.979,99

Um Milhão Setecentos e Três Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Noventa centavos

João Torres Filho
Engº Civil - RNP- 060123796-0



AF

[Handwritten signature]

18

RESUMO DO ORÇAMENTO

TORRES FEITAS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI : 20,41%	L.S. Mês: 45,00%	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.	PREÇO	UNIDADE	DATA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL
1	GALPÃO DE FRUTAS		1.703.876,90 100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		97.919,17 5,75
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		11.654,70 0,68
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		66.706,32 3,91
1.4	PAVIMENTAÇÃO		305.296,50 17,92
1.5	TELHADO		213.098,51 12,51
1.6	BOXES		62.408,15 3,66
1.6.1	ALVENARIAS		0,00 0,00
1.6.2	REVESTIMENTOS		0,00 0,00
1.6.6	ESQUADRIAS		0,00 0,00
1.7	BOXES DE FRENTE PARA RUA MANOEL PEIXOTO		121.489,96 7,13
1.7.1	ALVENARIAS		0,00 0,00
1.7.2	REVESTIMENTOS		0,00 0,00
1.8	LOJINHAS		62.607,53 3,67
1.8.1	ALVENARIAS		0,00 0,00
1.8.2	REVESTIMENTOS		0,00 0,00
1.8.5	PISOS		0,00 0,00
1.8.7	ESQUADRIAS		0,00 0,00
1.8.8	REVESTIMENTOS EXTERNOS		0,00 0,00
1.9	QUIOSQUE 01 A 06		47.287,99 2,78
1.9.1	ALVENARIA		0,00 0,00
1.9.2	REVESTIMENTOS		0,00 0,00
1.9.6	ESQUADRIAS		0,00 0,00
1.10	BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24		101.572,67 5,96
1.10.1	ALVENARIA		0,00 0,00
1.10.2	REVESTIMENTOS		0,00 0,00
1.10.7	ESQUADRIAS		0,00 0,00
1.11	BOX 11 AO 16		41.557,89 2,44
1.11.1	ALVENARIA		0,00 0,00
1.11.2	REVESTIMENTOS		0,00 0,00
1.11.6	ESQUADRIAS		0,00 0,00
1.12	PILARES E VIGAS E LAJE		104.614,80 6,14
1.13	BANHEIRO PÚBLICO		26.532,34 1,56

UNIVERSAL DE LICITAÇÃO
2260

RESUMO DO ORÇAMENTO

TORRES FILHO	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	L.S. Hídric: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BID: 20,41%	L.S. Máx: 45,00%	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022	Fonte	Utilização	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SNAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.14	MERCADO DO PEIXE	18.180,08	1,07
1.14.1	ALVENARIA	0,00	0,00
1.14.2	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
1.14.6	ESQUADRIAS	0,00	0,00
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	102.201,25	6,00
1.16	DRENAGEM	46.043,70	2,70
1.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	202.650,22	11,89
1.18	PINTURA	32.819,18	1,93
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.171,59	1,24
1.19.1	ESQUADRIAS AREAS GERAIS	0,00	0,00
1.20	LIMPEZA DA OBRA	18.064,35	1,06

VALOR TOTAL: 1.703.876,90 100,00

Um Milhão Setecentos e Três Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Noventa centavos

~~João Torres Filho~~
João Torres Filho
 Engº Civil - RNP- 060123796-0

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.