PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
4142
Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº SI-CP010/2024, cujo objeto compreende a PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO Nº 1096669-94.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente às cláusulas nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.160.697/0001-75.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanha-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou a sua proposta com erro na quantidade dos itens da planilha orçamentária listados a seguir: 2.1.5, 2.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.5.3, 6.2.2, 6.5.5, 7.3.1, 7.3.3, 7.6.1, 8.1.1, 8.2.1, 8.4.1, 10.2.4, 10.3.2, 13.7.1, 14.4.2, 15.3.2, 15.4.2, 16.1.1, 16.4.2 e 17.5.3. Portanto, recomendamos a sua desclassificação. É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 07 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 07/02/2025 08:07:30-0300
verifique em https://validar.iti.gov.br

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP010/2024
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096669-94

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.
ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.
CNPJ: 20.160.697/0001-75. **C.G.F.:** 06.347299-6. **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.
CONTATOS: (88) 9.9448-1441 grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL. **AGÊNCIA:** 4272-2. **CONTA CORRENTE:** 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	4.076.029,62	Quatro Milhões Setenta e Seis Mil Vinte e Nove reais e Sessenta e Dois centavos	13 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 13 de Dezembro de 2024.
Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.12.13 15:26:38 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

38

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096669-94
CERTAME:	Concorrência Nº CP010/2024
DATA DO CERTAME:	18/11/2024
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 13/12/2024 BDI: 26,07%

ZONA	VERMELHA	LARG.	ADD.	REV.
VERMELHA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R$ 161.318,00
1.1	ADM_PAV_MPI 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 1.280,30	R$ 332,50	R$ 1.612,80	R$ 161.318,00
2	INFRAESTRUTURA RESIDENCIAL								R$ 2.029.673,43
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 101.454,51
2.1.1	C0972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,80	R$ 489,30	R$ 127,24	R$ 616,53	R$ 1.726,54
2.1.2	C4441	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R$ 343,12	R$ 89,21	R$ 432,33	R$ 5.187,96
2.1.3	C4466	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	650,00	R$ 2,84	R$ 0,74	R$ 3,58	R$ 2.043,00
2.1.4	98595	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	25.731,87	R$ 0,63	R$ 0,16	R$ 0,79	R$ 20.328,18
2.1.5	C4710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.071,71	R$ 3,97	R$ 1,03	R$ 5,00	R$ 25.358,55
2.1.6	C2031	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.017,71	R$ 5,63	R$ 1,52	R$ 7,15	R$ 35.880,17
2.1.7	100974	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	5.017,71	R$ 1,35	R$ 0,35	R$ 1,70	R$ 8.530,11
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								R$ 20.391,87
2.2.1	C1620	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.871,76	R$ 746,66	R$ 3.618,42	R$ 3.618,42
2.2.2	C2858	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.280,05	R$ 332,81	R$ 1.612,86	R$ 1.612,86
2.2.3	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9.820,81	R$ 2.553,41	R$ 12.374,22	R$ 12.374,22
2.2.4	C2431	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.296,71	R$ 597,66	R$ 2.894,37	R$ 2.894,37
2.3	MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO								R$ 955.820,39
2.3.1	100709	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 113 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³.	SINAPI	M3	16.882,30	R$ 26,20	R$ 6,81	R$ 33,01	R$ 557.082,72

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | CNPJ: 20.160.697/0001-75
RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000
(88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1060

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	101608	DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_06/2020							
2.3.2	94962	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_06/2020	SINAPI	M3	4.921,14	R$ 10,44	R$ 2,71	R$ 13,15	R$ 65.137,09
2.3.3	100674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	27.924,40	R$ 1,35	R$ 0,35	R$ 1,70	R$ 47.321,58
2.3.4	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3	21.403,40	R$ 9,01	R$ 2,34	R$ 11,35	R$ 242.828,93
2.3.5	C3840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.962,30	R$ 1,20	R$ 0,31	R$ 1,51	R$ 25.643,27
2.3.6	C3779	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.000,00	R$ 5,26	R$ 1,37	R$ 6,63	R$ 6.630,00
2.3.7	C3261	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.000,00	R$ 3,97	R$ 1,03	R$ 5,00	R$ 5.000,00
2.3.8	C2837	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	10,00	R$ 1.176,28	R$ 306,36	R$ 1.482,63	R$ 14.846,30
2.3.9	C2843	SERVIÇOS DE SONDAGEM EXPLORATÓRIA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	30,00	R$ 220,06	R$ 59,96	R$ 280,02	R$ 8.658,60
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								R$ 452.464,42
2.4.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	6.715,38	R$ 0,51	R$ 0,13	R$ 0,64	R$ 5.757,53
2.4.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.912,36	R$ 44,88	R$ 11,64	R$ 56,52	R$ 447.206,89
2.5	DRENAGEM DAS AGUA PLUVIAIS								R$ 127.665,96
2.5.1	94207	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	2.134,00	R$ 48,08	R$ 11,98	R$ 60,04	R$ 128.057,36
2.5.2	C3366	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	16,00	R$ 166,61	R$ 43,69	R$ 210,30	R$ 3.608,60
2.6	CALÇADAS								R$ 755.339,50
2.6.1	104826	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2021	SINAPI	M3	131,24	R$ 574,58	R$ 149,39	R$ 723,97	R$ 95.013,82
2.6.2	104824	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	533,52	R$ 117,85	R$ 30,64	R$ 148,49	R$ 79.219,42
2.6.3	C0966	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.109,00	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 69.006,48
2.6.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	540,50	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 12.039,78
2.7	TRAVESSIA/FAIXA DE PEDESTRE								R$ 53.691,51
2.7.1	97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2023	SINAPI	M2	300,00	R$ 130,84	R$ 33,81	R$ 163,65	R$ 49.095,55

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 26.100.037/0001-76
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GIRAUBAS-CE. CEP.: 62.190-000
(88) 99845-1641 | grupotecta@hotmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.2	102491	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	144,00	R$ 22,79	R$ 5,60	R$ 28,39	R$ 4.044,96
2.8	SINALIZAÇÃO								R$ 6.747,70
2.8.1	00010501	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	12,00	R$ 103,80	R$ 25,21	R$ 127,01	R$ 1.524,12
2.8.2	101608	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA À BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_09/2021	SINAPI	M	2.134,00	R$ 1,50	R$ 0,39	R$ 1,89	R$ 4.033,26
2.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,20	R$ 603,85	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 3.190,32
2.9	PAISAGISMO								R$ 28.175,57
2.9.1	COMP_PAV_06	BANCO DE 1,60M COM ASSENTAMENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 772,20	R$ 200,79	R$ 971,97	R$ 11.676,84
2.9.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2021	SINAPI	UN	73,00	R$ 179,37	R$ 46,64	R$ 226,01	R$ 16.498,73
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 22.163,00
2.10.1	C4461	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDAUTO	SEINFRA	KM	850,00	R$ 2,86	R$ 0,74	R$ 3,60	R$ 3.060,00
2.10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.000,00	R$ 1,30	R$ 0,34	R$ 1,64	R$ 19.140,00
3	RUA MARIANO MADUREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE								R$ 269.614,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 863,22
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.615,87	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 863,22
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 20.267,88
3.2.1	100679	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	2.080,36	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 4.751,04
3.2.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,30	R$ 2,16	R$ 10,46	R$ 0,00
3.2.3	93359	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,78 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,00	R$ 15,91	R$ 5,40	R$ 21,31	R$ 0,00
3.2.4	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	409,07	R$ 31,50	R$ 8,19	R$ 39,69	R$ 16.116,92
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								R$ 139.886,71
3.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.771,15	R$ 44,96	R$ 11,68	R$ 56,67	R$ 100.305,40
3.3.2	94207	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA RUA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	561,71	R$ 46,00	R$ 11,93	R$ 58,04	R$ 32.601,65

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 26.100.037/0001-76
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GIRAUBAS-CE. CEP.: 62.190-000
(88) 99845-1641 | grupotecta@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1651

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.3	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,28	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 6.774,59
3.3.4	94081	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	9,63	R$ 36,70	R$ 9,28	R$ 45,98	R$ 442,27
3.4	CALÇADAS								R$ 102.188,52
3.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2024	SINAPI	M2	846,67	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 33.656,69
3.4.2	C0986	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	541,73	R$ 25,87	R$ 6,72	R$ 32,72	R$ 17.725,41
3.4.3	C0806	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,59	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 23.340,55
3.4.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	132,68	R$ 123,00	R$ 31,99	R$ 154,99	R$ 20.562,75
3.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	132,68	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 3.009,18
3.5	SINALIZAÇÃO								R$ 3.669,74
3.5.1	C4353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,60	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 1.367,28
3.5.2	00013021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
3.5.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	63,58	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 2.277,41
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 1.909,53
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.097,43	R$ 1,36	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 1.909,53
4	RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BAIRRO PANTANAL								R$ 225.879,45
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 779,90
4.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.363,33	R$ 0,20	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 779,90
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 16.017,92
4.2.1	100025	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	4.763,00	R$ 1,85	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 4.102,21
4.2.2	95195	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,00	R$ 8,30	R$ 2,16	R$ 10,46	R$ 0,00
4.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00
4.2.4	C0039	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (UTRANSP.)	SEINFRA	M3	350,61	R$ 31,50	R$ 8,16	R$ 39,66	R$ 13.915,71

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 26.103.697/0001-75
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, ORIXIMINÁ-CE, CEP: 62.130-000
(88) 9.9418-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página 4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA viário								R$ 122.712,31
4.3.1	101109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.030,43	R$ 44,86	R$ 11,68	R$ 56,54	R$ 58.498,00
4.3.2	94347	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	558,08	R$ 46,09	R$ 11,98	R$ 58,06	R$ 32.380,96
4.3.3	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,28	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 3.821,48
4.4	CALÇADAS								R$ 83.879,80
4.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2024	SINAPI	M2	833,80	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 33.151,75
4.4.2	C0986	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	528,01	R$ 25,87	R$ 6,72	R$ 32,72	R$ 17.276,49
4.4.3	C0806	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,59	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 23.335,45
4.4.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	58,00	R$ 123,00	R$ 31,99	R$ 154,99	R$ 8.989,42
4.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	58,90	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 1.337,80
4.5	SINALIZAÇÃO								R$ 2.603,23
4.5.1	C4353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 455,76
4.5.2	00013021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
4.5.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	52,89	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 1.893,45
4.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 1.886,21
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.084,03	R$ 1,36	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 1.886,21
5	RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BAIRRO PANTANAL								R$ 114.576,53
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 315,65
5.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	956,52	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 315,65
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 10.273,12
5.2.1	100025	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	763,92	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 1.787,57
5.2.2	95195	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,00	R$ 7,97	R$ 1,97	R$ 9,94	R$ 0,00
5.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M,	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 26.103.697/0001-75
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, ORIXIMINÁ-CE, CEP: 62.130-000
(88) 9.9418-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
4052

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92270	PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_09/2023							
5.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,76	R$ 85,66	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 16.489,55
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								R$ 53.278,91
5.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	638,51	R$ 44,86	R$ 11,68	R$ 56,52	R$ 36.978,98
5.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE, 15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	215,30	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 12.728,17
5.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,33	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 4.581,40
5.4	CALÇADAS								R$ 38.394,29
5.4.1	93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	319,95	R$ 31,56	R$ 8,20	R$ 39,76	R$ 12.718,01
5.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,30	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 6.978,18
5.4.3	C2866	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	54,39	R$ 126,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 8.841,09
5.4.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,97	R$ 123,69	R$ 31,98	R$ 154,95	R$ 8.519,23
5.4.5	100481	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	54,97	R$ 18,80	R$ 4,68	R$ 23,48	R$ 1.246,72
5.5	SINALIZAÇÃO								R$ 3.067,86
5.5.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 802,86	R$ 156,74	R$ 959,60	R$ 1.139,60
5.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
5.5.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	63,30	R$ 29,43	R$ 7,39	R$ 36,82	R$ 2.269,56
5.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 728,42
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	418,63	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 728,42
6	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL								R$ 258.128,97
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 561,11
6.1.1	C0073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,33	R$ 0,36	R$ 0,07	R$ 0,43	R$ 561,11
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 37.715,18
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_09/2024	SINAPI	M2	1.966,17	R$ 1,89	R$ 0,46	R$ 2,34	R$ 3.196,84
6.2.2	91126	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE DE MEDIDA CONFORME ORIGINAL)	SINAPI	M3	209,96	R$ 7,57	R$ 1,92	R$ 9,49	R$ 1.999,20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
	97105	M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, TODAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024							
6.2.3	92079	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_07/2023	SINAPI	M3	162,16	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 3.025,43
6.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	273,23	R$ 85,66	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 29.489,71
6.3	DRENAGEM								R$ 73.580,32
6.3.1	92134	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024	SINAPI	M	70,00	R$ 388,97	R$ 100,96	R$ 489,77	R$ 34.245,40
6.3.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 50 CM EM CONCRETO, AO AR, COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 3.969,02	R$ 1.005,55	R$ 4.974,57	R$ 29.847,42
6.3.3	C0354	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,38	R$ 488,64	R$ 127,05	R$ 615,69	R$ 10.085,50
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								R$ 91.495,76
6.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	1.493,70	R$ 44,86	R$ 11,66	R$ 56,52	R$ 75.390,92
6.4.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE, (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	304,42	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 17.666,14
6.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,46	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 1.056,69
6.4.4	94263	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	58,08	R$ 38,70	R$ 9,28	R$ 44,98	R$ 2.479,60
6.5	CALÇADAS								R$ 52.737,88
6.5.1	93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	456,63	R$ 31,56	R$ 8,20	R$ 39,76	R$ 18.151,04
6.5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	307,42	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 10.058,76
6.5.3	C2866	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	77,67	R$ 126,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 12.617,13
6.5.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	66,37	R$ 123,69	R$ 31,98	R$ 154,95	R$ 10.283,23
6.5.5	100481	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	66,37	R$ 18,80	R$ 4,68	R$ 23,48	R$ 1.322,79
6.6	SINALIZAÇÃO								R$ 1.005,95
6.6.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 802,86	R$ 156,74	R$ 959,60	R$ 287,88
6.6.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
6.6.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	14,83	R$ 29,43	R$ 7,39	R$ 36,82	R$ 524,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 1.032,82
6.7.1	C3947	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	593,61	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 1.032,82
7	RUA ANTONIA LEONILDA TAVARES TIMBO - BAIRRO PANTANAL								R$ 63.905,60
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 165,85
7.1.1	C3873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	563,18	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 185,85
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 11.559,23
7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	412,29	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 1.081,76
7.2.2	96106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE + JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 0,00
7.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00
7.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,45	R$ 85,66	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 9.976,13
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 33.810,14
7.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	437,59	R$ 44,88	R$ 11,66	R$ 56,53	R$ 24.735,19
7.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2021	SINAPI	M	140,30	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 8.143,01
7.3.3	C0809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 911,94
7.4	CALÇADAS								R$ 17.523,06
7.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	166,19	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 6.605,50
7.4.2	C0305	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	67,06	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 2.193,88
7.4.3	C2800	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	26,38	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 4.288,07
7.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,43	R$ 123,00	R$ 31,98	R$ 154,98	R$ 4.251,10
7.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	27,43	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 622,11
7.5	SINALIZAÇÃO								R$ 943,62
7.5.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 609,80	R$ 155,74	R$ 759,93	R$ 227,98

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5.2	00013031	PLACA DE AÇO EMMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 105,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
7.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,89	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 461,77
7.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 381,62
7.6.1	C3947	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	219,32	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 381,62
8	RUA PAULO MATOS								R$ 41.202,69
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 102,47
8.1.1	C3873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	310,52	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 102,47
8.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 7.431,23
8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	310,52	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 726,67
8.2.2	96106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE + JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 0,00
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00
8.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,17	R$ 85,66	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 6.704,61
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 21.785,02
8.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	266,35	R$ 44,88	R$ 11,66	R$ 56,53	R$ 15.054,18
8.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2021	SINAPI	M	99,63	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 5.778,56
8.3.3	C0809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,32	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 955,36
8.4	CALÇADAS								R$ 10.473,51
8.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	96,25	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 3.825,94
8.4.2	C0305	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,51	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 1.587,25
8.4.3	C2800	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,69	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 2.387,98
8.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,07	R$ 123,00	R$ 31,98	R$ 154,98	R$ 2.335,65
8.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,07	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 341,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
4054

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	SINALIZAÇÃO								R$ 1.182,60
9.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 455,76
9.5.2	00015021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,60	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
9.5.3	102589	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,70	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 472,62
9.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 227,97
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	131,02	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 227,97
9	TRV. FRANCISCO MARQUES DE PAIVA								R$ 23.092,50
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 83,84
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	193,44	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 63,84
9.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 4.885,72
9.2.1	100075	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	203,29	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 475,79
9.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2024	SINAPI	M3	0,00	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 0,00
9.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00
9.2.4	C0308	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,86	R$ 85,68	R$ 22,27	R$ 107,95	R$ 4.410,62
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 13.796,52
9.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	SINAPI	M2	169,75	R$ 44,86	R$ 11,68	R$ 56,53	R$ 9.594,27
9.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	54,87	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 3.181,75
9.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,61	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 1.020,50
9.4	CALÇADAS								R$ 5.849,88
9.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	22,09	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 941,86
9.4.2	C0305	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	16,75	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 613,50
9.4.3	C2900	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,02	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 653,45

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4.4	C4924	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,68	R$ 123,00	R$ 31,98	R$ 154,98	R$ 725,31
9.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,68	R$ 18,00	R$ 4,63	R$ 22,63	R$ 105,94
9.5	SINALIZAÇÃO								R$ 1.214,84
9.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 455,76
9.5.2	00015021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,60	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
9.5.3	102589	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,10	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 505,06
9.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 91,96
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	52,85	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 91,96
10	RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE								R$ 203.269,85
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 998,91
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.027,00	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 998,91
10.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 25.335,13
10.2.1	100075	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	2.455,76	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 5.745,38
10.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2024	SINAPI	M3	0,00	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 0,00
10.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00
10.2.4	C0308	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PROCEDENTE C/TRANSP.	SEINFRA	M3	461,05	R$ 37,50	R$ 9,79	R$ 47,29	R$ 19.589,77
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 163.399,97
10.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	SINAPI	M2	2.173,44	R$ 44,86	R$ 11,68	R$ 56,53	R$ 122.842,83
10.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	577,02	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 33.490,24
10.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 7.063,90
10.4	CALÇADAS								R$ 90.439,56
10.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	653,56	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 25.829,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1055

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.2	C0205	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	392,38	R$ 25,97	R$ 6,76	R$ 32,72	R$ 12.838,67
10.4.3	C2802	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	145,10	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 23.586,01
10.4.4	C4604	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	146,83	R$ 123,00	R$ 31,98	R$ 154,98	R$ 22.755,71
10.4.5	104901	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	146,83	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 3.330,10
10.5	SINALIZAÇÃO								R$ 5.273,35
10.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 1.139,40
10.5.2	000 0921	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20 CM	SINAPI	UN	5,00	R$ 100,60	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 635,05
10.5.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	97,48	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 3.498,80
10.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 1.936,99
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.113,21	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 1.936,99
11	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA TRECHO 2 - BAIRRO PANTANAL								R$ 188.935,21
11.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 425,85
11.1.1	C2473	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.288,00	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 425,85
11.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 41.556,94
11.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_08/2024	SINAPI	M2	1.193,47	R$ 1,88	R$ 0,49	R$ 2,37	R$ 2.826,30
11.2.2	96106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	59,39	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 566,72
11.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	17,91	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 381,66
11.2.4	C0328	ATERRO (C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE), MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	353,59	R$ 85,65	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 38.153,26
11.3	DRENAGEM								R$ 28.222,92
11.3.1	92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M	16,00	R$ 463,09	R$ 120,40	R$ 583,49	R$ 9.335,84
11.3.2	102702	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 6.375,68	R$ 1.657,75	R$ 8.033,81	R$ 16.067,62
11.3.3	C0904	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,58	R$ 488,04	R$ 127,05	R$ 615,69	R$ 2.819,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 69.823,76
11.4.1	101176	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	909,53	R$ 44,68	R$ 11,66	R$ 56,32	R$ 56.433,44
11.4.2	94257	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	386,96	R$ 45,06	R$ 11,69	R$ 56,94	R$ 22.459,16
11.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,45	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 1.031,16
11.5	CALÇADAS								R$ 28.221,77
11.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BALDRAMES, ESPESSURA DE 6 CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	266,48	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 11.467,48
11.5.2	C0205	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	259,80	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 8.500,66
11.5.3	C2802	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	49,00	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 7.962,70
11.5.4	C4604	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,57	R$ 123,00	R$ 31,98	R$ 154,98	R$ 243,32
11.5.5	104901	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,57	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 35,61
11.6	SINALIZAÇÃO								R$ 1.140,84
11.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 227,88
11.6.2	000 0921	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20 CM	SINAPI	UN	3,00	R$ 100,60	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 381,03
11.6.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,85	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 531,93
11.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 839,93
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	482,72	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 839,93
12	RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL								R$ 91.561,98
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 165,67
12.1.1	C2473	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	502,65	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 165,67
12.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 12.670,81
12.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_08/2024	SINAPI	M2	424,33	R$ 1,88	R$ 0,49	R$ 2,37	R$ 1.006,95
12.2.2	96106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,06	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 115,05
12.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M,	SINAPI	M3	26,32	R$ 18,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 560,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
Nº 4056

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	93591	PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_06/2021							
12.2.4	C4326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,06	R$ 85,86	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 9.290,46
12.3	DRENAGEM								R$ 32.589,85
12.3.1	9531	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	24,50	R$ 463,09	R$ 120,40	R$ 583,49	R$ 14.295,51
12.3.2	102790	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES, TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.370,38	R$ 1.397,71	R$ 6.768,09	R$ 6.768,09
12.3.3	C4801	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,72	R$ 484,64	R$ 127,00	R$ 611,64	R$ 4.137,44
12.3.4	C2701	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (MAIA + 1m E PROFUNDIDADE= 2m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.315,79	R$ 1.383,14	R$ 6.760,97	R$ 6.760,97
12.3.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CABAS	SEINFRA	M2	2,16	R$ 154,76	R$ 40,24	R$ 195,00	R$ 421,20
12.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								R$ 30.788,64
12.4.1	104170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	913,02	R$ 44,86	R$ 11,66	R$ 56,52	R$ 20.546,15
12.4.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	146,04	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 8.505,18
12.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,31	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 1.715,31
12.5	CALÇADAS								R$ 14.149,54
12.5.1	96261	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2024	SINAPI	M2	139,13	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 5.530,42
12.5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	136,39	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 4.462,66
12.5.3	C0900	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 2" (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	23,65	R$ 120,76	R$ 31,40	R$ 152,16	R$ 3.598,58
12.5.4	C4604	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,14	R$ 125,00	R$ 31,58	R$ 156,58	R$ 489,64
12.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	3,14	R$ 18,00	R$ 4,56	R$ 22,56	R$ 71,32
12.6	SINALIZAÇÃO								R$ 1.566,86
12.6.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 455,76
12.6.2	00015921	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 254,02
12.6.3	102599	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	23,76	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 851,08
12.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 356,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	705,11	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 356,88
13	RUA FRANCISCO HERMINIO DE PAULA - PROGRESSO								R$ 115.416,87
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 356,13
13.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.090,69	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 356,13
13.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 10.994,54
13.2.1	100515	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.090,69	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 2.550,72
13.2.2	C1328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	212,19	R$ 31,50	R$ 8,15	R$ 39,65	R$ 8.421,82
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								R$ 74.696,72
13.3.1	104170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	913,72	R$ 44,86	R$ 11,66	R$ 56,52	R$ 51.643,45
13.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	326,90	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 18.978,50
13.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,63	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 4.074,77
13.4	CALÇADAS								R$ 24.939,69
13.4.1	96261	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2024	SINAPI	M2	250,85	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 10.336,99
13.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	206,63	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 6.760,93
13.4.3	C2900	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 2" (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	44,20	R$ 120,76	R$ 31,40	R$ 152,16	R$ 6.725,47
13.4.4	C4604	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,28	R$ 125,00	R$ 31,58	R$ 156,58	R$ 978,27
13.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	6,28	R$ 18,00	R$ 4,56	R$ 22,56	R$ 142,43
13.5	SINALIZAÇÃO								R$ 3.817,97
13.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 911,52
13.5.2	00015921	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	7,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 889,07
13.5.3	102599	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	56,37	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 2.017,36
13.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 708,42
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	407,11	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 708,42
14	RUA ANASTACIO R. CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO								R$ 69.612,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fabrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 176,20
14.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SENFRA	M2	539,99	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 178,20
14.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 11.321,88
14.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	473,24	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 1.107,38
14.2.2	90109	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/AMI COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00	R$ 7,57	R$ 1,97	R$ 9,54	R$ 0,00
14.2.3	93379	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 86 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 16,91	R$ 4,40	R$ 21,31	R$ 0,00
14.2.4	C0326	ATERRO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SENFRA	M3	94,64	R$ 85,66	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 10.214,50
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 33.667,62
14.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	SINAPI	M2	490,73	R$ 44,86	R$ 11,66	R$ 56,52	R$ 27.849,06
14.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	157,54	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 9.143,62
14.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SENFRA	M3	2,53	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 1.874,84
14.4	CALÇADAS								R$ 13.313,10
14.4.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	139,16	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 5.531,61
14.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SENFRA	M	103,28	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 3.378,32
14.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SENFRA	M3	23,65	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 3.844,21
14.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SENFRA	M2	2,14	R$ 123,69	R$ 31,99	R$ 155,68	R$ 466,64
14.4.5	92491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_09/2021	SINAPI	M2	3,14	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 71,22
14.5	SINALIZAÇÃO								R$ 1.705,68
14.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SENFRA	M2	0,60	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 455,76
14.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	3,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 381,03
14.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	25,98	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 929,89
14.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 265,69

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	M2	210,09	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 365,59
15	RUA BERMINO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE								R$ 143.230,23
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 323,86
15.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SENFRA	M2	981,28	R$ 0,26	R$ 0,07	R$ 0,33	R$ 323,86
15.2	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 23.476,85
15.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	981,28	R$ 1,86	R$ 0,48	R$ 2,34	R$ 2.296,43
15.2.2	C0326	ATERRO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SENFRA	M3	196,27	R$ 85,66	R$ 22,27	R$ 107,93	R$ 21.180,42
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R$ 71.498,72
15.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	SINAPI	M2	642,26	R$ 44,86	R$ 11,66	R$ 56,52	R$ 47.804,54
15.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	334,67	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 19.421,34
15.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SENFRA	M3	6,18	R$ 574,41	R$ 149,35	R$ 723,76	R$ 4.472,84
15.4	CALÇADAS								R$ 43.360,29
15.4.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	369,90	R$ 31,55	R$ 8,20	R$ 39,75	R$ 15.269,03
15.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SENFRA	M	173,80	R$ 25,97	R$ 6,75	R$ 32,72	R$ 5.686,74
15.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SENFRA	M3	85,26	R$ 129,01	R$ 33,54	R$ 162,55	R$ 13.858,01
15.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SENFRA	M2	66,45	R$ 123,69	R$ 31,99	R$ 155,68	R$ 10.209,42
15.4.5	92491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_09/2021	SINAPI	M2	66,45	R$ 18,00	R$ 4,68	R$ 22,68	R$ 1.507,06
15.5	SINALIZAÇÃO								R$ 3.637,53
15.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SENFRA	M2	1,20	R$ 602,86	R$ 156,74	R$ 759,60	R$ 911,52
15.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	4,00	R$ 100,80	R$ 26,21	R$ 127,01	R$ 508,04
15.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	61,93	R$ 28,43	R$ 7,39	R$ 35,82	R$ 2.217,97
15.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 929,98
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	M2	534,47	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 929,98
								VALOR TOTAL	R$ 4.078.030,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
4058

Quatro Milhões Setenta e Seis Mil Vinte e Nove reais e Sessenta e Dois centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522964400

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1090660-94.
CERTAME:	Concorrência SI-CP010/2024
DATA DO CERTAME:	16/12/2024
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 13/12/2024 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT.	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	10/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ADM_PAV_NR_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,40000000	R$ 17.721,87	R$ 95.696,10
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,70000000	R$ 5.672,24	R$ 32.331,77
					TOTAL Mão de Obra	R$ 128.029,87
					VALOR:	R$ 1.280,30

2.1.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 67,81	R$ 135,62
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 1,18	R$ 4,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 2,32	R$ 9,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 149,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDIANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,10	R$ 76,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 26,44	R$ 105,76
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 31,52	R$ 157,60
					TOTAL Mão de Obra	R$ 339,76
					VALOR:	R$ 489,38

2.1.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 27,72	R$ 4,71
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 66,84	R$ 66,84
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 35,70	R$ 6,07
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 38,58	R$ 57,87
					TOTAL Material	R$ 135,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,16	R$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,16	R$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,46	R$ 55,38
					TOTAL Mão de Obra	R$ 200,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 582,84	R$ 7,29
					TOTAL Serviço	R$ 7,29
					VALOR:	R$ 343,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
4059