



Nova Russas - CE 17 de Maio de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE.

(05)

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP005/2022

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP005/2022**, cujo objeto é a **REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO**, pelo preço global de **R\$ 1.588.097,88 (Um Milhão Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Noventa e Sete reais e Oitenta e Oito centavos)**, com o prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias e prazo de vigência até 360 (trezentos e sessenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,



Razão Social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA


CNPJ: 41.356.135/0001-71

Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

CPF N°.: 041.335.663-94

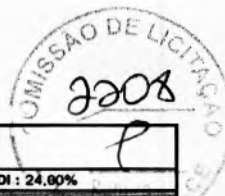
 (88) 9.9688-2269

 (88) 9.8117-4794



msconstrucoesbv@gmail.com





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 11/05/2022 **BDI:** 24,00%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	52.891,65	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%'
			5.876,26	5.876,26	5.876,26	5.876,26	5.876,26	5.876,26	5.876,26	5.876,26	5.881,57	52.891,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.536,70	100,00%									100,00%'
			11.536,70									11.536,70
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	58.826,55	100,00%									100,00%'
			58.826,55									58.826,55
4	PAVIMENTAÇÃO	284.927,79							100,00%			100,00%'
									284.927,79			284.927,79
5	TELHADO	211.412,57			100,00%							100,00%'
					211.412,57							211.412,57
6	BOXES	59.424,80		100,00%								100,00%'
				59.424,80								59.424,80
7	BOXES DE FRENTE PARA RUA MANOEL PEIXOTO	115.350,99					100,00%					100,00%'
							115.350,99					115.350,99
8	LOJINHAS	59.898,97					100,00%					100,00%'
							59.898,97					59.898,97
9	QUIOSQUE 01 A 06	44.950,30						100,00%				100,00%'
								44.950,30				44.950,30
10	BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	96.489,25						100,00%				100,00%'
								96.489,25				96.489,25
11	BOX 11 AO 16	39.644,52						100,00%				100,00%'
								39.644,52				39.644,52
12	PILARES E VIGAS E LAJE	102.700,12		100,00%								100,00%'
				102.700,12								102.700,12
13	BANHEIRO PÚBLICO	24.952,72				100,00%						100,00%'
						24.952,72						24.952,72
14	MERCADO DO PEIXE	17.297,48								100,00%		100,00%'
										17.297,48		17.297,48
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	97.035,51				100,00%						100,00%'
						97.035,51						97.035,51
16	DRENAGEM	44.953,05				100,00%						100,00%'
						44.953,05						44.953,05
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	199.051,56							100,00%			100,00%'
									199.051,56			199.051,56
18	PINTURA	29.765,76								100,00%		100,00%'
										29.765,76		29.765,76
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.785,14								100,00%		100,00%'
										20.785,14		20.785,14
20	LIMPEZA DA OBRA	16.202,45								100,00%		100,00%'
										16.202,45		16.202,45
			76.239,51	168.001,18	217.288,83	172.817,54	181.126,22	186.980,33	290.804,06	204.927,62	89.932,40	
			76.239,51	244.240,69	461.529,52	634.347,06	815.473,28	1.002.433,61	1.293.237,66	1.498.165,48	1.588.097,88	1.588.097,88

MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 13.591.035/0001-71
 Marcos Antonio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
 Engenheira Civil
 Registro: 0619758066
 CPF: 047.821.683-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2209

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 11/05/2022		BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	12.865,33
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,48000000	4.863,19
TOTAL MAO DE OBRA:					42.654,58
VALOR:					42.654,58

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					25,8200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,5400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9000
TOTAL MATERIAL:					99,9200
VALOR:					126,74

2.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,58
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,52
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	16,19
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	22,04
TOTAL MATERIAL:					99,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	14,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81270000	17,09
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	289,88
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	16,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	17,29
TOTAL SERVICOS:					14,89
VALOR:					107,07

3.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7972
VALOR:					11,71

3.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					19,0242

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 17.356.125/0001-71
Marcos Antônio Peitosa de Sousa
Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2210
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/05/2022		BDI: 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	M3P
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REP: 05/2021 02/2022
						VALOR: 19,02

3.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2400	5,1720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,9100	19,3650
TOTAL MAO DE OBRA:					24,5370
					VALOR: 24,64

3.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,27	3,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	13,74	31,94
TOTAL SERVICIO:					36,82
					VALOR: 36,82

3.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,2400	1,2068
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	12,9100	9,0370
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2438
					VALOR: 10,24

3.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2400	4,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100	32,2750
TOTAL MAO DE OBRA:					36,5850
					VALOR: 36,58

3.7. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	13,74	1,33
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	19,38	0,95
TOTAL SERVICIO:					2,28
					VALOR: 2,28

3.8. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	13,74	2,86
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	19,38	2,05
TOTAL SERVICIO:					4,91
					VALOR: 4,91

3.9. C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,8700	3,3740
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,2400	3,4480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9100	7,7460
TOTAL MAO DE OBRA:					14,5680
					VALOR: 14,57

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 17.358.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

VITÓRIA BUZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14



MS OBRAS E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/05/2022		BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	VERSAO:	HORA:	IMP:
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					RRP: 05/2021
					REC: 02/2022

3.10. C3047 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,830
VALOR:					6,86

3.11. C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,849
VALOR:					6,86

3.12. 100983 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	50,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	236,82
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	80,20
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	158,26
TOTAL SERVIÇO:					6,34
VALOR:					6,36

4.1. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	18,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8919
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8233
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	56,0300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	63,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,4600
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	4,7800
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,8700
TOTAL MATERIAL:					81,8668
VALOR:					83,08

4.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,7900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,9900
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8687
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 17.358.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/05/2022	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	2022/01 COM DEGENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DEGENERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 02/2024
			83,65% 47,46% 02/2022
			0,00% 0,00%

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,2400	2,7498
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	12,9100	2,0591
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8089

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1900	0,3262
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
					TOTAL MATERIAL:	26,9687
					VALOR:	33,68

4.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7200	0,5760
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,5760

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,2400	8,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2400	20,6880
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	12,9100	15,4920
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,8000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,0200	1,8606
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,4100	1,3410
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,5500	3,0550
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,1900	1,4595
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1500	2,8750
					TOTAL MATERIAL:	31,2179
					VALOR:	76,69

4.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	66,40	0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,35	17,43
					TOTAL MATERIAL:	17,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	425,44	0,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,27	6,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,74	5,41
					TOTAL SERVIÇO:	13,86
					VALOR:	30,86


4.5. 101091 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,04	17,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,49	0,11
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	52,71	54,29
					TOTAL MATERIAL:	71,98
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	17,21	21,27

MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 14.756.135/0001-71
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
 Engenheira Civil
 Registro: 0619758066
 CPF: 047.821.683-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2213
P

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	11/05/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	BDI:	24,00%
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	13,74	8,49
TOTAL SERVIÇO:						29,78
VALOR:						101,74

5.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2400	5,1720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	12,9100	3,8730
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5100	4,5300
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2200	0,6600
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	30,6400	30,6400
TOTAL MATERIAL:					36,8300
VALOR:					44,88

5.2. 100778 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	8,84	4,18
00001333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	9,28	0,05
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	33,20	0,05
00010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	10,06	5,21
TOTAL MATERIAL:					9,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	11,29	0,00
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	107,70	0,05
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	229,99	0,16
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	20,87	1,64
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	13,72	0,32
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	7,16	0,56
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,87	0,08
TOTAL SERVIÇO:					2,81
VALOR:					12,30

5.3. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	225,42	1,57
00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	9,55	41,38
TOTAL MATERIAL:					42,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	14,86	0,13
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	15,63	0,10
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	13,72	2,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	13,74	1,45

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 04.396.135/0001-71
Marcos Antônio Furtosa de Sousa
Sócio-Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
22/14
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	11/05/2022	BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SINAPI	2022/01 COM DEBONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO
					VALOR
					47,86

TOTAL SERVIÇO:	4,80
VALOR:	47,86

5.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	47,79	50,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	16,19	0,21
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	59,67	0,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	26,03	2,10
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	161,57	14,54
TOTAL MATERIAL:						67,16

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,86	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,63	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	13,74	5,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,38	5,36
TOTAL SERVIÇO:						10,82
VALOR:						78,08

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 PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04430000	4,67	0,20
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00210000	32,41	0,06
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00510000	88,81	0,45
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00410000	108,72	0,44
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06280000	55,04	3,44
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	71,90	71,90
TOTAL SERVIÇO:						78,49
VALOR:						78,49

5.6. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,62	1,72
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	42,32	47,61
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,81500000	9,53	5,86
TOTAL MATERIAL:						55,19
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	14,36	2,75
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	17,27	16,37
TOTAL SERVIÇO:						19,12
VALOR:						74,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 14.135.613/0001-71
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
MS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/05/2022		BDI: 24,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBA:	MOB:	REB:	
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,48%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	12,9100	14,4592
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,9992

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,8405	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,9838	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0028	
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	14,0000	
					TOTAL MATERIAL:	17,8271
					VALOR:	49,83

6.2.1. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	1,41	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,20	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,09	
					TOTAL SERVIÇO:	2,70
					VALOR:	2,70

6.2.2. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	13,30	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	10,01	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	2,89	
					TOTAL SERVIÇO:	26,20
					VALOR:	26,20

6.2.3. 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	9,91	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	1,63	
00005533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	19,09	
					TOTAL MATERIAL:	30,63
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	8,43	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	3,98	
					TOTAL SERVIÇO:	12,41
					VALOR:	43,04

6.2.4. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	3,9652	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	2,9693	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9345
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	4,9230	
					TOTAL MATERIAL:	4,9230
					VALOR:	11,86

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 04.356.735/0001-71
Arquês Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

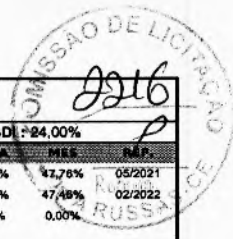
VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	11/05/2022	BDI:	24,00%	
FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REP:
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DEBONERAÇÃO	83,65%	47,48%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



6.3.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,2400	25,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100	32,2750
TOTAL MÃO DE OBRA:						58,1350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	56,0300	0,1625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4600	0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	377,1500	377,1500
TOTAL MATERIAL:						377,8907
VALOR:						435,99

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9100	14,4592
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,6992
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0300	0,8405
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9100	1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4800	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
TOTAL MATERIAL:						17,8271
VALOR:						49,53

7.2.1. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	336,25	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,27	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,74	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,70	
VALOR:					2,70	

7.2.2. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03780000	353,91	13,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,27	10,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,74	2,89
TOTAL SERVICOS:					26,20	
VALOR:					26,20	

7.2.3. 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,04	9,91
00034357	REIUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,89	1,63
00000533	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	SINAPI	M2	1,05000000	18,19	19,09
TOTAL MATERIAL:					30,63	

MS - SERVIÇOS
RUA... 1140001-71
Antônio F. F. de Sousa
sócio-administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	11/05/2022	BDI:	24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBAÇÃO	MORA:	83,85%
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREJ:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	PREJ:	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	17,21	8,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,74	3,98
TOTAL SERVIÇO:					12,41	
VALOR:					43,04	

7.2.4. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,2400	3,9652
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,9100	2,9893
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9545	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	2,9800	4,9230
TOTAL MATERIAL:					4,9230	
VALOR:					11,88	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9100	14,4592
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6992	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0300	0,8405
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9100	1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
TOTAL MATERIAL:					17,8271	
VALOR:					49,53	

8.2.1. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	336,26	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,27	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,74	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,70	
VALOR:					2,70	

8.2.2. 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_08/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	353,91	13,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,27	10,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,74	2,89
TOTAL SERVIÇO:					26,20	
VALOR:					26,20	

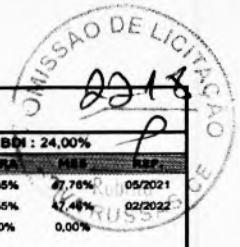
8.2.3. 99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,04	9,91

MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 11.356.436/0001-71
 Marcos Antônio Féliz de Sousa
 Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
 Engenheira Civil
 Registro: 0619758066
 CPF: 047.821.683-14

Handwritten signatures and marks.



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 11/05/2022		BEM : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,89	1,83
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	18,10	19,09
TOTAL MATERIAL:						30,83
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	17,21	8,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,74	3,98
TOTAL SERVICOS:						12,41
VALOR:						43,04

8.3.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	249,70	14,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	17,27	4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	13,74	1,01
TOTAL SERVICOS:						19,80
VALOR:						19,80

8.3.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7200	0,5760
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5760
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,2400	8,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2400	20,6880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	12,9100	15,4920
TOTAL MAO DE OBRA:						44,8000
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,0200	1,8606
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,4100	1,3410
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,5500	3,0550
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,1900	1,4595
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1500	2,8750
TOTAL MATERIAL:						31,2179
VALOR:						76,69

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9100	14,2010
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4410
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	56,0300	0,7284
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9100	0,8736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4600	2,1068
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	234,4900	234,4900
TOTAL MATERIAL:						238,1988
VALOR:						269,64

ANÍBAL FELÍCIO DE SOUSA

 SÓCIO ADMINISTRADOR

VITORIA BEZERRA BONFIM

 Engenheira Civil

 Registro: 0619758066

 CPF: 047.821.683-14

MISSÃO LICITAÇÃO
2219
P
RUBICA
RUSSAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	11/05/2022	BDI: 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	MEI:	47,76%
					02/2022	

8.5.1. 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)

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	338,25	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,27	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,74	0,09
TOTAL SERVIÇO:					3,70	
VALOR:					3,70	

8.5.2. 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)

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	353,91	13,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,27	10,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,74	2,89
TOTAL SERVIÇO:					28,20	
VALOR:					28,20	

8.5.3. 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)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,04	9,91
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,89	1,63
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	18,19	19,09
TOTAL MATERIAL:					30,83	
SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	17,21	8,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,74	3,88
TOTAL SERVIÇO:					12,41	
VALOR:					43,04	

8.5.4. 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)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	15,89	0,19
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12740000	25,22	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,40	
SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	18,18	12,32
TOTAL SERVIÇO:					12,32	
VALOR:					18,72	


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

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9100	14,4592
TOTAL MAO DE OBRA:					31,8992	
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	56,0300	0,8405
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9100	1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 07.558.133/0001-71
José Antônio Feijosa de Sousa
Sócio-Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	11/05/2022	BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	2022/01	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	COM DEBONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	17,8271
VALOR:	49,53

9.2.1. 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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	338,25	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,27	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,74	0,09
TOTAL SERVICOS:						2,70
VALOR:						2,70

9.2.2. 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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	353,91	13,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,27	10,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,74	2,89
TOTAL SERVICOS:						26,20
VALOR:						26,20

9.2.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,2400	24,1360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,9100	18,0740
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,2100
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3700	31,2070
TOTAL MATERIAL:						31,2070
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	621,3800	12,4276
TOTAL SERVICOS:						12,4276
VALOR:						86,84

9.2.4. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2400	20,6880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9100	25,8200
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,5080
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,0200	0,4962
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	350,7900	350,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720
TOTAL MATERIAL:						352,7582
VALOR:						399,27


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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9100	14,2010
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,4410

MSI
OSCAR DE SOUSA E SERVIÇOS
CNPJ: 13.093.673/0001-71
Oscar Antônio Brito de Sousa
Sócio Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2221
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 11/05/2022		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	56,0300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4600
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	234,4900
TOTAL MATERIAL:					238,1900
VALOR:					269,84

9.3.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1500

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	56,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4600
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	377,1500
TOTAL MATERIAL:					377,6600
VALOR:					438,99

9.3.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,8700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					131,8800

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	62,0200
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	6,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4600
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,7200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	61,3400
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	136,9500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,2100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5600
TOTAL MATERIAL:					368,3190
VALOR:					480,20

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6900

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					17,8271

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 07.358735/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BOMFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14



MS OBRAS E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	11/05/2022	BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR:					49,83

10.2.1. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	336,25	1,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,27	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,74	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,70
VALOR:					2,70

10.2.2. 87927 - 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	353,91	13,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,27	10,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,74	2,89
TOTAL SERVIÇO:					26,20
VALOR:					26,20

10.2.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,2400	24,1360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,9100	18,0740
TOTAL MAO DE OBRA:					42,2100
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3700	31,2070
TOTAL MATERIAL:					31,2070
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	621,3800	12,4276
TOTAL SERVIÇO:					12,4276
VALOR:					86,84

10.2.4. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,2400	51,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,9100	38,7300
TOTAL MAO DE OBRA:					90,4500
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,06000000	235,9200	18,8736
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	11,6400	12,2220
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	592,7000	592,7000
TOTAL MATERIAL:					623,7956
VALOR:					714,26

10.2.5. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2400	20,6880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9100	25,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					46,5080
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ 14.735.135/0001-71
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

[Handwritten signature]

VITÓRIA BEZERRA
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14

2223
P
UNISSAU LICITACAO
NOVA RUSSAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/05/2022		BDI: 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	NORA	REB
	LOCAL:	AV. GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,0200	0,4962
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	350,7900	350,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720
					TOTAL MATERIAL:	362,7682
					VALOR:	389,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	12,9100	14,2010
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,4410
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	56,0300	0,7284
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9100	0,8736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4600	2,1068
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	234,4900	234,4900
					TOTAL MATERIAL:	238,1988
					VALOR:	269,64

10.3.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,2400	25,8600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100	32,2750
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,1350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	56,0300	0,1625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4600	0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	377,1500	377,1500
					TOTAL MATERIAL:	377,8507
					VALOR:	435,99

10.3.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,9200	27,8400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,8700	33,7400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2400	34,4800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	12,9100	25,8200
					TOTAL MAO DE OBRA:	121,8800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	62,0200	1,1784
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,8700	4,1220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4600	4,5218
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,7200	6,2920
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,3400	1,5948
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	136,9500	136,9500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,2100	136,2100
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8900	30,8900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5600	36,5600
					TOTAL MATERIAL:	368,3190
					VALOR:	480,20

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.996.435/0001-71
Arcos Antônio Feijosa de Sousa
Sócio / Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM
Engenheira Civil
Registro: 0619758066
CPF: 047.821.683-14