PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3975
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: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.318.446/0001-24.

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 todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanha-la. Portanto, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 05 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 05/02/2025 11:36:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Número do processo: 00007.20241107/0001-64

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: SI-CP010/2024

Data da abertura: 18/12/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

Telefone: (85) 9981-3059 / (85) 9981-3059

CNPJ/MF: 18.318.446/0001-24

E-mail: construtoramontecristoltda@gmail.com

Endereço: AV SANTOS DUMONT, 1740, SALA 902, ALDEOTA, Fortaleza / CE – CEP: 60.150-161

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS — SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações — SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM — SIM

Declaro sob as penas da lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL — SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS — SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE — SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS — SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecida no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista a não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP — NÃO

Declaramos que , no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO — SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS — SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP — NÃO

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903 - ALDEOTA - FORTALEZA -CE
CEP: 60.150-161 / CONTATO: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristoltda@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3906

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096669-94.

Especificação: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096669-94.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R$ 4.075.694,71

Valor total: R$ 4.075.694,71

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R$ 4.734.704,66

Total geral da proposta: R$ 4.075.694,71 (quatro milhões e setenta e cinco mil, seiscentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 17 de Dezembro de 2024 às 08:06

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONSTRUTORA

E-mail: construtoramontecristoltda@gmail.com

CPF/MF: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA:84022876387

Assinado de forma digital por SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA:84022876387
Dados: 2024.12.17 08:07:52 -03'00'

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903 - ALDEOTA - FORTALEZA -CE
CEP: 60.150-161 / CONTATO: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristoltda@gmail.com

Pottencial SEGURADORA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 03069202499077513336470 00
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA SEGURADO - SETOR PUBLICO
PROPOSTA: 3.149.780

Vigência do seguro a partir das 00:00h do dia 18/12/2024 até 23:59h do dia 17/04/2025.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/PREFEITURA MUNICIPAL — CPF OU CNPJ: 07.893.439/0001-01
ENDEREÇO: R PADRE FRANCISCO ROSA 1386 - CENTRO
CEP: 62.200-000 — CIDADE: NOVA RUSSAS — UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA — CPF OU CNPJ: 18.318.446/0001-24
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT , 1740 - 903 - ALDEOTA
CEP: 60.150-161 — CIDADE: FORTALEZA — UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA — CPF OU CNPJ: 10.894.000/0001-80 — SUSEP: 202202943

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R$ 47.947,04 - e Quarenta e Sete Mil e Novecentos e Quarenta e Sete Reais e Quatro Centavos
MODALIDADE: Garantia Licitante
O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no EDITAL nº SI-CP010/2024.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R$ 47.947,04	R$ 195,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO		
Prêmio Líquido	R$	195,00
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	195,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R$ 195,00	05/01/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
39 01

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 16/12/2024 14:29:00

João de Lima Gêo Neto
Diretor

Ricardo Nassif Gregório
Diretor

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor conforme E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.1º. Art.1º. - Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificado no endereço: https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice/. No site, informe o Nº da Apólice: 03069202499077513336470 00. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 0000202499077513336647.

As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE (UM COMPONENTE DO CONTRATO DE REPASSE Nº 869793/2024 E PLANO DE TRABALHO 202510-00)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 11/12/2024 BDI: 26,00%

FONTE	VARIÁVEIS	(%)	ABR	REF.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ 181.318,00**	3,98%
1.1	ADM_PAV_HP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 1.813,18	R$ 181.318,00	3,98%
2	**INFRAESTRUTURA RESIDENCIAL ROZA GOARES**						**R$ 2.008.423,73**	49,23%
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 99.694,78**	2,42%
2.1.1	C3972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,60	R$ 613,85	R$ 1.718,78	0,04%
2.1.2	C4641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R$ 427,25	R$ 5.127,00	0,13%
2.1.3	C4908	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	800,00	R$ 3,85	R$ 3.017,50	0,07%
2.1.4	98525	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	25.701,67	R$ 0,73	R$ 19.784,27	0,48%
2.1.5	C3710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.017,71	R$ 4,95	R$ 24.837,86	0,61%
2.1.6	C2521	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.017,71	R$ 7,28	R$ 36.528,93	0,90%
2.1.7	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.017,71	R$ 1,73	R$ 8.680,64	0,21%
2.2	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 20.196,75**	0,50%
2.2.1	C1522	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.541,91	R$ 3.541,91	0,09%
2.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONIA E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.586,09	R$ 1.586,09	0,04%
2.2.3	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12.202,50	R$ 12.202,50	0,30%
2.2.4	C0851	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.876,25	R$ 2.876,25	0,07%
2.3	**MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO**						**R$ 952.572,83**	23,31%
2.3.1	101289	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2021	SINAPI	M3	16.942,30	R$ 32,68	R$ 554.981,56	13,63%
2.3.2	101290	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E	SINAPI	M3	4.401,14	R$ 13,04	R$ 57.651,67	1,41%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
	101289	VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020						
2.3.3	100574	ESPALHAMENTO DO MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	27.824,46	R$ 1,73	R$ 48.138,32	1,18%
2.3.4	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	21.403,43	R$ 10,65	R$ 232.227,22	5,70%
2.3.5	C2847	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.982,30	R$ 1,48	R$ 24.794,18	0,61%
2.3.6	C3975	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.000,00	R$ 6,59	R$ 6.590,00	0,16%
2.3.7	C3281	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.000,00	R$ 4,95	R$ 4.950,00	0,12%
2.3.8	C2897	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	10,00	R$ 1.484,63	R$ 14.846,30	0,36%
2.3.9	C3141	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	30,00	R$ 280,19	R$ 8.405,70	0,21%
2.4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**						**R$ 450.673,85**	11,06%
2.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	8.215,36	R$ 1,52	R$ 12.487,35	0,31%
2.4.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	7.912,36	R$ 55,38	R$ 438.186,50	10,75%
2.5	**DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 125.267,84**	3,07%
2.5.1	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	2.134,00	R$ 56,94	R$ 121.509,96	2,98%
2.5.2	C3963	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	18,00	R$ 209,64	R$ 3.777,12	0,09%
2.6	**CALÇADAS**						**R$ 249.592,76**	6,12%
2.6.1	104859	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO COM ENGOBO, NÃO ARMADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	131,24	R$ 706,19	R$ 92.679,06	2,27%
2.6.2	104858	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_01/2024	SINAPI	M2	533,50	R$ 143,27	R$ 76.434,55	1,88%
2.6.3	C0361	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.199,00	R$ 32,41	R$ 69.352,69	1,68%
2.6.4	103461	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	533,50	R$ 22,73	R$ 12.126,46	0,30%
2.7	**TRAVESSIA/FAIXA DE PEDESTRE**						**R$ 51.632,25**	1,27%
2.7.1	97196	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 43 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2021	SINAPI	M2	363,00	R$ 157,80	R$ 47.580,89	1,17%
2.7.2	103561	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	144,80	R$ 28,14	R$ 4.052,16	0,10%
2.8	**SINALIZAÇÃO**						**R$ 8.086,40**	0,20%
2.8.1	00010831	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 140 CM X 20 CM	SINAPI	UN	12,00	R$ 77,86	R$ 934,32	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
5913

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
2.9.2	100486	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.134,00	R$ 1,80	R$ 3.865,24	0,10%
2.9.3	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,20	R$ 747,62	R$ 3.111,44	0,08%
2.9	PAISAGISMO						R$ 27.026,43	0,68%
2.9.1	COMP_PAV_06	BANCO DE 1,80 M COM ASSENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 860,51	R$ 11.026,12	0,28%
2.9.2	98511	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITIÁRVORE NA BALSA, ANERODIPIS (ACAPIRANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	SINAPI	UN	72,00	R$ 220,47	R$ 15.894,31	0,39%
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 22.167,60	0,54%
2.10.1	C4001	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	950,00	R$ 3,55	R$ 3.317,60	0,07%
2.10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.000,00	R$ 1,74	R$ 19.140,00	0,47%
3	RUA MARIANO MADUREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE						R$ 283.215,13	6,95%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 989,38	0,02%
3.1.1	C3573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.615,82	R$ 0,34	R$ 889,38	0,02%
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 43.187,06	1,06%
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.030,36	R$ 0,19	R$ 385,46	0,01%
3.2.2	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_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,45	R$ 0,00	0,00%
3.2.3	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_06/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 20,84	R$ 0,00	0,00%
3.2.4	C3328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	405,07	R$ 105,70	R$ 42.821,60	1,05%
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 136.452,01	3,35%
3.3.1	101176	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.771,15	R$ 55,36	R$ 98.386,29	2,41%
3.3.2	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	561,71	R$ 55,94	R$ 31.983,77	0,78%
3.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,38	R$ 715,63	R$ 5.264,34	0,13%
3.3.4	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	9,89	R$ 40,13	R$ 397,61	0,01%
3.4	CALÇADAS						R$ 96.244,95	2,36%
3.4.1	99241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	844,67	R$ 38,62	R$ 32.621,16	0,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
3.4.2	C3916	BANQUETA/ MEIO -FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	541,72	R$ 32,41	R$ 17.557,47	0,43%
3.4.3	C3896	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,59	R$ 158,68	R$ 22.784,86	0,56%
3.4.4	C4621	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	132,66	R$ 153,74	R$ 20.266,54	0,50%
3.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	132,66	R$ 22,73	R$ 3.015,92	0,07%
3.5	SINALIZAÇÃO						R$ 4.432,36	0,11%
3.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,80	R$ 740,82	R$ 1.333,48	0,03%
3.5.2	99913631	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *46 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
3.5.3	101509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	83,58	R$ 35,19	R$ 2.944,70	0,07%
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 1.909,53	0,05%
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.097,43	R$ 1,74	R$ 1.909,53	0,05%
4	RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BAIRRO PANTANAL						R$ 244.833,26	6,01%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 803,53	0,02%
4.1.1	C3573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.363,33	R$ 0,34	R$ 803,53	0,02%
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 37.375,63	0,92%
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.753,06	R$ 0,19	R$ 333,08	0,01%
4.2.2	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_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,45	R$ 0,00	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_06/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 20,84	R$ 0,00	0,00%
4.2.4	C3328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	360,81	R$ 105,70	R$ 37.042,55	0,91%
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 128.211,87	3,15%
4.3.1	101176	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.530,43	R$ 55,36	R$ 84.795,21	2,08%
4.3.2	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	556,06	R$ 55,94	R$ 31.777,06	0,78%
4.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,28	R$ 715,63	R$ 3.779,58	0,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
39114

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
4.4	CALÇADAS						R$ 83.107,87	2,01%
4.4.1	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	532,30	R$ 39,62	R$ 32.196,80	0,79%
4.4.2	C3068	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	528,01	R$ 32,41	R$ 17.112,80	0,42%
4.4.3	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	141,92	R$ 158,59	R$ 22.497,50	0,55%
4.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	58,89	R$ 152,74	R$ 8.910,13	0,22%
4.4.5	102461	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	58,89	R$ 22,73	R$ 1.340,84	0,03%
4.5	SINALIZAÇÃO						R$ 2.458,75	0,06%
4.5.1	C3063	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 740,82	R$ 444,49	0,01%
4.5.2	00013821	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
4.5.3	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	52,86	R$ 35,19	R$ 1.860,14	0,05%
4.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 1.886,21	0,05%
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.084,00	R$ 1,74	R$ 1.886,21	0,05%
5	RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BAIRRO PANTANAL						R$ 110.052,10	2,71%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 125,22	0,01%
5.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	566,52	R$ 0,34	R$ 125,22	0,01%
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 16.286,36	0,40%
5.2.1	100670	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	763,92	R$ 0,18	R$ 137,51	0,00%
5.2.2	96836	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE: 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_03/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 8,45	R$ 0,00	0,00%
5.2.3	96375	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_06/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 20,64	R$ 0,00	0,00%
5.2.4	C3038	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,75	R$ 105,70	R$ 16.148,85	0,40%
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 52.271,38	1,28%
5.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	636,57	R$ 55,39	R$ 35.253,22	0,86%
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	SINAPI	M	219,30	R$ 58,94	R$ 12.488,84	0,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
	94267	SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024						
5.3.3	C1409	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,33	R$ 710,83	R$ 4.331,20	0,11%
5.4	CALÇADAS						R$ 37.548,72	0,92%
5.4.1	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	319,95	R$ 39,62	R$ 12.356,47	0,30%
5.4.2	C3068	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,39	R$ 32,41	R$ 6.913,05	0,17%
5.4.3	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	54,28	R$ 158,59	R$ 8.630,61	0,21%
5.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,87	R$ 152,74	R$ 8.380,12	0,21%
5.4.5	102461	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	54,87	R$ 22,73	R$ 1.248,47	0,03%
5.5	SINALIZAÇÃO						R$ 3.494,96	0,09%
5.5.1	C3063	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	R$ 740,82	R$ 1.111,23	0,03%
5.5.2	00013821	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
5.5.3	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	63,36	R$ 35,19	R$ 2.229,64	0,05%
5.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 728,42	0,02%
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	418,63	R$ 1,74	R$ 728,42	0,02%
6	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL						R$ 249.639,78	6,10%
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 576,11	0,01%
6.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.700,33	R$ 0,34	R$ 576,11	0,01%
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 13.862,11	0,33%
6.2.1	100670	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.366,17	R$ 0,18	R$ 245,91	0,01%
6.2.2	96836	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE: 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_03/2021	SINAPI	M3	208,66	R$ 8,45	R$ 1.763,18	0,08%
6.2.3	96375	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_06/2023	SINAPI	M3	142,16	R$ 20,64	R$ 2.962,61	0,07%
6.2.4	C3038	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	273,23	R$ 105,70	R$ 28.880,41	0,71%
6.3	DRENAGEM						R$ 70.697,41	1,73%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3915

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
5.3.1	83714	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	70,00	R$ 479,25	R$ 33.187,50	3,80%
5.3.2	102742	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM INCLINAÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 4.582,69	R$ 27.377,28	3,07%
5.3.3	C0014	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,26	R$ 589,44	R$ 9.182,53	0,24%
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 89.184,89	2,32%
5.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.249,70	R$ 55,39	R$ 69.176,11	1,68%
5.4.2	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_06/2024	SINAPI	M	394,42	R$ 59,94	R$ 17.033,87	0,43%
5.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	R$ 715,63	R$ 1.145,11	0,03%
5.4.4	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2024	SINAPI	M	65,06	R$ 44,13	R$ 2.429,80	0,06%
5.5	CALÇADAS						R$ 51.103,38	1,27%
5.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	466,60	R$ 36,62	R$ 17.085,05	0,43%
5.5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	397,42	R$ 32,41	R$ 6.863,48	0,24%
5.5.3	C0360	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	77,62	R$ 159,68	R$ 12.316,74	0,39%
5.5.4	C4021	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	68,32	R$ 152,74	R$ 10.435,20	0,26%
5.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,32	R$ 22,73	R$ 1.552,81	0,04%
5.6	SINALIZAÇÃO						R$ 491,20	0,02%
5.6.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 740,83	R$ 222,25	0,01%
5.6.2	99010/2021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "46 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
5.6.3	102299	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,63	R$ 35,19	R$ 514,93	0,01%
5.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 1.332,88	0,03%
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	593,81	R$ 1,74	R$ 1.332,88	0,03%
7	RUA ANTONIA LEONILIA TAXAKESI TIRIBÓ - BAIRRO PANTANAL						R$ 69.921,39	1,47%
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 191,48	0,00%
7.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	593,19	R$ 0,34	R$ 191,48	0,00%
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 9.885,10	0,24%

Página 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
7.2.1	100676	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	482,26	R$ 0,19	R$ 93,21	0,00%
7.2.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/AMA 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_03/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 8,45	R$ 0,00	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_08/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 20,84	R$ 0,00	0,00%
7.2.4	C3038	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADMIÇÃO	SEINFRA	M3	82,46	R$ 105,70	R$ 8.771,97	0,24%
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 31.499,43	0,77%
7.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	427,89	R$ 55,39	R$ 23.694,49	0,59%
7.3.2	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_06/2024	SINAPI	M	140,30	R$ 59,94	R$ 7.988,68	0,20%
7.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,28	R$ 715,63	R$ 916,26	0,02%
7.4	CALÇADAS						R$ 17.165,65	0,42%
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	165,19	R$ 36,62	R$ 6.049,44	0,15%
7.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	67,86	R$ 32,41	R$ 2.172,09	0,05%
7.4.3	C0360	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	26,38	R$ 159,68	R$ 4.188,98	0,10%
7.4.4	C4021	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,40	R$ 152,74	R$ 4.186,08	0,10%
7.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	27,40	R$ 22,73	R$ 623,48	0,02%
7.5	SINALIZAÇÃO						R$ 826,97	0,02%
7.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 740,83	R$ 222,25	0,01%
7.5.2	99010/2021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "46 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
7.5.3	102299	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,86	R$ 35,19	R$ 452,60	0,01%
7.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 376,56	0,01%
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	216,37	R$ 1,74	R$ 376,56	0,01%
8	RUA PAULO MATOS						R$ 30.283,92	0,66%
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 105,61	0,00%

Página 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3916

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
5.1.1	C2573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	310,62	R$ 0,34	R$ 105,61	0,08%
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 6.121,99	0,16%
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	310,62	R$ 0,15	R$ 50,61	0,00%
5.2.2	50106	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_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 9,45	R$ 0,00	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, 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$ 20,84	R$ 0,00	0,00%
5.2.4	C3328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,12	R$ 105,70	R$ 5.506,08	0,16%
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 21.361,46	0,52%
5.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2023	SINAPI	M2	266,38	R$ 55,38	R$ 14.750,46	0,36%
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	59,51	R$ 56,94	R$ 5.386,10	0,14%
5.3.3	C1606	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,32	R$ 715,83	R$ 944,90	0,02%
5.4	CALÇADAS						R$ 9.873,77	0,24%
5.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	86,25	R$ 38,62	R$ 3.330,68	0,08%
5.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,51	R$ 32,41	R$ 1.572,21	0,04%
5.4.3	C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,06	R$ 158,68	R$ 2.126,25	0,06%
5.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,07	R$ 152,74	R$ 2.301,79	0,06%
5.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,07	R$ 22,73	R$ 342,64	0,01%
5.5	SINALIZAÇÃO						R$ 1.083,12	0,03%
5.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 740,82	R$ 444,49	0,01%
5.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "46 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
5.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	13,20	R$ 35,19	R$ 464,51	0,01%
5.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 327,97	0,01%
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	131,82	R$ 1,74	R$ 327,97	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
9	TRV. FRANCISCO MARQUES DE FARIA						R$ 22.868,44	0,56%
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 65,77	0,00%
9.1.1	C2573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	193,44	R$ 0,34	R$ 65,77	0,00%
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 4.333,38	0,11%
9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	293,29	R$ 0,15	R$ 44,59	0,00%
9.2.2	50106	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_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 9,45	R$ 0,00	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$ 20,84	R$ 0,00	0,00%
9.2.4	C3328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,65	R$ 105,70	R$ 4.296,71	0,11%
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 14.106,93	0,35%
9.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2023	SINAPI	M2	169,75	R$ 55,38	R$ 9.400,76	0,23%
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	64,82	R$ 56,94	R$ 3.690,92	0,09%
9.3.3	C1606	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,41	R$ 715,83	R$ 1.009,32	0,02%
9.4	CALÇADAS						R$ 2.991,08	0,07%
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	23,69	R$ 38,62	R$ 914,91	0,02%
9.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	18,75	R$ 32,41	R$ 607,69	0,01%
9.4.3	C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,00	R$ 158,68	R$ 634,72	0,02%
9.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,68	R$ 152,74	R$ 714,82	0,02%
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$ 22,73	R$ 106,38	0,00%
9.5	SINALIZAÇÃO						R$ 1.094,78	0,03%
9.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 740,82	R$ 444,49	0,01%
9.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "46 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
9.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,16	R$ 35,19	R$ 496,18	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3917

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 91,96	0,00%
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	52,88	R$ 1,74	R$ 91,96	0,00%
10	RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE						R$ 314.923,59	7,73%
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 1.329,18	0,03%
10.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.927,00	R$ 0,34	R$ 1.329,18	0,03%
10.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 53.345,94	1,20%
10.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.455,25	R$ 0,18	R$ 441,95	0,01%
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_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,45	R$ 0,00	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_08/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 20,84	R$ 0,00	0,00%
10.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	491,05	R$ 105,70	R$ 51.903,99	1,27%
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 160.367,13	3,93%
10.3.1	101178	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.173,44	R$ 55,38	R$ 120.365,11	2,95%
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	577,82	R$ 56,94	R$ 32.905,52	0,81%
10.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	R$ 715,63	R$ 6.986,50	0,17%
10.4	CALÇADAS						R$ 94.670,26	2,32%
10.4.1	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	853,56	R$ 38,52	R$ 32.964,49	0,81%
10.4.2	C3365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	382,38	R$ 32,41	R$ 12.717,04	0,31%
10.4.3	C2868	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	145,10	R$ 166,68	R$ 23.724,47	0,58%
10.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 25X25, 10X1, ASSENTADO COM ARGAMASSA (POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	146,83	R$ 152,74	R$ 22.426,81	0,55%
10.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	146,83	R$ 22,73	R$ 3.337,45	0,08%
10.5	SINALIZAÇÃO						R$ 4.933,86	0,12%
10.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	R$ 740,92	R$ 1.111,03	0,03%
10.5.2	00013021	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	5,00	R$ 77,06	R$ 385,30	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
10.5.3	100609	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	87,46	R$ 35,19	R$ 3.437,36	0,08%
10.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 1.936,99	0,05%
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.113,21	R$ 1,74	R$ 1.936,99	0,05%
11	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA - TRECHO 02 - BAIRRO PANTANAL						R$ 173.488,26	4,26%
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 437,93	0,01%
11.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.289,02	R$ 0,34	R$ 437,93	0,01%
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 38.367,47	0,94%
11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.130,47	R$ 0,18	R$ 203,48	0,00%
11.2.2	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_02/2021	SINAPI	M3	50,35	R$ 6,45	R$ 325,80	0,01%
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_08/2022	SINAPI	M3	17,81	R$ 20,84	R$ 373,24	0,01%
11.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	363,59	R$ 105,70	R$ 37.364,95	0,92%
11.3	DRENAGEM						R$ 25,832,96	0,66%
11.3.1	93215	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	16,00	R$ 566,10	R$ 9.059,60	0,22%
11.3.2	102752	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$ 7.476,03	R$ 14.952,06	0,37%
11.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,58	R$ 609,44	R$ 2.791,24	0,07%
11.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 78.446,90	1,92%
11.4.1	101178	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	989,53	R$ 55,38	R$ 55.253,87	1,36%
11.4.2	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	396,96	R$ 56,94	R$ 22.603,50	0,56%
11.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,42	R$ 715,63	R$ 1.016,43	0,03%
11.5	CALÇADAS						R$ 27.621,80	0,68%
11.5.1	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	288,43	R$ 38,52	R$ 11.111,48	0,27%
11.5.2	C3365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	258,63	R$ 32,41	R$ 8.436,12	0,21%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3918

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
11.5.3	C3860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	49,06	R$ 158,68	R$ 7.784,34	0,18%
11.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,57	R$ 182,74	R$ 286,90	0,01%
11.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,57	R$ 22,73	R$ 35,69	0,00%
11.6	SINALIZAÇÃO						R$ 976,06	0,02%
11.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 740,82	R$ 222,25	0,01%
11.6.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 231,18	0,01%
11.6.3	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	14,85	R$ 35,19	R$ 522,57	0,01%
11.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 805,13	0,02%
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	462,72	R$ 1,74	R$ 805,13	0,02%
12	RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL						R$ 88.576,18	2,17%
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 170,90	0,00%
12.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	502,65	R$ 0,34	R$ 170,90	0,00%
12.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 9.824,00	0,24%
12.2.1	100573	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	430,32	R$ 0,18	R$ 77,46	0,00%
12.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE CONSTRUTIVA 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_02/2021	SINAPI	M3	12,06	R$ 8,45	R$ 101,91	0,00%
12.2.3	90379	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	26,30	R$ 20,64	R$ 542,89	0,01%
12.2.4	C3539	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,06	R$ 105,70	R$ 9.396,54	0,22%
12.3	DRENAGEM						R$ 32.508,38	0,80%
12.3.1	98215	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$ 558,10	R$ 13.918,45	0,34%
12.3.2	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE (45 30°), INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 7.475,03	R$ 7.475,03	0,18%
12.3.3	C3053	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,72	R$ 609,44	R$ 4.095,44	0,10%
12.3.4	C2016	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1M E PROFUNDIDADE = 2M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.004,45	R$ 6.004,45	0,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
12.3.5	C1490	GRELHA DE FERRO P/ CALÇADAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,16	R$ 191,67	R$ 414,01	0,01%
12.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 38.177,94	0,74%
12.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	363,52	R$ 65,28	R$ 23.731,74	0,46%
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	146,64	R$ 56,94	R$ 8.349,56	0,20%
12.4.3	C1509	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,27	R$ 715,83	R$ 1.696,57	0,04%
12.5	CALÇADAS						R$ 14.697,35	0,35%
12.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	139,13	R$ 39,62	R$ 5.373,20	0,13%
12.5.2	C0306	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	136,38	R$ 32,41	R$ 4.420,40	0,11%
12.5.3	C3860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,65	R$ 158,68	R$ 3.752,78	0,09%
12.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,14	R$ 152,74	R$ 479,60	0,01%
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$ 22,73	R$ 71,37	0,00%
12.6	SINALIZAÇÃO						R$ 1.434,72	0,04%
12.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 740,82	R$ 444,49	0,01%
12.6.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,06	R$ 154,12	0,00%
12.6.3	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	23,76	R$ 35,19	R$ 836,11	0,02%
12.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 356,89	0,01%
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	205,11	R$ 1,74	R$ 356,89	0,01%
13	RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - PROGRESSO						R$ 125.263,84	3,07%
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 360,74	0,01%
13.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.060,86	R$ 0,34	R$ 360,74	0,01%
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 33.878,46	0,83%
13.2.1	100573	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.060,86	R$ 0,18	R$ 190,95	0,00%
13.2.2	C3539	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	292,19	R$ 105,70	R$ 32.428,46	0,80%
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 73.244,48	1,80%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3919

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
13.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2021	SINAPI	M2	913,72	R$ 26,39	R$ 24.121,21	1,24%
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	228,40	R$ 80,84	R$ 18.112,65	0,46%
13.3.3	C1606	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,49	R$ 715,63	R$ 4.280,12	0,10%
13.4	CALÇADAS						R$ 24.220,44	0,61%
13.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	356,06	R$ 39,60	R$ 10.343,13	0,25%
13.4.2	C3060	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	208,63	R$ 32,41	R$ 6.761,70	0,17%
13.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	44,20	R$ 159,68	R$ 7.312,86	0,17%
13.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL, EXTERNO EM PMC ESP. 30X3, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,29	R$ 152,74	R$ 960,21	0,02%
13.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	6,29	R$ 22,73	R$ 142,74	0,00%
13.5	SINALIZAÇÃO						R$ 3.410,30	0,08%
13.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R$ 740,82	R$ 888,98	0,02%
13.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	7,00	R$ 77,06	R$ 539,42	0,01%
13.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	56,32	R$ 35,19	R$ 1.981,90	0,05%
13.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 788,42	0,02%
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	407,14	R$ 1,74	R$ 788,42	0,02%
14	RUA ANASTÁCIO R CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO						R$ 59.358,41	1,43%
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 193,56	0,00%
14.1.1	C3970	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	539,99	R$ 0,34	R$ 183,59	0,00%
14.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 10.198,83	0,25%
14.2.1	100870	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	473,26	R$ 0,19	R$ 85,18	0,00%
14.2.2	90136	ESCAVAÇÃO DE CANZIADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE DE 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_06/2021	SINAPI	M3	0,80	R$ 5,45	R$ 0,00	0,00%
14.2.3	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 1,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2022	SINAPI	M3	0,80	R$ 20,84	R$ 0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
14.2.4	C3032	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	84,84	R$ 89,70	R$ 10.003,49	0,25%
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 33.016,76	0,81%
14.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2021	SINAPI	M2	400,73	R$ 55,38	R$ 22.192,43	0,54%
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$ 56,84	R$ 8.970,33	0,22%
14.3.3	C1606	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,59	R$ 715,63	R$ 1.854,00	0,05%
14.4	CALÇADAS						R$ 13.024,77	0,32%
14.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	139,16	R$ 39,62	R$ 5.374,36	0,13%
14.4.2	C3060	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	103,26	R$ 32,41	R$ 3.346,66	0,08%
14.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,65	R$ 159,68	R$ 3.752,78	0,09%
14.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL, EXTERNO EM PMC ESP. 30X3, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,14	R$ 152,74	R$ 479,60	0,01%
14.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	3,14	R$ 22,73	R$ 71,37	0,00%
14.5	SINALIZAÇÃO						R$ 1.559,26	0,04%
14.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 740,82	R$ 444,49	0,01%
14.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	3,00	R$ 77,06	R$ 231,18	0,01%
14.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	25,96	R$ 35,19	R$ 913,53	0,02%
14.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 367,49	0,01%
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,95	R$ 1,74	R$ 366,49	0,01%
15	RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE						R$ 136.154,64	3,39%
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 333,67	0,01%
15.1.1	C3970	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	981,38	R$ 0,34	R$ 333,67	0,01%
15.2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 86.803,38	2,51%
15.2.1	100870	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	981,38	R$ 0,19	R$ 176,65	0,00%
15.2.2	C3036	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	196,27	R$ 165,70	R$ 20.745,74	0,51%
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 70.121,45	1,72%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3920

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
15.2.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COMPÓS DE PEDRA, AF_05/2021	SINAPI	M2	842,23	R$ 55,28	R$ 46.644,36	1,14%
15.2.2	94217	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	334,62	R$ 56,94	R$ 19.053,26	0,47%
15.2.3	C1616	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,18	R$ 715,63	R$ 4.422,63	0,11%
15.4	CALÇADAS						R$ 42.474,52	1,04%
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	383,90	R$ 39,62	R$ 15.626,22	0,38%
15.4.2	C2010	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	173,80	R$ 32,41	R$ 5.632,86	0,14%
15.4.3	C2016	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	65,26	R$ 157,08	R$ 10.255,46	0,25%
15.4.4	C2024	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	66,45	R$ 155,74	R$ 10.149,57	0,25%
15.4.5	100191	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	66,45	R$ 22,73	R$ 1.510,41	0,04%
15.5	SINALIZAÇÃO						R$ 3.372,67	0,08%
15.5.1	C2310	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R$ 741,82	R$ 890,18	0,02%
15.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	4,00	R$ 77,06	R$ 308,24	0,01%
15.5.3	100536	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	61,82	R$ 35,19	R$ 2.175,45	0,06%
15.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 929,98	0,02%
15.6.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,47	R$ 1,74	R$ 929,98	0,02%
								100,00%
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 841.086,65	
						VALOR DO ORÇAMENTO:	R$ 3.234.608,06	
						VALOR TOTAL:	R$ 4.075.694,71	

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965782/2024 E PLANO DE TRABALHO 10000014-94.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 16/12/2024 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	09/2024
SINAPI	103487 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,57%	09/2024
Outras Fontes	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 161.318,00	3,96%
2	INFRAESTRUTURA RESIDENCIAL ROZA SOARES	R$ 2.008.423,73	49,23%
3	RUA MARIANO MADUREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE	R$ 283.215,13	6,95%
4	RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BAIRRO PANTANAL	R$ 244.933,26	6,01%
5	RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BAIRRO PANTANAL	R$ 110.652,10	2,71%
6	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL	R$ 248.639,78	6,10%
7	RUA ANTONIA LEONILIA TAVARES TIMBÓ - BAIRRO PANTANAL	R$ 59.921,59	1,47%
8	RUA PAULO MATOS	R$ 39.253,92	0,96%
9	TRV. FRANCISCO MARQUES DE PAIVA	R$ 22.668,44	0,56%
10	RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE	R$ 314.923,39	7,73%
11	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA - TRECHO 02 - BAIRRO PANTANAL	R$ 173.488,26	4,26%
12	RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL	R$ 88.570,18	2,17%
13	RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - PROGRESSO	R$ 125.283,84	3,07%
14	RUA ANASTACIO R CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO	R$ 58.268,41	1,43%
15	RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE	R$ 138.154,68	3,39%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 841.086,65	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 3.234.608,06	
	VALOR TOTAL:	R$ 4.075.694,71	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3621

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE NOVA RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE NOVA RUSSAS-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 11/12/2024 BDI: 26,00%

FONTE	ÍNDICE	BDI	HIS	MO
SEINFRA	010 CEO DESONERADO	26,00%	27,43%	150%
SINAPI	SUMÁRIO DESONERADO	26,00%	47,01%	2[illegible]
[illegible]	[illegible]	5,00%	1,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										R$ 128.030,09
1.1	ADM_PRV_[illegible]	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 1.280,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.280,30	R$ 128.030,09
2	INFRAESTRUTURA RESIDENCIAL ROZA BOA FEB										R$ 1.591.401,25
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 79.251,59
2.1.1	C4972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA >1.000 M2)	SEINFRA	HA	0,80	R$ 377,42	R$ 73,31	R$ 0,00	R$ 26,51	R$ 487,19	R$ 1.391,10
2.1.2	C4941	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R$ 254,79	R$ 134,26	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 390,89	R$ 4.691,28
2.1.3	C4960	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDAUTE	SEINFRA	KM	800,00	R$ 0,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,44	R$ 2,82	R$ 2.257,60
2.1.4	96626	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_12/2024	SINAPI	M2	20.731,87	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,26	R$ 0,68	R$ 14.027,46
2.1.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.017,71	R$ 0,69	R$ 1,19	R$ 0,00	R$ 1,92	R$ 3,80	R$ 19.719,80
2.1.6	C0531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	5.017,71	R$ 0,91	R$ 1,06	R$ 0,00	R$ 3,01	R$ 5,79	R$ 29.067,39
2.1.7	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	SINAPI	M3	5.017,71	R$ 3,31	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,12	R$ 3,64	R$ 18.267,23
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										R$ 15.097,67
2.2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 600,70	R$ 2.010,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.611,04	R$ 2.611,04
2.2.2	C0850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONIA E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 1.242,83	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.242,83	R$ 1.242,83
2.2.3	C0071	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.128,10	R$ 4.366,42	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.494,52	R$ 9.494,52
2.2.4	C0831	CABIA SUADOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.625,47	R$ 660,27	R$ 0,00	R$ 1,25	R$ 2.286,74	R$ 2.286,74
2.3	MOVIMENTO DE TERRA/TERRAPLENAGEM										R$ 755.096,07
2.3.1	101208	ESCARIFICAÇÃO E PREPARO DE SUBLEITO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCARIFICADOR HIDRÁULICO ACOPLADO A TRATOR DE ESTEIRAS, 110 HP, PROFUNDIDADE DE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTEIRAS, 110 HP, CAÇAMBA DE 5,0 M³, DMT ATÉ 1,0 KM E VELOCIDADE MÉDIA DE 1,0 KM/H. AF_09/2021	SINAPI	M3	18.992,30	R$ 2,79	R$ 10,52	R$ 11,91	R$ 0,62	R$ 25,84	R$ 490.521,35
2.3.2	101498	ESCARIFICAÇÃO E PREPARO DE SUBLEITO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCARIFICADOR HIDRÁULICO ACOPLADO A TRATOR DE ESTEIRAS, 110 HP, PROFUNDIDADE DE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTEIRAS, 110 HP, CAÇAMBA DE 5,0 M³, DMT ATÉ 1,0 KM E VELOCIDADE MÉDIA DE 1,0 KM/H. AF_09/2021	SINAPI	M3	4.401,14	R$ 1,48	R$ 2,74	R$ 4,62	R$ 0,47	R$ 13,26	R$ 58.391,30
2.3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	SINAPI	M3	27.924,46	R$ 3,31	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 0,12	R$ 7,21	R$ 201.171,57
2.3.4	96396	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	21.403,43	R$ 1,98	R$ 0,13	R$ 4,99	R$ 0,02	R$ 8,12	R$ 184.290,53
2.3.5	C0440	REDENÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.992,30	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 18.691,47

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
2.3.6	C0079	ESCARIFICAÇÃO COM REDENÇÃO DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	3.000,00	R$ 1,47	R$ 1,46	R$ 0,60	R$ 2,20	R$ 5,73	R$ 17.190,00
2.3.7	C0103	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	3.000,00	R$ 1,09	R$ 1,12	R$ 0,80	R$ 1,72	R$ 3,93	R$ 11.790,00
2.3.8	C2037	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	10,00	R$ 1.178,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.178,28	R$ 11.782,80
2.3.9	CP410	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	30,00	R$ 0,00	R$ 222,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,37	R$ 6.671,10
											R$ 357.559,91
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
2.4.1	100877	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.215,36	R$ 0,28	R$ 0,20	R$ 0,64	R$ 0,09	R$ 1,21	R$ 5.049,59
2.4.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2021	SINAPI	M2	7.912,36	R$ 9,79	R$ 23,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 347.749,22
											R$ 49.425,18
2.5	DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS										
2.5.1	94317	CABA (PISO/RUA) EM SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO (AT TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (45 CM BASE DA CABA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2024	SINAPI	M	2.134,00	R$ 11,35	R$ 28,80	R$ 0,65	R$ 6,36	R$ 46,16	R$ 98.435,46
2.5.2	C2046	GRELHA DA CAIXA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	18,90	R$ 95,30	R$ 17,77	R$ 0,00	R$ 2,57	R$ 115,64	R$ 2.187,13
											R$ 108.586,80
2.6	CALÇADAS										
2.6.1	104125	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO COM ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2021	SINAPI	M2	131,24	R$ 53,73	R$ 419,58	R$ 0,00	R$ 27,83	R$ 501,15	R$ 73.554,77
2.6.2	104158	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_07/2021	SINAPI	M2	533,50	R$ 27,26	R$ 71,40	R$ 0,00	R$ 15,06	R$ 113,71	R$ 63.664,29
2.6.3	C0365	BANQUETA EM MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.109,00	R$ 15,47	R$ 9,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 25,72	R$ 54.243,48
2.6.4	102191	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	533,50	R$ 6,33	R$ 6,19	R$ 0,00	R$ 3,50	R$ 16,04	R$ 8.624,34
											R$ 40.679,61
2.7	TRAVESSIA/FAIXA DE PEDESTRE										
2.7.1	97136	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_09/2021	SINAPI	M2	303,00	R$ 11,74	R$ 106,88	R$ 0,00	R$ 5,89	R$ 124,51	R$ 37.702,50
2.7.2	102291	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	144,00	R$ 6,94	R$ 5,86	R$ 0,00	R$ 3,59	R$ 16,39	R$ 2.216,16
											R$ 39.918,66
2.8	SINALIZAÇÃO										
2.8.1	00010321	PLACA DE AÇO GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	12,00	R$ 0,00	R$ 51,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 51,16	R$ 613,92
2.8.2	100416	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.134,00	R$ 0,66	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 1,28	R$ 2.730,72
2.8.3	C3310	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO BRANCA, BEMATO	SEINFRA	M2	4,50	R$ 48,17	R$ 426,26	R$ 0,00	R$ 43,59	R$ 517,98	R$ 2.330,91
											R$ 5.675,34
2.9	PASSEIO PÚBLICO										
2.9.1	C0009_TAO_B	BANCO DE 1,80 M COM ENCOSTO EM MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 347,36	R$ 1.468,15	R$ 0,18	R$ 95,04	R$ 1.910,73	R$ 22.940,76
2.9.2	98511	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, ORNAMENTAL, BALSAMINO/CAMPESTRE, CAPANGA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "2" M	SINAPI	UN	73,00	R$ 17,98	R$ 158,70	R$ 0,00	R$ 11,38	R$ 174,68	R$ 12.753,64
											R$ 35.694,40
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
2.10.1	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDAUTE	SEINFRA	KM	800,00	R$ 0,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,44	R$ 2,82	R$ 2.257,60
2.10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	R$ 1,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,59	R$ 1.590,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3922

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	RUA MARIA NOVAES PEREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE										R$ 254.757,09
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 718,27
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	239,52	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 3,47	R$ 708,27
1.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 34.340,40
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	2.099,56	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 3,14	R$ 284,29
1.2.2	93106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIÇÃO MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 2,11	R$ 1,08	R$ 2,63	R$ 0,08	R$ 5,71	R$ 0,00
1.2.3	93279	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 BLOQUETA) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,44	R$ 3,13	R$ 4,79	R$ 2,14	R$ 16,54	R$ 0,00
1.2.4	C0928	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	409,07	R$ 20,99	R$ 14,66	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 61,69	R$ 34.056,21
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 105.280,72
1.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJANTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.771,16	R$ 9,78	R$ 15,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 77.843,04
1.3.2	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	591,71	R$ 11,35	R$ 20,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 26.250,67
1.3.3	C1609	LASTRO DE CONC RETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,38	R$ 141,67	R$ 224,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 503,12	R$ 4.749,48
1.3.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	9,01	R$ 7,58	R$ 13,50	R$ 0,50	R$ 3,84	R$ 25,42	R$ 229,53
1.4	CALÇADAS										R$ 78.393,19
1.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	844,67	R$ 9,87	R$ 16,79	R$ 0,18	R$ 4,60	R$ 31,65	R$ 26.598,14
1.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	541,73	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,09	R$ 1,21	R$ 25,72	R$ 13.933,30
1.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	140,55	R$ 24,80	R$ 101,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 126,64	R$ 17.801,64
1.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	132,68	R$ 61,74	R$ 19,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,22	R$ 16.087,47
1.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	132,68	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 18,04	R$ 2.393,55
1.5	SINALIZAÇÃO										R$ 3.517,91
1.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,80	R$ 40,17	R$ 40,28	R$ 0,00	R$ 43,00	R$ 597,95	R$ 1.066,31
1.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
1.5.3	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	52,64	R$ 9,36	R$ 14,02	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,93	R$ 1.470,39
1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 1.914,45
1.6.1	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.897,43	R$ 1,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 1.914,45
4	RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BAIRRO PANTANAL										R$ 194.389,84
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 638,10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500 M2)	SEINFRA	M2	2.363,33	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 638,10
4.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 29.656,14
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.753,96	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 245,43
4.2.2	93106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIÇÃO MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE 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_06/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 2,11	R$ 1,08	R$ 2,63	R$ 0,08	R$ 5,71	R$ 0,00
4.2.3	93279	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 BLOQUETA) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,44	R$ 3,13	R$ 4,79	R$ 2,14	R$ 16,54	R$ 0,00
4.2.4	C0928	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	350,01	R$ 20,99	R$ 14,66	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 60,69	R$ 29.412,67
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 95.491,79
4.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJANTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.536,43	R$ 9,78	R$ 15,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 67.562,40
4.3.2	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	588,98	R$ 11,35	R$ 20,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 26.619,64
4.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,26	R$ 141,67	R$ 224,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 503,12	R$ 2.999,67
4.4	CALÇADAS										R$ 65.165,60
4.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	832,90	R$ 9,87	R$ 16,79	R$ 0,18	R$ 4,60	R$ 31,65	R$ 26.358,39
4.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	538,91	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,09	R$ 1,21	R$ 25,72	R$ 13.860,42
4.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	141,50	R$ 24,80	R$ 101,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 126,64	R$ 17.921,64
4.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	58,99	R$ 61,74	R$ 19,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,22	R$ 7.150,77
4.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	58,99	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 18,04	R$ 1.064,18
4.5	SINALIZAÇÃO										R$ 1.691,47
4.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,80	R$ 40,17	R$ 40,28	R$ 0,00	R$ 43,00	R$ 597,95	R$ 552,77
4.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
4.5.3	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	52,64	R$ 9,36	R$ 14,02	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,93	R$ 1.470,39
4.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 1.400,96
4.6.1	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.004,32	R$ 1,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 1.400,96
5	RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BAIRRO PANTANAL										R$ 67.914,08
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 238,20
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500 M2)	SEINFRA	M2	950,52	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 238,20
5.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 13.823,86
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	755,92	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 105,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
39923

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M (MÉDIA MONTANTE + JUSANTE/UM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,36 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE "A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 2,11	R$ 1,09	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 3,71	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, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM BUSCA/TRANSPORTE) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,44	R$ 0,14	R$ 4,79	R$ 2,18	R$ 13,54	R$ 0,00
5.2.4	C0029	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SENFRA	M3	152,79	R$ 20,99	R$ 59,38	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 83,69	R$ 12.816,71
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 41.483,62
5.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	598,97	R$ 9,79	R$ 20,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,85	R$ 27.977,25
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	219,38	R$ 11,28	R$ 14,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 43,10	R$ 9.010,17
5.3.3	C1609	LASTRO DE CONC.RETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SENFRA	M3	6,33	R$ 243,67	R$ 224,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 591,12	R$ 3.596,27
5.4	CALÇADAS										R$ 28.797,95
5.4.1	95241	LASTRO DE CONC.RETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	316,35	R$ 9,67	R$ 16,75	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 31,53	R$ 9.974,47
5.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SENFRA	M	212,20	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 24,72	R$ 5.486,08
5.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SENFRA	M3	54,39	R$ 24,00	R$ 101,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,04	R$ 6.949,86
5.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SENFRA	M2	54,97	R$ 61,74	R$ 59,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,22	R$ 6.663,46
5.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	54,97	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 18,04	R$ 991,88
5.5	SINALIZAÇÃO										R$ 2.773,89
5.5.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SENFRA	M2	1,50	R$ 48,17	R$ 49,28	R$ 0,00	R$ 43,00	R$ 140,45	R$ 991,80
5.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 40 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
5.5.3	102539	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRO-REFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	63,36	R$ 8,36	R$ 14,82	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,83	R$ 1.764,64
5.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 577,71
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	M2	416,63	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 577,71
6	RUA RAIMUNDO MATOS DE MIRANDA TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL										R$ 197.138,03
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 488,39
6.1.1	C0073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1.000 M2)	SENFRA	M2	1.700,20	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 456,20
6.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 25.963,86
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.360,17	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 191,26
6.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M (MÉDIA MONTANTE + JUSANTE/UM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,36 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE "A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	205,44	R$ 2,11	R$ 1,09	R$ 0,60	R$ 0,04	R$ 3,71	R$ 1.409,11
6.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE	SINAPI	M3	142,16	R$ 6,44	R$ 0,14	R$ 4,79	R$ 2,18	R$ 13,54	R$ 2.351,33

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		DE CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM BUSCA/TRANSPORTE) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023									
6.2.4	C0029	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SENFRA	M3	275,23	R$ 20,99	R$ 59,38	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 83,69	R$ 23.031,26
6.3	DRENAGEM										R$ 58.109,36
6.3.1	93214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA TIPO GA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M	70,00	R$ 24,39	R$ 318,33	R$ 22,62	R$ 12,63	R$ 377,98	R$ 26.458,60
6.3.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 790,28	R$ 3.985,97	R$ 65,76	R$ 359,30	R$ 5.621,30	R$ 21.727,90
6.3.3	C0864	ALVENARIA DE EMBASAMENTO, DE PEDRA ARGAMASSADA	SENFRA	M3	16,35	R$ 211,19	R$ 172,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 480,69	R$ 7.902,65
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 71.175,02
6.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.243,79	R$ 9,79	R$ 20,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,85	R$ 54.550,62
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$ 11,28	R$ 14,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 43,10	R$ 13.119,74
6.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SENFRA	M3	1,46	R$ 243,67	R$ 224,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 591,12	R$ 863,46
6.4.4	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO URBANO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	95,38	R$ 7,58	R$ 20,50	R$ 0,00	R$ 3,84	R$ 35,92	R$ 3.426,20
6.5	CALÇADAS										R$ 45.192,28
6.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	456,53	R$ 9,67	R$ 16,75	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 30,65	R$ 13.985,71
6.5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SENFRA	M	307,42	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 24,72	R$ 7.600,84
6.5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SENFRA	M3	77,82	R$ 24,00	R$ 101,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,04	R$ 9.731,46
6.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SENFRA	M2	68,32	R$ 61,74	R$ 59,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,22	R$ 8.281,75
6.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,32	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 18,04	R$ 1.232,48
6.6	SINALIZAÇÃO										R$ 707,33
6.6.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SENFRA	M2	0,30	R$ 48,17	R$ 49,28	R$ 0,00	R$ 43,00	R$ 140,45	R$ 175,30
6.6.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 40 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
6.6.3	102539	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRO-REFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,33	R$ 8,36	R$ 14,82	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,83	R$ 399,02
6.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 959,18
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	M2	692,87	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 956,13
7	RUA ANTONIA LEONILIA TAVARES TIMBÓ - BAIRRO PANTANAL										R$ 47.984,33
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 152,06
7.1.1	C0073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1.000 M2)	SENFRA	M2	553,19	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 152,06
7.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 7.636,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
3924

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.2.1	98575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	462,25	R$ 0,08	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,09	R$ 0,24	R$ 64,72
7.2.2	93106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), MEC.TROSSOIR, (0,25 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE "A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2021	SINAPI	M3	8,00	R$ 2,11	R$ 1,08	R$ 2,63	R$ 0,68	R$ 1,71	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$ 6,44	R$ 3,13	R$ 4,79	R$ 2,18	R$ 13,54	R$ 0,00
7.2.4	C0328	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,45	R$ 20,99	R$ 56,85	R$ 0,00	R$ 3,92	R$ 81,69	R$ 7.725,63
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 24.998,51
7.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	407,86	R$ 8,78	R$ 25,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 17.931,16
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_01/2024	SINAPI	M	140,00	R$ 11,35	R$ 28,60	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 6.346,16
7.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,32	R$ 343,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 568,13	R$ 727,19
7.4	CALÇADAS										R$ 15.033,39
7.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2024	SINAPI	M2	156,19	R$ 9,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 30,65	R$ 4.786,57
7.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	67,05	R$ 15,47	R$ 6,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 23,72	R$ 1.724,53
7.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	28,28	R$ 24,09	R$ 101,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 126,04	R$ 3.329,20
7.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,40	R$ 61,74	R$ 88,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 150,23	R$ 3.325,06
7.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	27,40	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 17,54	R$ 480,84
7.5	SINALIZAÇÃO										R$ 658,73
7.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R$ 48,17	R$ 496,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 587,95	R$ 176,39
7.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 40 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
7.5.3	102530	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,89	R$ 8,26	R$ 14,82	R$ 0,00	R$ 4,67	R$ 27,93	R$ 360,02
7.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 301,28
7.6.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	216,32	R$ 1,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 301,28
8	RUA PAULO MATOS										R$ 35.193,32
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 53,67
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	310,62	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 83,87
8.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 2.254,74
8.2.1	98575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	310,62	R$ 0,08	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 43,49
8.2.2	93106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), MEC.TROSSOIR, (0,25 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE "A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 2,11	R$ 1,08	R$ 2,63	R$ 0,68	R$ 1,71	R$ 0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,44	R$ 3,13	R$ 4,79	R$ 2,18	R$ 16,54	R$ 0,00
8.2.4	C0328	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,12	R$ 20,99	R$ 56,85	R$ 0,00	R$ 3,92	R$ 81,69	R$ 5.211,25
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 16.952,96
8.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	266,35	R$ 8,78	R$ 25,88	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 11.706,08
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_01/2024	SINAPI	M	99,51	R$ 11,35	R$ 28,60	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 4.496,85
8.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,32	R$ 343,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 568,13	R$ 749,92
8.4	CALÇADAS										R$ 7.036,17
8.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2024	SINAPI	M2	66,25	R$ 9,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 30,65	R$ 2.043,55
8.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	46,51	R$ 15,47	R$ 6,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 23,72	R$ 1.247,10
8.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,58	R$ 24,09	R$ 101,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 126,04	R$ 1.845,28
8.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,97	R$ 61,74	R$ 88,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 150,23	R$ 1.825,70
8.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	19,97	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 18,54	R$ 371,86
8.5	SINALIZAÇÃO										R$ 943,77
8.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 48,17	R$ 496,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 587,95	R$ 352,77
8.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 40 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
8.5.3	102530	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	13,20	R$ 8,26	R$ 14,82	R$ 0,00	R$ 4,67	R$ 27,93	R$ 368,68
8.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 180,81
8.6.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	131,02	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 180,81
9	TRV. FRANCISCO MARQUES DE PAIVA										R$ 1.089,90
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 52,23
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	193,44	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 52,23
9.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 1.037,67
9.2.1	98575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	193,44	R$ 0,08	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 26,98
9.2.2	93106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), MEC.TROSSOIR, (0,25 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE "A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,80	R$ 2,11	R$ 1,08	R$ 2,63	R$ 0,68	R$ 6,51	R$ 5,08
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$ 6,44	R$ 3,13	R$ 4,79	R$ 2,18	R$ 16,54	R$ 0,00
9.2.4	C0328	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,65	R$ 20,99	R$ 56,85	R$ 0,00	R$ 3,92	R$ 81,69	R$ 3.810,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3925

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 62,256,49
11.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	926,53	R$ 9,79	R$ 35,86	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 43.929,34
11.4.2	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	396,00	R$ 11,35	R$ 26,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 17.896,72
11.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,49	R$ 243,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 591,13	R$ 840,97
11.5	CALÇADAS										R$ 21.921,54
11.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	256,49	R$ 9,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 31,65	R$ 8.142,22
11.5.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	259,80	R$ 15,47	R$ 9,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 25,72	R$ 6.682,06
11.5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	48,06	R$ 24,00	R$ 101,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,94	R$ 6.175,63
11.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,57	R$ 61,74	R$ 59,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,22	R$ 190,32
11.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	1,57	R$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 18,04	R$ 28,32
11.6	SINALIZAÇÃO										R$ 774,53
11.6.1	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,08	R$ 46,17	R$ 496,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 587,95	R$ 175,38
11.6.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	3,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 183,48
11.6.3	102539	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRO-REFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	14,85	R$ 9,36	R$ 14,02	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,93	R$ 414,75
11.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 636,55
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	462,72	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 636,55
12	RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL										R$ 70.281,27
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 135,72
12.1.1	C0973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	502,66	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 135,72
12.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 7.798,73
12.2.1	100675	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	430,30	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 60,24
12.2.2	90186	REGAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2017	SINAPI	M3	12,06	R$ 3,11	R$ 1,09	R$ 3,62	R$ 0,88	R$ 8,71	R$ 89,99
12.2.3	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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_06/2022	SINAPI	M3	28,36	R$ 5,44	R$ 2,13	R$ 4,70	R$ 2,18	R$ 13,54	R$ 435,30
12.2.4	C0329	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	88,86	R$ 29,56	R$ 15,28	R$ 9,30	R$ 3,52	R$ 57,66	R$ 5.123,57
12.3	DRENAGEM										R$ 25.859,23
12.3.1	95216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_06/2024	SINAPI	M	24,98	R$ 91,44	R$ 315,03	R$ 28,52	R$ 16,18	R$ 451,17	R$ 11.346,32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.3.2	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CIRCULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDO DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.212,82	R$ 4.051,32	R$ 112,49	R$ 167,04	R$ 5.543,67	R$ 5.543,67
12.3.3	C0994	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,72	R$ 311,16	R$ 172,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 483,68	R$ 3.250,33
12.3.4	C3018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂM. = 1M E PROFUNDIDADE= 2M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.641,80	R$ 2.597,28	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 5.241,60	R$ 5.241,60
12.3.5	C1426	GRELHA DE FERRO E CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,16	R$ 62,50	R$ 86,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 152,12	R$ 328,59
12.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 23.849,06
12.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	353,52	R$ 9,79	R$ 35,86	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 15.975,70
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$ 11,35	R$ 26,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 6.599,60
12.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,37	R$ 243,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 568,13	R$ 1.345,44
12.5	CALÇADAS										R$ 11,189,04
12.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	139,13	R$ 9,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 30,65	R$ 4.264,33
12.5.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	139,20	R$ 15,47	R$ 9,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 25,72	R$ 3.577,95
12.5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,65	R$ 24,00	R$ 101,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,94	R$ 2.979,49
12.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,14	R$ 61,74	R$ 59,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,22	R$ 380,53
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$ 6,33	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 18,04	R$ 56,65
12.6	SINALIZAÇÃO										R$ 1.138,71
12.6.1	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	R$ 46,17	R$ 496,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 587,95	R$ 293,97
12.6.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 122,32
12.6.3	102539	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRO-REFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	23,76	R$ 9,36	R$ 14,02	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,93	R$ 663,52
12.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 283,05
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	205,11	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 283,05
13	RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA - PROGRESSO										R$ 33.409,97
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 296,47
13.1.1	C0973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	1.068,66	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,03	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 296,47
13.2	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 17.849,18
13.2.1	100675	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	1.068,66	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 149,54
13.2.2	C0329	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	212,19	R$ 29,56	R$ 15,28	R$ 9,30	R$ 3,52	R$ 57,66	R$ 12.233,63
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R$ 15.264,32
13.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	913,72	R$ 9,79	R$ 35,86	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,95	R$ 40.157,98
13.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	SINAPI	M	326,30	R$ 11,35	R$ 26,80	R$ 0,65	R$ 6,39	R$ 45,19	R$ 14.771,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
392

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024									
13.3.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,63	R$ 340,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 564,12	R$ 3.186,52
											R$ 19.777,39
13.4	CALÇADAS										
13.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	288,00	R$ 8,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 31,65	R$ 7.970,53
13.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	226,60	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 24,72	R$ 5.598,55
13.4.3	C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	64,00	R$ 24,00	R$ 101,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,04	R$ 8.002,56
13.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,28	R$ 61,74	R$ 59,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,20	R$ 761,26
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$ 6,33	R$ 6,19	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 15,54	R$ 115,28
											R$ 2.706,88
13.5	SINALIZAÇÃO										
13.5.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R$ 46,17	R$ 406,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 597,95	R$ 705,54
13.5.2	00010521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 41 CM X 22 CM	SINAPI	UN	7,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 428,12
13.5.3	102530	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	SINAPI	M2	56,32	R$ 8,36	R$ 14,82	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,83	R$ 1.573,32
											R$ 691,85
13.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	407,14	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 691,85
											R$ 46.343,15
14	RUA ANASTÁCIO E CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO										
											R$ 145,77
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
14.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	539,69	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 145,77
											R$ 8.005,60
14.2	MOVIMENTO DE TERRA										
14.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	472,24	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 66,35
14.2.2	99106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UNIDADE CONSIDERANDO POR TRECHOS, RETROESCAVADEIRA 0,26 M3), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,00	R$ 2,11	R$ 1,09	R$ 2,63	R$ 0,88	R$ 6,71	R$ 0,00
14.2.3	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 BASE E TUBULAÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,00	R$ 6,44	R$ 3,13	R$ 4,79	R$ 2,18	R$ 16,54	R$ 0,00
14.2.4	C0326	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,64	R$ 20,99	R$ 18,06	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 61,89	R$ 7.939,75
											R$ 26.202,74
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
14.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	405,75	R$ 8,79	R$ 25,99	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,06	R$ 17.472,98
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$ 11,35	R$ 26,80	R$ 0,65	R$ 6,26	R$ 45,13	R$ 7.110,20
14.3.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,50	R$ 340,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 564,12	R$ 1.411,43
											R$ 19.336,49
14.4	CALÇADAS										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
14.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	132,10	R$ 8,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 30,65	R$ 4.049,25
14.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	103,30	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 24,72	R$ 2.553,55
14.4.3	C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,60	R$ 24,00	R$ 101,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,04	R$ 2.950,49
14.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,14	R$ 61,74	R$ 59,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,20	R$ 380,63
14.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	3,14	R$ 6,33	R$ 6,19	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 15,54	R$ 57,65
											R$ 1.251,39
14.5	SINALIZAÇÃO										
14.5.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R$ 46,17	R$ 406,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 597,95	R$ 352,77
14.5.2	00010521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 41 CM X 22 CM	SINAPI	UN	3,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 183,48
14.5.3	102530	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	SINAPI	M2	25,96	R$ 8,36	R$ 14,82	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 27,83	R$ 722,06
											R$ 289,97
14.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,36	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 289,97
											R$ 109.840,87
15	RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE										
											R$ 264,97
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
15.1.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	991,36	R$ 0,21	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 264,97
											R$ 16.002,48
15.2	MOVIMENTO DE TERRA										
15.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.661,36	R$ 0,05	R$ 0,01	R$ 0,07	R$ 0,01	R$ 0,14	R$ 107,39
15.2.2	C0326	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	196,27	R$ 20,99	R$ 56,39	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 83,39	R$ 16.465,39
											R$ 58.848,79
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
15.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	642,29	R$ 8,79	R$ 25,99	R$ 3,61	R$ 4,68	R$ 43,06	R$ 27.657,33
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	234,52	R$ 11,35	R$ 26,80	R$ 0,65	R$ 6,26	R$ 45,13	R$ 10.121,49
15.3.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,15	R$ 340,67	R$ 224,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 564,12	R$ 3.019,98
											R$ 33.769,35
15.4	CALÇADAS										
15.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	393,90	R$ 8,07	R$ 16,79	R$ 0,19	R$ 4,60	R$ 30,65	R$ 12.069,54
15.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	173,80	R$ 15,47	R$ 8,04	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 24,72	R$ 4.973,14
15.4.3	C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	66,36	R$ 24,00	R$ 101,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 125,04	R$ 8.298,94
15.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	68,45	R$ 61,74	R$ 59,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,20	R$ 8.555,07
15.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,45	R$ 6,33	R$ 6,19	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 15,54	R$ 1.186,79
											R$ 3.676,81
15.5	SINALIZAÇÃO										
15.5.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO	SEINFRA	M2	1,20	R$ 46,17	R$ 406,28	R$ 0,00	R$ 43,50	R$ 597,95	R$ 705,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3928

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	SYS	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		GALVANIZADO									
15.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 40 CM X 27 CM	SINAPI	UN	4,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61,16	R$ 244,64
15.5.3	102539	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AP_05/2021	SINAPI	M2	61,02	R$ 8,16	R$ 14,62	R$ 0,00	R$ 4,60	R$ 27,90	R$ 1.726,63
15.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 737,57
15.6.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	530,07	R$ 1,39	R$ 0,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,26	R$ 737,57
										VALOR SEM BDI:	R$ 645.388,65
										VALOR ORÇAMENTO:	R$ 3.334.305,06
										VALOR TOTAL:	R$ 4.075.364,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0867192/2024 E PLANO DE TRABALHO 109666/9-94.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 18/12/2024 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	093 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	103497 COM DESONERAÇÃO	83,66%	49,41%	09/2024
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$ 95.698,10
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$ 66,7100	R$ 133,4200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 1,1800	R$ 4,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 2,3200	R$ 9,2800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 147,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 26,4400	R$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 31,5200	R$ 157,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 339,7600
					VALOR:	R$ 487,18

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$ 28,9092	R$ 4,9146
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 64,8860	R$ 64,8860
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 34,6553	R$ 5,8915
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 37,4579	R$ 56,1869
					TOTAL Material:	R$ 131,8790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 576,6400	R$ 7,2080
					TOTAL Serviço:	R$ 7,2080
					VALOR:	R$ 339,09

2.1.3. C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
3929