



TORRES MARTINS

À
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP010/2022

05



Senhora Presidente,

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, para **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**, importando a presente proposta de preços no valor global em R\$ 1.892.257,84 (UM MILHÃO, OITOCENTOS NOVENTA DOIS MIL, DUZENTOS CINQUENTA SETE REAIS, OITENTA E QUATRO CENTAVOS), referente aos serviços acima especificados em planilha anexa, para o período de execução estabelecido no presente edital de 09 (nove) meses.

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.

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

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, 16 de novembro de 2022.

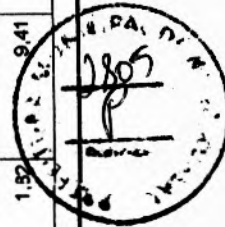
TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alberto Torres Martins
ADMINISTRADOR - RPH 0603560873

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA:	17/05/2022	BDI:	24,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.	SINAPI	2022/01 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,46%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		GALPÃO DE FRUTAS							1.992.268,66
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							63.724,86
1.1.1	C1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UNID	1,00	51.391,02	12.333,94	63.724,86	63.724,86
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.661,63
1.2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	36,78	184,85	2.218,20
1.2.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	72,80	126,77	30,42	157,19	11.443,43
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							70.868,96
1.3.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,35	14,10	3,36	17,46	460,60
1.3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.731,63	22,92	5,50	28,42	49.218,61
1.3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ	SEINFRA	M2	19,37	28,56	7,39	35,95	709,91
1.3.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	39,42	49,20	10,37	59,57	2.111,73
1.3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,55	12,34	2,96	15,30	605,12
1.3.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	134,70	44,07	10,36	54,43	7.361,36
1.3.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	680,12	2,75	0,96	3,41	2.319,21
1.3.8	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	459,76	5,92	1,42	7,34	3.374,79
1.3.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,55	4,21	21,76	130,56
1.3.10	C3047	RETIRADA DE TUBO P/C ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	8,00	7,06	1,99	8,75	70,00
1.3.11	C3042	RETIRADA DE TUBO P/C ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	85,00	10,42	2,50	12,92	1.098,20
1.3.12	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP. CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	361,20	7,59	1,92	9,41	3.398,89

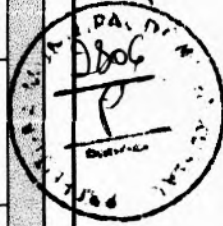


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA:	17/05/2022	BDI:	24,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DE JONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.4	PAVIMENTAÇÃO								
1.4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	448,00	99,07	23,78	122,85	55.036,80
1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), C.NZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	418,09	40,22	9,95	49,87	20.850,15
1.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2.043,61	91,62	21,99	113,61	232.174,53
1.4.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	92,52	36,85	8,94	45,69	4.227,24
1.4.5	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	187,82	120,88	29,01	149,89	28.152,34
1.5	TELHADO								
1.5.1	C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	865,14	53,19	12,77	65,96	57.064,63
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	14,59	3,50	18,09	139.820,32
1.5.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	484,50	56,24	13,50	69,74	32.394,23
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	92,45	22,19	114,64	10.432,24
1.5.5	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	63,00	90,48	21,72	112,20	7.068,60
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	88,20	21,17	109,37	3.827,95
1.6	BOXES								
			ALVENARIAS						
1.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12.9)	SEINFRA	M2	219,60	59,48	14,28	73,76	16.197,70
			REVESTIMENTOS						
								70.896,68	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - GEARA

DATA: 17/05/2022 BDI: 24,00%

OBRA: PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

SEINFRA 027.1 COM DEONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI 202201 COM DEONERAÇÃO 83,95% 47,48% 02/2022

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

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	3,23	0,78	4,01	1.761,19
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. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	439,20	31,34	7,52	38,86	17.067,31
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. 08/2014	SINAPI	M2	313,20	51,14	12,27	63,41	19.860,01
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	14,17	3,40	17,57	5.640,50
ESQUADRIAS									
1.6.6	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,20	516,18	123,88	640,06	10.368,97
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	59,48	14,28	73,76	31.598,78
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	3,23	0,78	4,01	3.435,77
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. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	856,80	31,34	7,52	38,86	33.295,25
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	51,14	12,27	63,41	54.329,69
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	14,17	3,40	17,57	15.053,98
1.8	LOJINHAS								
ALVENARIAS									
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48	14,28	73,76	31.598,78
						856,80	0,78	4,01	3.435,77
						856,80	7,52	38,86	33.295,25
						856,80	12,27	63,41	54.329,69
						856,80	3,40	17,57	15.053,98
						59,48			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DATA: 17/05/2022 BDI: 24,00%

OBRA: PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

SEINFRA 027.1 COM DEONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2022/01 COM DEONERAÇÃO 83,95% 47,46% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	167,61	59,46	14,28	73,76	12.362,91
REVESTIMENTOS									
1.8.2	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	160,41	3,23	0,78	4,01	643,24
1.8.3	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	160,41	31,34	7,52	38,86	6.233,53
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	158,97	51,14	12,27	63,41	10.060,29
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	23,61	5,67	29,28	1.695,60
1.8.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	57,91	91,62	21,99	113,61	6.579,16
ESQUADRIAS									
1.8.7	C1999	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	47,94	319,16	76,60	395,76	16.972,73
REVESTIMENTOS EXTERNOS									
1.8.8	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	160,41	3,23	0,78	4,01	643,24
1.8.9	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	160,41	31,34	7,52	38,86	6.233,53
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	51,14	12,27	63,41	5.706,90
1.8.11	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	95,87	18,86	4,53	23,39	2.242,40
1.9	QUIOSQUE 0' A 06								63.540,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA:

DATA: 17/05/2022 BDI: 24,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

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

SINAPI 202201 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO M			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI	COMPOS	
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	59,48	14,28	73,76	2.175,92
REVESTIMENTOS									
1.9.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL-ER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	SINAPI	M2	171,22	3,23	0,78	4,01	686,59
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	171,22	31,34	7,52	38,86	6.653,61
1.9.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-S/PEI-4 -> PAREDE	SEINFRA	M2	171,22	102,61	24,53	127,24	21.786,03
1.9.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,05	472,56	113,41	585,97	3.545,12
ESQUADRIAS									
1.9.6	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	23,71	319,16	76,90	395,76	9.383,47
1.9.7	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,92	516,18	123,88	940,06	5.069,28
1.9.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	569,97	136,79	706,76	4.240,56
BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24									
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	59,48	14,28	73,76	4.956,67
REVESTIMENTOS									
1.10.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL-ER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	SINAPI	M2	374,69	3,23	0,78	4,01	1.502,51
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	374,69	31,34	7,52	38,86	14.560,45
1.10.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-S/PEI-4 -> PAREDE	SEINFRA	M2	374,69	102,61	24,53	127,24	47.675,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 17/05/2022 BDI : 24,00%

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2022001 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

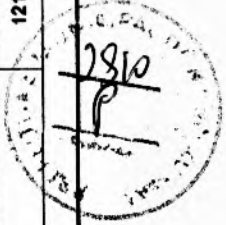
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

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

EXECUÇÃO 9 (NOVE) MESES

SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
1.10.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,84	845,50	1.048,42	2.977,51
1.10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	14,22	472,56	585,97	8.332,49
REQUISIÇOS								
1.10.7	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	54,04	319,16	76,90	21.386,87
1.10.8	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,92	516,18	123,88	5.069,28
1.10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	569,97	136,79	8.481,12
1.11	BOX 11 AO 16							
ALVENARIA								
1.11.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,98	59,48	14,28	1.841,05
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. 08/2014	SINAPI	M2	133,66	3,23	0,76	535,96
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. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	133,66	31,34	7,52	5.194,03
1.11.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	133,66	102,61	24,53	17.008,90
1.11.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,74	845,50	202,92	3.921,09
ESQUADRIAS								
1.11.6	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	23,71	319,16	76,90	9.383,47
1.11.7	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,92	516,18	123,88	5.069,28
1.11.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	569,97	136,79	4.240,56
1.12	PELARES E VIGAS E LAJE							
								121.710,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/05/2022 BDI: 24,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 202201 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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-TP/005/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.12.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.438,39	13,91	3,34	24.812,23
1.12.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.235,23	12,15	2,92	33.664,82
1.12.3	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LÂNGA). AF_10/2021	SINAPI	M3	71,84	490,95	117,93	43.734,76
1.12.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	72,32	105,34	25,28	9.446,44
1.12.5	98642	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	94,94	85,22	20,45	10.032,31
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	102,61	24,63	17.235,93
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	8,06	1,94	1.357,31
1.13.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,64	59,48	14,28	1.522,41
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_06/2014	SINAPI	M2	20,64	3,23	0,78	82,77
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_09/2014	SINAPI	M2	20,64	31,34	7,52	802,07
1.13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	77,56	18,61	173,11
1.13.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	722,82	173,48	1.792,60
1.13.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	589,68	141,52	1.462,40
1.13.9	86632	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	485,58	116,54	4.816,96
1.13.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	30,49	7,32	302,48
1.13.11	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	41,61	9,99	206,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA:	DATA:	BDI:	24,00%
REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	17/05/2022		
PREFEITURA:	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	202201 COM DEONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
EDITAL:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022.			
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								20.600,86
ALVENARIA									
1.14.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,70	59,46	14,28	73,76	1.528,83
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	3,23	0,78	4,01	232,62
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 TALISCAS, AF_08/2014	SINAPI	M2	58,01	31,34	7,52	38,86	2.254,27
1.14.4	C4432	CERÂMICA E SMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,01	102,61	24,63	127,24	7.381,19
1.14.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,75	472,56	113,41	585,97	1.611,42
ESCALARIAS									
1.14.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,63	319,16	76,80	395,76	4.206,93
1.14.7	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,98	516,18	123,86	640,06	1.267,32
1.14.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	569,97	136,79	706,76	2.120,28
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								118.097,34
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	688,89	165,33	854,22	5.979,54
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 PREDIÓ, AF_10/2015	SINAPI	M	1.595,00	35,53	8,53	44,06	70.275,70
1.15.3	89687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	29,00	81,69	19,61	101,30	2.937,70
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	210,51	50,52	261,03	2.088,24
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	37,55	9,01	46,56	3.724,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/05/2022 BDI: 24,00%

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

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

SINAPI 202201 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,46% 02/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.6	91794	SANTÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS. AF. 10/2015	SEINFRA	UN	32,00	47,95	11,51	59,46	1.902,72
1.15.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SINAPI	M	200,00	62,02	14,88	76,90	15.380,00
1.15.8	98104	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS. AF. 10/2015	SINAPI	UN	32,00	348,00	83,52	431,52	13.808,64
1.16		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020							63.381,19
1.16.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	77,21	300,15	72,04	372,19	28.736,79
1.16.2	98280	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	3.327,65	798,84	4.126,29	20.631,45
1.16.3	0001301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE BT25 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	5,00	647,25	155,34	802,59	4.012,95
1.17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							298.010,90
1.17.1	91827	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	5,01	1,20	6,21	17.388,00
1.17.2	91929	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	7,06	1,69	8,75	36.400,00
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	195,37	46,89	242,26	25.437,30
1.17.4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	100,00	132,12	31,71	163,83	16.383,00
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	143,54	34,45	177,99	1.423,92
1.17.6	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	21,00	54,62	13,11	67,73	1.422,33
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	40,62	9,75	50,37	8.059,20
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	65,93	15,96	81,89	408,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 17/05/2022 BDI : 24,00%

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

SEINFRA 027.1 COM DEBONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI 2022001 COM DEBONERAÇÃO 83,55% 47,48% 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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
1.17.9	91859	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	52,00	32,77	7,86	40,63	2.112,76
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	36,88	8,80	45,48	2.910,72
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	9,86	2,33	12,02	26.444,00
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	11,72	2,81	14,53	1.017,10
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	13,11	3,15	16,26	1.788,60
1.17.14	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	100,00	11,89	2,81	14,50	1.450,00
1.17.15	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	70,00	12,17	2,92	15,09	1.056,30
1.17.16	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	3,00	438,22	105,17	543,39	1.630,17
1.17.17	00043062	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	5,00	8.601,79	2.084,43	10.686,22	53.331,10
1.17.18	00043091	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	6.451,34	1.548,32	7.999,66	7.999,66
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	50,83	12,15	62,78	5.650,20
1.17.20	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,95	40,79	210,74	210,74
1.17.21	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,07	60,02	310,09	310,09
1.17.22	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	22,00	264,46	63,47	327,93	7.214,46
1.17.23	C0681	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	50,00	257,46	61,79	319,25	15.962,50
1.18	PINTURA								
1.18.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	20,80	4,94	25,54	193,08
1.18.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	628,95	19,27	4,68	23,96	15.025,62
36.660,10									




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPAO DE FRUTAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 17/06/2022	BDI: 24.00%
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA 027.1 COM DEONERAÇÃO 83.89% 47.76% 05/2021	SINAPI 2022/01 COM DEONERAÇÃO 83.59% 47.46% 02/2022
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP/005/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 9 (NOVE) MESES		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.18.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	594,03	20,65	4,96	25,61	14.957,01
1.18.4	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERELL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	50,28	18,86	4,53	23,39	1.176,05
1.18.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	44,93	77,33	18,56	95,89	4.308,34
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
ESQUADRIAS ÁREAS GERAIS									
1.19.1	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	44,02	319,16	76,60	395,76	17.421,36
1.19.2	C1988	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,76	318,65	76,48	395,13	1.493,59
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	237,51	57,00	294,51	5.704,66
1.20	LIMPEZA DA OBRA								
1.20.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.980,74	7,92	1,90	9,82	19.450,87
VALOR TOTAL: 1.892.357,94									

Um Milhão Oitocentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos


João Torres Filho
 Engº Civil - RNP - 060123796-0





RESUMO DO ORÇAMENTO																							
TERREIS PERITINS PREFEITURA: EDITAL: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	BDI: 24,00%																				
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 01-TP005/2022.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>NOVA</th> <th>ANOS</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEM-FRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEM-FRA</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	ORÇAMENTO	NOVA	ANOS	IMP.	SEM-FRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%	05/2021	SEM-FRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	ORÇAMENTO	NOVA	ANOS	IMP.																		
SEM-FRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%	05/2021																			
SEM-FRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,46%	02/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	GALPÃO DE FRUTAS	1.526.014,39	80,65
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	51.391,02	2,72
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.017,70	0,58
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	57.146,10	3,02
1.4	PAVIMENTAÇÃO	274.547,53	14,51
1.5	TELHADO	202.108,77	10,68
1.6	BOXES	57.173,13	3,02
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	111.058,41	5,87
1.7.1	ALVENARIAS	0,00	0,00
1.7.2	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
1.8	LOJINHAS	57.574,12	3,04
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	43.176,85	2,28
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	92.693,25	4,90
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	38.057,51	2,01
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	98.144,87	5,19
1.13	BANHEIRO PÚBLICO	23.994,88	1,27



RESUMO DO ORÇAMENTO

TORRES PONTINE	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022		BDI : 24.00%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	FORTE	VERBA	MOB	IMP	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/2022.	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1.14	MERCADO DO PEIXE	16.613,21	0,88	
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	93.624,07	4,95	
1.16	DRENAGEM	43.049,08	2,28	
1.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	190.343,39	10,06	
1.18	PINTURA	28.758,55	1,52	
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.854,49	1,05	
1.19.1	ESQUADRIAS AREAS GERAIS	0,00	0,00	
1.20	LIMPEZA DA OBRA	15.687,46	0,83	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	366.243,45	19,35	
		VALOR TOTAL:	1.892.257,84	100,00

Um Milhão Oitocentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos

João Torres Filho
Engº Civil - RNP-060123796-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERRAS PLANÍTIAS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	17/05/2022	BDI:	24,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.81-TP005/2022.	SINAPI	282201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1.1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811*	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	PRÓPRIA	MÊS	2,00000000	15.500,40	31.000,80
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	PRÓPRIA	MÊS	3,48000000	5.858,26	20.380,22
TOTAL MAO DE OBRA:						51.391,02

VALOR:	51.391,02
VALOR SEM ENCARGOS:	51.391,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51.391,02
VALOR BDI (24,00%):	12.333,84
VALOR COM BDI:	63.724,86
QUANTIDADE:	1,00

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721

VALOR:	149,87
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,07
VALOR BDI (24,00%):	35,78
VALOR COM BDI:	184,85
QUANTIDADE:	12,88

1.2.2. 98468 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	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	21,94	26,92
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	36,03	37,83
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	19,11	0,81
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	26,03	44,05
TOTAL MATERIAL:						109,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	17,57	3,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	20,59	12,61





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
TORREES PONTINE	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022		BDI : 24,00%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/2022.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SINAPI	2822/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,80%	0,80%	

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	344,52	0,51
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	19,64	0,37
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	20,85	0,09
TOTAL SERVIÇO:						17,16

VALOR:	126,77
VALOR SEM ENCARGOS:	121,55
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	126,77
VALOR BDI (24,00%):	30,42
VALOR COM BDI:	167,19
QUANTIDADE:	72,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,95
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (24,00%):	3,38
VALOR COM BDI:	17,48
QUANTIDADE:	26,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (24,00%):	5,50
VALOR COM BDI:	28,42
QUANTIDADE:	1.731,83

1.3.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREIS PERITENS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	BDI : 24,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 81-TP005/2022.	SINAPI	2822/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,56
					VALOR:	29,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,84
					VALOR COM ENCARGOS:	29,56
					VALOR BDI (24,00%):	7,09
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE:	19,37

1.3.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,82	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,57	38,52
					TOTAL SERVIÇO:	43,20
					VALOR:	43,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,85
					VALOR ENCARGOS (83,55%):	12,35
					VALOR COM ENCARGOS:	43,20
					VALOR BDI (24,00%):	10,37
					VALOR COM BDI:	53,57
					QUANTIDADE:	39,42

1.3.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3389
					VALOR:	12,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,92
					VALOR COM ENCARGOS:	12,34
					VALOR BDI (24,00%):	2,96
					VALOR COM BDI:	15,30
					QUANTIDADE:	39,55

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,0675
					VALOR:	44,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,27





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREIS PONTIENS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022	BDI: 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	2022/01
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022	SEINFRA	2022/01
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 83,85% 47,76% 06/2021 83,85% 47,46% 02/2022 9,89% 9,89%	

VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (24,00%):	10,58
VALOR COM BDI:	54,65
QUANTIDADE:	134,70

1.3.7. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	16,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	23,34
TOTAL SERVIÇO:					2,75

VALOR:	2,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	2,75
VALOR BDI (24,00%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,41
QUANTIDADE:	680,12

1.3.8. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

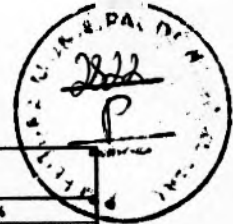
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	16,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	23,34
TOTAL SERVIÇO:					5,92

VALOR:	5,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	5,92
VALOR BDI (24,00%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,34
QUANTIDADE:	459,78

1.3.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,5480

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (24,00%):	4,21
VALOR COM BDI:	21,76
QUANTIDADE:	6,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREIRO RESIDUAL	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022	BDI: 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022.	SINAPI	282281 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0630
VALOR:						7,06
VALOR SEM ENCARGOS:						2,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						7,06
VALOR BDI (24.00%):						1,69
VALOR COM BDI:						8,75
QUANTIDADE:						8,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4170
VALOR:						10,42
VALOR SEM ENCARGOS:						4,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,42
VALOR BDI (24.00%):						2,50
VALOR COM BDI:						12,92
QUANTIDADE:						85,00

1.3.12. 100983 - CARGA, MANOBRA 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 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	60,42	0,66
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01680000	281,52	4,75
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	72,55	0,61
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	189,40	1,57
TOTAL SERVIÇO:					7,59
VALOR:					7,59
VALOR SEM ENCARGOS:					7,32
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,27
VALOR COM ENCARGOS:					7,59
VALOR BDI (24.00%):					1,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
TERREÇO PAVIMENTADO	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022		BDI : 24,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	FORTE	VALOR	QUANT	PREÇO
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/2022.	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SINAPI	2822/01 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	9,41
QUANTIDADE:	361,20

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,2400	1,9126
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9126

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9304

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,1500	4,9414
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	74,6700	11,9696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,6400	4,5120
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,1000	21,1000
TOTAL MATERIAL:					61,2230

VALOR:	99,07
VALOR SEM ENCARGOS:	75,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,98
VALOR COM ENCARGOS:	99,07
VALOR BDI (24,00%):	23,78
VALOR COM BDI:	122,85
QUANTIDADE:	448,00

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2369

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:					32,1924

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
TORRES PAVITINS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022		BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022.	SINAPI	2823/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,22
VALOR BDI (24.00%):	9,65
VALOR COM BDI:	49,87
QUANTIDADE:	418,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					53,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,2300	2,1969
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,8400	1,5840
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0700	3,6070
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4700	1,7235
11316 JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL MATERIAL:					36,9754

VALOR:	91,62
VALOR SEM ENCARGOS:	58,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	91,62
VALOR BDI (24.00%):	21,99
VALOR COM BDI:	113,61
QUANTIDADE:	2.843,61

1.4.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,40	0,54
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	20,48	20,58
TOTAL MATERIAL:					21,12

SERVIÇO	FONTE	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	505,99	1,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	6,52
TOTAL SERVIÇO:					15,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TORREDE PREÇOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	ORÇAMENTO:	02/2022
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES		

VALOR:	36,85
VALOR SEM ENCARGOS:	32,34
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	36,85
VALOR BDI (24,00%):	8,84
VALOR COM BDI:	45,69
QUANTIDADE:	92,52

1.4.5. 101091 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_06/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,41	20,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,58	0,13
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	62,24	64,10
TOTAL MATERIAL:						85,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	20,75	25,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61800000	16,57	10,24
TOTAL SERVICO:						35,88

VALOR:	120,88
VALOR SEM ENCARGOS:	109,91
VALOR ENCARGOS (83,55%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	120,88
VALOR BDI (24,00%):	29,01
VALOR COM BDI:	149,89
QUANTIDADE:	187,82

1.5.1. C4564 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8960

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7800	5,3400
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,1700	36,1700
TOTAL MATERIAL:						42,2900

VALOR:	53,19
VALOR SEM ENCARGOS:	46,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	53,19
VALOR BDI (24,00%):	12,77
VALOR COM BDI:	66,96
QUANTIDADE:	866,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TERREIRO PERIFÉRIAS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	17/05/2022			BDI:	24,00%				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEMRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	282291 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	02/2022
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	0,00% 0,00%									

1.5.2. 100775 - ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	10,44	4,94
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	10,96	0,06
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	39,20	0,07
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	11,88	6,16
TOTAL MATERIAL:					11,23	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	13,60	0,01
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	129,78	0,06
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	277,08	0,19
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	24,72	1,95
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	16,53	0,39
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	8,49	0,66
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	21,53	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,36	

VALOR:	14,59
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR BDI (24.00%):	3,50
VALOR COM BDI:	18,09
QUANTIDADE:	7.729,15

1.5.3. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	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	266,16	1,86
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO 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	11,27	48,83
TOTAL MATERIAL:					50,69	

SERVIÇO	FORTE	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	17,91	0,16
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	18,84	0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,53	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,57	1,75
TOTAL SERVIÇO:					5,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERRAS PLANAS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022	BDI: 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SENPIA	SENPIA
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.S-TP005/2022.	SENPIA	SENPIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SENPIA	SENPIA
			SENPIA	SENPIA
			027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			2023/01 COM DESIGNAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80% 0,00%

VALOR:	56,24
VALOR SEM ENCARGOS:	54,58
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	56,24
VALOR BDI (24,00%):	13,50
VALOR COM BDI:	69,74
QUANTIDADE:	464,50

1.5.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	56,43 59,25
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,11 0,24
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	70,45 0,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	30,73 2,48
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,08000000	190,77 17,16
TOTAL MATERIAL:					79,29

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	0,01830000	17,91 0,32
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	18,84 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,57 6,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	23,34 6,46
TOTAL SERVIÇO:					13,16

VALOR:	92,45
VALOR SEM ENCARGOS:	88,40
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	92,45
VALOR BDI (24,00%):	22,19
VALOR COM BDI:	114,64
QUANTIDADE:	91,00

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 PRÉDIOS. AF_10/2016 (M)

SERVIÇO	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	5,61 0,24
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00210000	39,04 0,08
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	105,00 0,53
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	128,50 0,52
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	0,06260000	65,09 4,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREÇO PARTIDAS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022	BDI: 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,76% 06/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/2022.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 6,00% 0,00%	

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	85,04	85,04
-------	---	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO:	98,48
VALOR:	90,48
VALOR SEM ENCARGOS:	88,29
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	90,48
VALOR BDI (24.00%):	21,72
VALOR COM BDI:	112,20
QUANTIDADE:	63,00

1.5.6. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,82	2,03
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	SINAPI	M2	1,12500000	49,97	56,21
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,25	6,91
TOTAL MATERIAL:					65,15	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,32	3,32
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	20,82	19,73
TOTAL SERVIÇO:					23,05	

VALOR:	88,20
VALOR SEM ENCARGOS:	81,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	88,20
VALOR BDI (24.00%):	21,17
VALOR COM BDI:	109,37
QUANTIDADE:	35,00

1.6.1. 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	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,1860	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,2957	

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERMINO PARTINDO	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	17/05/2022		BDI:	24,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	ITEMS:	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:	PERCENTUAL:	DATA:
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,79%	05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (24.00%):	14,28
VALOR COM BDI:	73,76
QUANTIDADE:	219,60

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 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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	399,21	1,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,23

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR BDI (24.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,01
QUANTIDADE:	439,20

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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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	419,93	15,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,49
TOTAL SERVIÇO:					31,34

VALOR:	31,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	31,34
VALOR BDI (24.00%):	7,52
VALOR COM BDI:	38,86
QUANTIDADE:	439,20

1.6.4. 99196 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,41	11,71
00034357 RE.JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,60	1,93
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,47	22,54
TOTAL MATERIAL:					36,18

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREIS PONTINE	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	17/05/2022	BDI:	24,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022.	SINAPI	282301 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,80
					TOTAL SERVIÇO:	14,96

VALOR:	51,14
VALOR SEM ENCARGOS:	46,58
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,56
VALOR COM ENCARGOS:	51,14
VALOR BDI (24,00%):	12,27
VALOR COM BDI:	63,41
QUANTIDADE:	313,20

1.6.6. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,3536

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,5200	5,8150
					TOTAL MATERIAL:	5,8150

VALOR:	14,17
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	14,17
VALOR BDI (24,00%):	3,40
VALOR COM BDI:	17,57
QUANTIDADE:	321,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,0300

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1500	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,3100	445,3100
					TOTAL MATERIAL:	446,1453

VALOR:	516,18
VALOR SEM ENCARGOS:	472,28
VALOR ENCARGOS (83,89%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	516,18
VALOR BDI (24,00%):	123,88
VALOR COM BDI:	640,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREIS PAVIMENTOS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	PARTE:	UNIDADE:
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022	SINAPI:	DATA:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	202201 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

QUANTIDADE:	16,20
--------------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700
TOTAL MATERIAL:					21,2857

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (24,00%):	14,28
VALOR COM BDI:	73,76
QUANTIDADE:	428,40

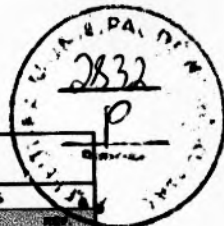
1.7.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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	399,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57
TOTAL SERVIÇO:					3,23

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR BDI (24,00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,01
QUANTIDADE:	856,80

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 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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	419,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERREIRO PAVIMENTADO	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022	BDI: 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.SI-TP005/2022.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	31,34
VALOR:	31,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,66
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	31,34
VALOR BDI (24,00%):	7,52
VALOR COM BDI:	38,86
QUANTIDADE:	856,80

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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,41	11,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,60	1,93
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,47	22,54
TOTAL MATERIAL:						36,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,80
TOTAL SERVIÇO:						14,96

VALOR:	51,14
VALOR SEM ENCARGOS:	46,58
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,56
VALOR COM ENCARGOS:	51,14
VALOR BDI (24,00%):	12,27
VALOR COM BDI:	63,41
QUANTIDADE:	856,80

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,5200	5,8150
TOTAL MATERIAL:						5,8150

VALOR:	14,17
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	14,17
VALOR BDI (24,00%):	3,40
VALOR COM BDI:	17,57
QUANTIDADE:	856,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERRAS FINITAS	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 17/05/2022	BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	FORTE:	UNIDADE:
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.9-TP005/2022.	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,76% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			8,89% 8,89%	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,2957

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (24,00%):	14,28
VALOR COM BDI:	73,76
QUANTIDADE:	167,81

1.8.2. 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 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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	399,21	1,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,23

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR BDI (24,00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,01
QUANTIDADE:	168,41

1.8.3. 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 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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_06/2019	SINAPI	M3	0,03760000	419,93	15,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,49
TOTAL SERVIÇO:					31,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERRACE PORTINE	OBRA:	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 17/05/2022	BDI: 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	ORÇÃO:	00/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP005/2022.	ORÇÃO:	02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	9 (NOVE) MESES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

VALOR:	31,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,86
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	31,34
VALOR BDI (24,00%):	7,52
VALOR COM BDI:	38,86
QUANTIDADE:	160,41

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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,41	11,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,60	1,93
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,47	22,54
TOTAL MATERIAL:						36,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,80
TOTAL SERVIÇO:						14,96

VALOR:	51,14
VALOR SEM ENCARGOS:	46,88
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,96
VALOR COM ENCARGOS:	51,14
VALOR BDI (24,00%):	12,27
VALOR COM BDI:	63,41
QUANTIDADE:	158,97

1.8.5. 96241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	296,41	16,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	20,82	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,57	1,22
TOTAL SERVIÇO:						23,61

VALOR:	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	20,54
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	23,61
VALOR BDI (24,00%):	5,67
VALOR COM BDI:	29,28
QUANTIDADE:	67,91

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