



Nova Russas
PREFEITURA



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 N° SI-CP010/2024, cujo objeto compreende a PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO N° 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: L S SERVICOS DE CONTRUCOES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.541.555/0001-10.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-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 acompanhá-la. Por este motivo, recomendamos a sua classificação.



Rua Padre Francisco Rosa, 1588
Centro - CEP 62200-000
Nova Russas - Ceará - Brasil
SS 3672-6330

www.novarussas.ce.gov.br

  @prefeituradenovarussas



Nova Russas
PREFEITURA



Porém, antes, recomendamos a aplicação do exigido no item 7.8.4 do edital do certame, que trata sobre a apresentação de garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 28 de janeiro de 2025.



Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 28/01/2025 07:37:09-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481



Rua Padre Francisco Rosa, 1588
Cidade - CEP 62200-000
Nova Russas - Ceará - Brasil
☎ 3672-6330

www.novarussas.ce.gov.br

@prefeitura denovarussas

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo
Município: Nova Russas / CE
Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Número do processo: 00007.2024/107/0001-64
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: SI-CP010/2024
Data da abertura: 18/12/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor
Razão social: L S SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA -
EPP
Telefone: (85) 8604-4949 / (85) 8604-4949
CNPJ/ME: 21.541.555/0001-10
E-mail: lscnstrucoes123@outlook.com
Endereço: MAJOR CICERO FRANKLIN, 1989, LOJA A, CENTRO, Pacatuba / CE - CEP: 61801-210

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexo todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DE INFORMAÇÕES 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 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 1998, 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
MAJOR CICERO FRANKLIN, 1989, LOJA A, CENTRO, Pacatuba / CE - CEP: 61.801-210.
LÍDIA PAULA GOMES DE ARAÚJO 30846910330
Ativado de forma digital por LÍDIA PAULA GOMES DE ARAÚJO 30846910330
ARAUJOC0846910330

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. II do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS SIM
Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido 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 o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 83, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 83, 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 contem 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 asseguro a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP NÃO
Declaro 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. 83 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 o número de funcionários da minha empresa, atenda os regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 428 da CLT.

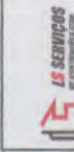
DECLARAÇÃO DE ME/EPP NÃO
Declaro, sob as penas da lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que esta Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido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

LÍDIA PAULA GOMES DE ARAÚJO 30846910330
Ativado de forma digital por LÍDIA PAULA GOMES DE ARAÚJO 30846910330

MAJOR CICERO FRANKLIN, 1989, LOJA A, CENTRO, Pacatuba / CE - CEP: 61.801-210.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

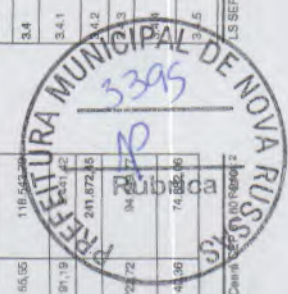


PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CEARA, CONFORME CONTRATO DE PREPASE PAVIMENTAÇÃO E PLANO DE TRÁFICO URBANO 04. PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS

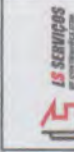
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CEARA, CONFORME CONTRATO DE PREPASE PAVIMENTAÇÃO E PLANO DE TRÁFICO URBANO 04. PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS

DATA: 15/10/2024
 FONTE: SINAPI
 BOM: 28,00%
 META: 100,00%
 META: 47,48%
 META: 42,07%
 META: 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 1.258,27 | 1.258,27 |
| 1.1 | COM-51/046881 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 1.258,27 | 1.258,27 |
| 2 | | INFRAESTRUTURA RESIDENCIAL ROZA SOARES | | | | | 1.961.706,85 |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 98.368,00 |
| 2.1.1 | C2672 | LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA 5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,80 | 513,99 | 1.439,17 |
| 2.1.2 | C4541 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUINDASTE | SEINFRA | M3 | 379,30 | 4.551,60 | 2.868,00 |
| 2.1.3 | C4990 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E FLORES ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SINAPI | M2 | 25.731,87 | 0,71 | 18.269,63 |
| 2.1.5 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 5.017,71 | 4,79 | 24.034,63 |
| 2.1.6 | C2631 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10M | SEINFRA | M3 | 5.017,71 | 7,14 | 35.826,45 |
| 2.1.7 | 100574 | ESPALTIMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019 | SINAPI | M3 | 5.017,71 | 1,85 | 9.279,22 |
| 2.2 | | INSTALAÇÃO DO CAMITEIRO DE OBRAS | | | | | 18.644,00 |
| 2.2.1 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.452,40 | 3.452,40 |
| 2.2.2 | C2660 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.648,09 | 1.648,09 |
| 2.2.3 | C0371 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | SEINFRA | UN | 1,00 | 11.079,42 | 11.079,42 |
| 2.2.4 | C2681 | FOSSA SÉCULO PARA BARRACÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.464,65 | 2.464,65 |
| 2.3 | | MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO | | | | | 938.438,51 |
| 2.3.1 | 101226 | ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA COM CARGA ESCAVADORA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAIBA 0,8 M³/11HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H, AF. 05/2020 | SINAPI | M3 | 16.992,30 | 32,62 | 553.962,63 |
| 2.3.2 | 101266 | ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA COM CARGA ESCAVADORA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAIBA 0,8 M³/11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H, AF. 05/2020 | SINAPI | M3 | 4.421,14 | 12,90 | 57.032,71 |
| 2.3.3 | 100574 | ESPALTIMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019 | SINAPI | M3 | 27.834,46 | 1,55 | 43.150,36 |
| 2.3.4 | 96366 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVADORA, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019 | SINAPI | M3 | 21.403,43 | 10,37 | 221.953,57 |
| 2.3.5 | C2640 | INDENIZAÇÃO DE JARDIM | SEINFRA | M3 | 16.992,30 | 1,34 | 22.789,74 |
| 2.3.6 | C3279 | ESCOVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) | SEINFRA | M3 | 1.000,00 | 6,27 | 6.270,00 |
| 2.3.7 | C3283 | ESPALTIMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) | SEINFRA | M3 | 1.000,00 | 4,73 | 4.730,00 |
| 2.3.8 | C2637 | RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM | SEINFRA | UN | 10,00 | 1.166,02 | 11.586,20 |
| 2.3.9 | C0145 | SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS | SEINFRA | M | 30,00 | 294,91 | 8.847,30 |
| 2.4 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 442.107,28 |
| 2.4.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 8.215,36 | 1,45 | 11.912,27 |
| 2.4.2 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 7.912,36 | 54,37 | 430.185,01 |
| 2.5 | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 121.988,12 |
| 2.5.1 | 94267 | GUIA MECANIZADA EM SARETETA CONJUGADAS DE CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM BASE DA SARETETA X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024 | SINAPI | M | 2.134,00 | 56,95 | 121.988,12 |
| 2.5.2 | C3066 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U | SEINFRA | M | 18,00 | 191,19 | 3.441,42 |
| 2.6 | | CALÇADAS | | | | | 241.872,65 |
| 2.6.1 | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU SOLO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADE IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 131,24 | 723,72 | 95.000,00 |
| 2.6.2 | 104658 | PISO POLIUNITÁRIO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 533,50 | 143,36 | 76.482,16 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CEARA, CONFORME CONTRATO DE PREPASE PAVIMENTAÇÃO E PLANO DE TRÁFICO URBANO 04. PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CEARA, CONFORME CONTRATO DE PREPASE PAVIMENTAÇÃO E PLANO DE TRÁFICO URBANO 04. PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS

DATA: 15/10/2024
 FONTE: SINAPI
 BOM: 28,00%
 META: 100,00%
 META: 47,48%
 META: 42,07%
 META: 0,00%

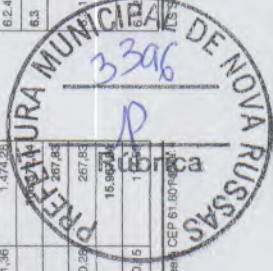
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 2.1.3 | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADE NO LOCAL | SEINFRA | M | 2.109,00 | 28,67 | 60.465,03 |
| 2.1.4 | 102461 | LAJE DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, USUÁRIO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 533,50 | 21,51 | 11.475,58 |
| 2.7 | | TRAVESSIA/FAIXA DE PEDESTRE | | | | | 52.140,33 |
| 2.7.1 | 97106 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PISO, FOLHA DE 40 MPa, ESPESURA DE 10 CM, AF. 04/2022) COM LAJE DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, USUÁRIO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 303,00 | 100,79 | 30.539,73 |
| 2.7.2 | 102501 | TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 144,00 | 25,94 | 3.720,96 |
| 2.8 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 7.843,80 |
| 2.8.1 | 00015521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 35 CM X 20 CM | SINAPI | UN | 12,00 | 81,00 | 972,56 |
| 2.8.2 | 102468 | LAJE DE PISO COM TINTA BRANCA A BASE DE APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M | 2.134,00 | 1,63 | 3.478,42 |
| 2.8.3 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 790,10 | 3,192,42 | 2.503,42 |
| 2.9 | | PAISAGISMO | | | | | 27.480,90 |
| 2.9.1 | COM-3008706 | BANCO DE 1,60 M COM ASSENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO | Composições Próprias | UN | 12,00 | 922,40 | 11.068,80 |
| 2.9.2 | 96511 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MEDIDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF. 07/2024 | SINAPI | UN | 73,00 | 225,06 | 16.429,38 |
| 2.10 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 17.918,00 |
| 2.10.1 | C4691 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUINDASTE | SEINFRA | KM | 860,00 | 3,48 | 2.974,80 |
| 2.10.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 11.000,00 | 1,38 | 14.960,00 |
| 3 | | RUA MARIANO MADUREIRA - BARRIO UNIVERSIDADE | | | | | 273.336,81 |
| 3.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 732,43 |
| 3.1.1 | C2873 | LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 2.915,82 | 0,28 | 782,43 |
| 3.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 42.436,37 |
| 3.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 2.030,36 | 0,15 | 304,55 |
| 3.2.2 | 90106 | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV (0,36 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 05/2020 | SINAPI | M3 | 0,00 | 7,84 | 0,00 |
| 3.2.3 | 93379 | REJUNTAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAIBA 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 PEROUSSAG AF. 05/2023 | SINAPI | M3 | 0,00 | 19,25 | 0,00 |
| 3.2.4 | C0326 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 406,07 | 103,76 | 42.133,62 |
| 3.3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 193.106,48 |
| 3.3.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 1.771,15 | 54,37 | 96.297,45 |
| 3.3.2 | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARETETA CONJUGADAS DE CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM BASE DA SARETETA X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024 | SINAPI | M | 561,71 | 55,05 | 31.302,69 |
| 3.3.3 | C1609 | LANTAMENTO DE CONCRETO INCLUI FUNDO PREPARADOR E LANTAMENTO | SEINFRA | M3 | 8,36 | 634,28 | 5.302,56 |
| 3.3.4 | 94281 | EXECUÇÃO DE SARETETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 01/2024 | SINAPI | M | 9,01 | 43,56 | 392,46 |
| 3.4 | | CALÇADAS | | | | | 91.137,29 |
| 3.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MORTO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024 | SINAPI | M2 | 844,67 | 37,23 | 31.447,06 |
| 3.4.2 | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADE NO LOCAL | SEINFRA | M | 541,73 | 28,67 | 15.531,40 |
| 3.4.3 | C2660 | LASTRO DE APELA ADQUIRIDA | SEINFRA | M2 | 143,59 | 136,73 | 22.792,04 |
| 3.4.4 | C4624 | PISO POLIUNITÁRIO EXTERNO EM PNC ESP. 30M ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 132,66 | 130,23 | 18.512,84 |
| 3.4.5 | 102461 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 132,66 | 21,51 | 2.854,95 |

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 21.541.555/0001-10 endereço: Rua Major Cicero Franklin 12693 Lote A Bairro: Centro - Pacatuba - Ceará CEP 61.807680-3

| LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | DATA: 16/12/2024 | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|----------|-----------------|------------|------------------|--------|--------|--------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CASA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 005/2023 E PLANO DE TRIBUTAÇÃO 0399/03/24. | VEREADOR: | VEREADOR | HORA: | BR: 26,00% | REP: | REP | REP | REP |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | SINAPI: | SINAPI | PREÇO UNITÁRIO: | 84,41% | 84,41% | 84,41% | 84,41% | 84,41% |
| | | | | | 86,05% | 86,05% | 86,05% | 86,05% | 86,05% |

| LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | DATA: 16/12/2024 | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|----------|-----------------|------------|------------------|--------|--------|--------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CASA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 005/2023 E PLANO DE TRIBUTAÇÃO 0399/03/24. | VEREADOR: | VEREADOR | HORA: | BR: 26,00% | REP: | REP | REP | REP |
| DESCRIÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | SINAPI: | SINAPI | PREÇO UNITÁRIO: | 84,41% | 84,41% | 84,41% | 84,41% | 84,41% |
| | | | | | 86,05% | 86,05% | 86,05% | 86,05% | 86,05% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 3.5 | SINALIZAÇÃO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,80 | 760,10 | 4.268,74 |
| 3.5.1 | C3853 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 207 CM | SINAPI | UN | 2,00 | 81,08 | 1.621,60 |
| 3.5.2 | 00019521 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF: 05/2021 | SINAPI | M2 | 83,86 | 33,36 | 2.833,40 |
| 3.5.3 | 102509 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (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 | 19,25 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 1.492,50 |
| 3.6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.084,03 | 1,36 | 1.474,28 |
| 4 | RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BARRIO PANTANAL | | | | | | 236.867,38 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 661,73 |
| 4.1.1 | C2873 | LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 2.363,33 | 0,28 | 661,73 |
| 4.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 36.642,25 |
| 4.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF: 11/2019 | SINAPI | M2 | 1.753,06 | 0,15 | 262,96 |
| 4.2.2 | 90106 | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (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 | 7,94 | 0,00 |
| 4.2.3 | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (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 | 19,25 | 0,00 |
| 4.2.4 | C0328 | ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 350,61 | 103,76 | 36.379,29 |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 117.859,82 |
| 4.3.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EMPEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF: 05/2020 | SINAPI | M2 | 1.530,43 | 54,37 | 83.203,46 |
| 4.3.2 | 94267 | CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARLETA) X 22 CM ALTURA AF: 01/2024 | SINAPI | M | 596,06 | 55,55 | 33.001,94 |
| 4.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,28 | 634,28 | 3.349,00 |
| 4.4 | CALÇADAS | | | | | | 78.121,24 |
| 4.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF: 01/2024 | SINAPI | M2 | 832,00 | 37,23 | 31.008,87 |
| 4.4.2 | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADE LOCAL | SEINFRA | M | 528,01 | 28,87 | 15.138,05 |
| 4.4.3 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 141,59 | 158,73 | 22.474,68 |
| 4.4.4 | C4624 | PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC/ESP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 59,99 | 139,53 | 8.330,87 |
| 4.4.5 | 102481 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMACS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF: 05/2021 | SINAPI | M2 | 59,99 | 21,51 | 1.289,87 |
| 4.5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 2.408,06 |
| 4.5.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 760,10 | 456,06 |
| 4.5.2 | 00019521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 207 CM | SINAPI | UN | 2,00 | 81,08 | 162,16 |
| 4.5.3 | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF: 05/2021 | SINAPI | M2 | 52,86 | 33,36 | 1.759,84 |
| 4.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 1.474,28 |
| 4.6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.084,03 | 1,36 | 1.474,28 |
| 5 | RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BARRIO PANTANAL | | | | | | 267.887,85 |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 267,85 |
| 5.1.1 | C2873 | LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 956,52 | 0,28 | 267,85 |
| 5.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 15.992,00 |
| 5.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF: 11/2019 | SINAPI | M2 | 763,92 | 0,15 | 114,59 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | REF. | PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA | | |
|-------|---------------------------------|--|------|------------|--------------------|-----------------|---------|------------------------|--------|-----|
| | | | | | | | | OBRA | DATA | BOM |
| 7.4.4 | C4624 | RISO FODOTÁTIL EXTERNO EM P.M.C. ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 27,43 | 138,63 | 3.827,31 | 10/2024 | 15/12/2024 | 26,00% | |
| 7.4.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021 | M2 | 27,43 | 21,51 | 590,02 | 10/2024 | 15/12/2024 | 0,00% | |
| 7.5 | SINALIZACAO | PLACA DE REGULIMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,30 | 730,10 | 226,03 | 10/2024 | 15/12/2024 | 0,00% | |
| 7.5.1 | C3353 | PLACA DE ACO GALVANIZADO PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM | UN | 2,00 | 91,08 | 182,16 | 10/2024 | 15/12/2024 | 0,00% | |
| 7.5.2 | 00013521 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL AF. 05/2021 | M2 | 12,89 | 33,86 | 436,46 | 10/2024 | 15/12/2024 | 0,00% | |
| 7.5.3 | 102509 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 296,92 | | | | |
| 7.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 216,32 | 1,36 | 296,92 | | | | |
| 7.6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 216,32 | 1,36 | 296,92 | | | | |
| 8 | RUA PAULO MATOS | | | | | 86,97 | | | | |
| 8.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | M2 | 310,62 | 0,28 | 86,97 | | | | |
| 8.1.1 | C2673 | LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | M2 | 310,62 | 0,28 | 86,97 | | | | |
| 8.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 6.482,16 | | | | |
| 8.2.1 | 100575 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 | M2 | 310,62 | 0,15 | 46,59 | | | | |
| 8.2.2 | 90106 | ESCALVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) JUNA COMPOSICAO POR TRECHO, RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF. 02/2021 | M3 | 0,00 | 7,94 | 0,00 | | | | |
| 8.2.3 | 93379 | REATERRO MEGANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERIA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO. 0,26 MPOTENCIA, 80 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO AF. 05/2021 | M3 | 0,00 | 19,25 | 0,00 | | | | |
| 8.2.4 | C0326 | DE ADEQUACAO DE SUPERFICIA MECANICA E CONTROLE, MAT. DE ADEQUACAO | M3 | 62,12 | 103,76 | 6.482,16 | | | | |
| 8.3 | PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO | | | | | 20.846,48 | | | | |
| 8.3.1 | 101170 | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PERRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF. 05/2020 | M2 | 295,35 | 54,37 | 14.481,45 | | | | |
| 8.3.2 | 94267 | CONCRETO MOLDADO EM LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM DE LAJUA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF. 01/2024 | M | 96,51 | 55,55 | 5.327,78 | | | | |
| 8.3.3 | C1609 | BASE DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,32 | 634,28 | 837,25 | | | | |
| 8.4 | CALÇADAS | | | | | 9.356,73 | | | | |
| 8.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 01/2024 | M2 | 86,25 | 37,23 | 3.211,09 | | | | |
| 8.4.2 | C0365 | BANQUETA MEIO FO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 46,51 | 28,67 | 1.330,78 | | | | |
| 8.4.3 | C2860 | LASTRO DE AREA ADQUIRIDA | M3 | 14,66 | 136,79 | 2.006,98 | | | | |
| 8.4.4 | C4624 | RISO FODOTÁTIL EXTERNO EM P.M.C. ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 15,07 | 138,53 | 2.087,72 | | | | |
| 8.4.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021 | M2 | 15,07 | 21,51 | 324,18 | | | | |
| 8.5 | SINALIZACAO | PLACA DE REGULIMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,60 | 730,10 | 438,06 | | | | |
| 8.5.1 | C3353 | PLACA DE ACO GALVANIZADO PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM | UN | 2,00 | 91,08 | 182,16 | | | | |
| 8.5.2 | 00013521 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL AF. 05/2021 | M2 | 13,20 | 33,86 | 446,95 | | | | |
| 8.5.3 | 102509 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 176,19 | | | | |
| 8.5.4 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 131,02 | 1,36 | 178,19 | | | | |
| 8.5.5 | TRV. FRANCISCO MARQUES DE PAIVA | | | | | 22.005,71 | | | | |
| 8.5.6 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 54,16 | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | REF. | PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA | | |
|-------|---|--|------|------------|--------------------|-----------------|---------|------------------------|--------|-----|
| | | | | | | | | OBRA | DATA | BOM |
| 6.3.3 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 16,38 | 534,04 | 8.747,58 | 10/2024 | 15/12/2024 | 26,00% | |
| 6.4 | PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO | | | | | 87.854,96 | | | | |
| 6.4.1 | 101170 | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PERRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF. 05/2020 | M2 | 1.243,70 | 54,37 | 67.819,97 | | | | |
| 6.4.2 | 94267 | CONCRETO MOLDADO EM LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM DE LAJUA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF. 01/2024 | M | 304,42 | 55,55 | 16.910,53 | | | | |
| 6.4.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,46 | 634,28 | 926,05 | | | | |
| 6.4.4 | 94261 | EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF. 01/2024 | M | 55,06 | 43,56 | 2.396,41 | | | | |
| 6.5 | CALÇADAS | | | | | 49.136,93 | | | | |
| 6.5.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 01/2024 | M2 | 456,63 | 37,23 | 17.000,33 | | | | |
| 6.5.2 | C0365 | BANQUETA MEIO FO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 307,42 | 28,67 | 8.813,73 | | | | |
| 6.5.3 | C2860 | LASTRO DE AREA ADQUIRIDA | M3 | 77,62 | 136,73 | 10.620,62 | | | | |
| 6.5.4 | C4624 | RISO FODOTÁTIL EXTERNO EM P.M.C. ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 86,32 | 139,53 | 11.996,69 | | | | |
| 6.5.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021 | M2 | 86,32 | 21,51 | 1.856,56 | | | | |
| 6.6 | SINALIZACAO | PLACA DE REGULIMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,30 | 760,10 | 228,03 | | | | |
| 6.6.1 | C3353 | PLACA DE ACO GALVANIZADO PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM | UN | 2,00 | 81,08 | 162,16 | | | | |
| 6.6.2 | 00013521 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL AF. 05/2021 | M2 | 14,63 | 33,86 | 495,37 | | | | |
| 6.6.3 | 102509 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 807,31 | | | | |
| 6.7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 592,61 | 1,36 | 807,31 | | | | |
| 6.7.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 592,61 | 1,36 | 807,31 | | | | |
| 7 | RUA ANTONIA LEONILIA TAVARES TIMBÓ - BAIRRO PAINTAL | | | | | 58.058,85 | | | | |
| 7.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | M2 | 563,18 | 0,28 | 157,89 | | | | |
| 7.1.1 | C2673 | LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | M2 | 563,18 | 0,28 | 157,89 | | | | |
| 7.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 9.861,95 | | | | |
| 7.2.1 | 100575 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 | M2 | 482,20 | 0,15 | 68,34 | | | | |
| 7.2.2 | 90106 | ESCALVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) JUNA COMPOSICAO POR TRECHO, RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF. 02/2021 | M3 | 0,00 | 7,94 | 0,00 | | | | |
| 7.2.3 | 93379 | REATERRO MEGANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERIA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO. 0,26 MPOTENCIA, 80 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO AF. 05/2021 | M3 | 19,25 | 136,79 | 2.638,98 | | | | |
| 7.2.4 | C0326 | DE ADEQUACAO DE SUPERFICIA MECANICA E CONTROLE, MAT. DE ADEQUACAO | M3 | 92,45 | 103,76 | 9.592,61 | | | | |
| 7.3 | PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO | | | | | 30.787,97 | | | | |
| 7.3.1 | 101170 | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PERRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF. 05/2020 | M2 | 407,99 | 54,37 | 22.182,42 | | | | |
| 7.3.2 | 94267 | CONCRETO MOLDADO EM LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM DE LAJUA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF. 01/2024 | M | 140,30 | 55,55 | 7.789,63 | | | | |
| 7.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,29 | 634,28 | 818,33 | | | | |
| 7.4 | CALÇADAS | | | | | 18.304,67 | | | | |
| 7.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 01/2024 | M2 | 155,19 | 37,23 | 5.777,74 | | | | |
| 7.4.2 | C0365 | BANQUETA MEIO FO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 57,05 | 28,67 | 1.636,64 | | | | |
| 7.4.3 | C2860 | LASTRO DE AREA ADQUIRIDA | M3 | 26,38 | 136,73 | 3.607,33 | | | | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|--|------------------|-----------------------------------|--------------|------------------|
| | OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 007/2024 E PLANO DE TRABALHO 1009089-14. | DATA: 16/12/2024 | BOI: 26.00% | MORA: 42.45% | IMP: 10.00% |
| | DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | FONTE: SEINFRA | VERBA: 034/11 COM RECLASSIFICAÇÃO | ORÇ: 84.44% | RECURSOS: 47.45% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 193,44 | 0,28 | 54,16 |
| 9.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 4.248,33 |
| 9.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 ESCAVADO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), INTERFERÊNCIAS: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M2 | 203,29 | 0,15 | 30,49 |
| 9.2.2 | 90106 | RETRÓSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETR. 0,26 MP/OTENÇÃO, 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 PESQUISA AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 0,00 | 7,94 | 0,00 |
| 9.2.3 | 93379 | RETRÓSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETR. 0,26 MP/OTENÇÃO, 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 PESQUISA AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 0,00 | 19,25 | 0,00 |
| 9.2.4 | C0326 | ATERRO CROMATIZAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,65 | 103,76 | 4.217,84 |
| 9.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 13.724,39 |
| 9.3.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 169,75 | 54,37 | 9.229,31 |
| 9.3.2 | 94267 | CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM BASE DA GUIA + 30 CM | SINAPI | M | 84,82 | 55,95 | 3.600,75 |
| 9.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M2 | 1,41 | 634,28 | 894,33 |
| 9.4 | CALÇADAS | | | | | | 2.811,30 |
| 9.4.1 | 93241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERAS, ESPESURA DE 5 CM, BANDELA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADE IN LOCO | SINAPI | M2 | 23,69 | 37,23 | 881,28 |
| 9.4.2 | C0365 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M | 18,75 | 28,67 | 537,56 |
| 9.4.3 | C2860 | PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM | SEINFRA | M3 | 4,02 | 158,73 | 638,09 |
| 9.4.4 | C4634 | ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 4,68 | 136,03 | 639,00 |
| 9.4.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR MANUAL AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 4,68 | 21,51 | 100,67 |
| 9.5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 1.086,85 |
| 9.5.1 | C3363 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 760,10 | 456,06 |
| 9.5.2 | 0001921 | PLACA DE AÇO ESALVADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 207 CM | SINAPI | UN | 2,00 | 81,08 | 162,16 |
| 9.5.3 | 102909 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA, COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 90 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 14,10 | 33,86 | 477,43 |
| 9.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 71,08 |
| 9.6.1 | C3447 | LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 52,85 | 1,36 | 71,88 |
| 10 | RUA ANTONIO CARLOS - BARRIO INVIERIDADE | | | | | | 304.882,91 |
| 10.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 847,66 |
| 10.1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.027,00 | 0,28 | 847,56 |
| 10.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 51.319,54 |
| 10.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 ESCAVADO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), INTERFERÊNCIAS: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M2 | 2.465,28 | 0,15 | 369,29 |
| 10.2.2 | 90106 | RETRÓSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETR. 0,26 MP/OTENÇÃO, 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 PESQUISA AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 0,00 | 7,34 | 0,00 |
| 10.2.3 | 93379 | RETRÓSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETR. 0,26 MP/OTENÇÃO, 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 PESQUISA AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 0,00 | 10,65 | 0,00 |
| 10.2.4 | C0326 | ATERRO CROMATIZAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 491,05 | 103,76 | 50.906,66 |
| 10.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 156.000,46 |
| 10.3.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 2.173,44 | 54,37 | 118.189,30 |



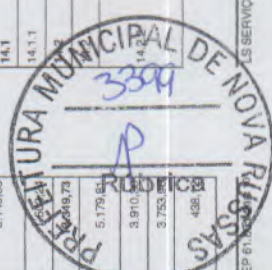
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|--|------------------|-----------------------------------|--------------|------------------|
| | OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 007/2024 E PLANO DE TRABALHO 1009089-14. | DATA: 16/12/2024 | BOI: 26.00% | MORA: 42.45% | IMP: 10.00% |
| | DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | FONTE: SEINFRA | VERBA: 034/11 COM RECLASSIFICAÇÃO | ORÇ: 84.44% | RECURSOS: 47.45% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 10.3.2 | 94267 | CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM BASE DA GUIA + 30 CM | SINAPI | M | 577,02 | 55,55 | 32.053,46 |
| 10.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M2 | 8,76 | 634,28 | 5.559,67 |
| 10.4 | CALÇADAS | | | | | | 89.704,79 |
| 10.4.1 | 93241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERAS, ESPESURA DE 5 CM, BANDELA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADE IN LOCO | SINAPI | M2 | 853,56 | 37,23 | 31.776,04 |
| 10.4.2 | C0365 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M | 392,38 | 28,67 | 11.249,53 |
| 10.4.3 | C2860 | PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM | SEINFRA | M3 | 145,10 | 138,73 | 20.031,72 |
| 10.4.4 | C4634 | ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 146,83 | 139,53 | 20.467,19 |
| 10.4.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR MANUAL AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 146,83 | 21,51 | 3.158,31 |
| 10.5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 4.882,99 |
| 10.5.1 | C3363 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,50 | 760,10 | 1.140,15 |
| 10.5.2 | 0001921 | PLACA DE AÇO ESALVADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 207 CM | SINAPI | UN | 5,00 | 81,08 | 405,40 |
| 10.5.3 | 102909 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA, COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 90 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 97,68 | 33,86 | 3.307,44 |
| 10.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 1.513,97 |
| 10.6.1 | C3447 | LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.113,21 | 1,36 | 1.513,37 |
| 11 | RUA RAMUNDO MATIAS DE SOUSA - TRECHO 02 - BARRIO PANTANAL | | | | | | 169.176,30 |
| 11.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 960,65 |
| 11.1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.286,02 | 0,28 | 360,05 |
| 11.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 37.693,60 |
| 11.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 ESCAVADO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), INTERFERÊNCIAS: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M2 | 1.130,47 | 0,15 | 169,57 |
| 11.2.2 | 90106 | RETRÓSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETR. 0,26 MP/OTENÇÃO, 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 PESQUISA AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 50,39 | 7,94 | 400,10 |
| 11.2.3 | 93379 | RETRÓSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETR. 0,26 MP/OTENÇÃO, 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 PESQUISA AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 17,91 | 10,25 | 184,77 |
| 11.2.4 | C0326 | ATERRO CROMATIZAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 353,50 | 143,76 | 50.779,16 |
| 11.3 | DRENAGEM | | | | | | 26.810,78 |
| 11.3.1 | 92216 | 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 | SINAPI | M | 16,00 | 594,17 | 9.506,72 |
| 11.3.2 | 102762 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESPESURA DE 30", INCLINDO FORMAS E MATERIAS AF. 07/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 7.439,08 | 14.878,16 |
| 11.3.3 | C0054 | ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARMASSADA | SEINFRA | M3 | 4,58 | 534,04 | 2.445,90 |
| 11.4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 76.778,81 |
| 11.4.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 989,53 | 54,37 | 53.844,45 |
| 11.4.2 | 94267 | CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO COM BASE DA GUIA + 30 CM | SINAPI | M | 386,96 | 55,95 | 21.465,63 |
| 11.4.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M2 | 1,46 | 634,28 | 926,73 |
| 11.4.4 | C0326 | ATERRO CROMATIZAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 491,05 | 103,76 | 50.906,66 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|--|---------|------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|-----|
| CÓDIGO | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | BOI - 26,80% | | |
| | | | | | | | | | DATA: 16/12/2024 | VERBA | REF |
| COTA | | | PÁVIMENTO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CEARA, CONFORME CONTRATO DE REPERASSE PREVENTIVA E PLANO DE TRABALHO URBANISMA | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | | | DATA: 16/12/2024 | VERBA | REF |
| DESCRIÇÃO: | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | | | DATA: 16/12/2024 | VERBA | REF |
| 11.5.2 | C3365 | C2980 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 259,80 | 28,07 | 7.287,47 | | | |
| 11.5.3 | C2980 | C4624 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 49,06 | 158,73 | 7.787,29 | | | |
| 11.5.4 | C4624 | C1659 | FISCO POCOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 1,57 | 139,59 | 219,06 | | | |
| 11.5.5 | 102461 | C1659 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 1,57 | 21,51 | 33,77 | | | |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | C3363 | C3447 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,30 | 760,10 | 228,03 | | | |
| 11.6.2 | 00013521 | C3447 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM | SINAPI | UN | 3,00 | 81,08 | 243,24 | | | |
| 11.6.3 | 102509 | C1659 | PINTURA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 14,85 | 33,86 | 502,82 | | | |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 11.7 | C3447 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 482,72 | 1,36 | 659,30 | | | |
| 12 | RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL | | | | | | | 86.946,19 | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | C2973 | C2973 | LOCALIZACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 542,85 | 0,28 | 140,74 | | | |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | 100575 | C2973 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 430,32 | 0,15 | 64,55 | | | |
| 12.2.2 | 90106 | C2973 | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) EM LOCALIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M3 | 12,06 | 7,34 | 88,76 | | | |
| 12.2.3 | 93379 | C2973 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCALADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA FRENTE 0,36 M3) LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) EM LOCALIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE RESOLUCAO AF. 08/2020 | SINAPI | M3 | 26,30 | 19,25 | 506,28 | | | |
| 12.2.4 | C0328 | C2973 | ATERRO/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO | SEINFRA | M3 | 86,06 | 103,76 | 8.909,59 | | | |
| DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | 82216 | C2973 | TUBO DE CONCRETO PARA RESES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, LANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 02/2024 | SINAPI | M | 24,50 | 554,17 | 14.312,17 | | | |
| 12.3.2 | 102752 | C2973 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLINDO FORMAS E MATERIAS AF. 07/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 7.409,08 | 7.409,08 | | | |
| 12.3.3 | C0054 | C2973 | ARGAMASSA PARA EMBRASAMENTO DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 6,72 | 534,04 | 3.588,75 | | | |
| 12.3.4 | C2018 | C2973 | FOCO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS DIAM. 430 E PROFUNDIDADE= 30 | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.045,91 | 6.045,91 | | | |
| 12.3.5 | C1408 | C2973 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 2,16 | 179,74 | 389,24 | | | |
| PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | 101170 | C3447 | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REAJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 365,52 | 54,37 | 19.764,58 | | | |
| 12.4.2 | 94267 | C3447 | GUIA (MEIO FIO) E BANDEIRA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM DE BASE DA GUIA + 30 CM DE BASE DA BANDEIRA + 22 CM DE ALTURA. AF. 07/2024 | SINAPI | M | 146,64 | 55,55 | 8.145,85 | | | |
| 12.4.3 | C1609 | C3447 | LANCAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,37 | 634,28 | 1.503,24 | | | |
| CALÇADAS | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | 95241 | C3447 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2024 | SINAPI | M2 | 136,13 | 37,25 | 5.074,54 | | | |
| 12.5.2 | C0365 | C3447 | LANÇAMENTO LOCAL | SEINFRA | M3 | 136,39 | 26,67 | 3.639,54 | | | |
| 12.5.3 | C2980 | C3447 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 23,65 | 158,73 | 3.753,24 | | | |
| 12.5.4 | C4624 | C3447 | FISCO POCOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 3,14 | 139,59 | 438,31 | | | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------|--|---------|------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|-----|
| CÓDIGO | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | BOI - 26,80% | | |
| | | | | | | | | | DATA: 16/12/2024 | VERBA | REF |
| COTA | | | PÁVIMENTO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CEARA, CONFORME CONTRATO DE REPERASSE PREVENTIVA E PLANO DE TRABALHO URBANISMA | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | | | DATA: 16/12/2024 | VERBA | REF |
| DESCRIÇÃO: | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS | | | DATA: 16/12/2024 | VERBA | REF |
| 12.5.5 | 102461 | C3447 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 31,14 | 21,51 | 671,54 | | | |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | C3363 | C3447 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 760,10 | 456,06 | | | |
| 12.6.1 | 00013521 | C3447 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM | SINAPI | UN | 2,00 | 81,08 | 162,16 | | | |
| 12.6.3 | 102509 | C1659 | PINTURA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 23,76 | 33,86 | 804,51 | | | |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | C3447 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 205,11 | 1,36 | 278,55 | | | |
| 13 | RUA HERMINO FRANCISCO DE PAULA - PROGRESSO | | | | | | | 121.811,67 | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | C2973 | C2973 | LOCALIZACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.000,09 | 0,28 | 287,08 | | | |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| 13.2 | 100575 | C2973 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 1.000,09 | 0,15 | 150,15 | | | |
| 13.2.2 | C0328 | C2973 | ATERRO/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO | SEINFRA | M3 | 212,19 | 130,76 | 27.816,88 | | | |
| PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | | | | | | |
| 13.3 | 101170 | C3447 | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REAJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 913,72 | 54,37 | 49.676,96 | | | |
| 13.3.2 | 94267 | C3447 | GUIA (MEIO FIO) E BANDEIRA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM DE BASE DA GUIA + 30 CM DE BASE DA BANDEIRA + 22 CM DE ALTURA. AF. 07/2024 | SINAPI | M | 326,88 | 55,55 | 18.164,18 | | | |
| 13.3.3 | C1609 | C3447 | LANCAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,83 | 634,28 | 3.679,00 | | | |
| CALÇADAS | | | | | | | | | | | |
| 13.4 | 95241 | C3447 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2024 | SINAPI | M2 | 260,05 | 37,25 | 9.681,66 | | | |
| 13.4.2 | C0065 | C3447 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 226,63 | 26,67 | 5.981,42 | | | |
| 13.4.3 | C2980 | C3447 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 44,20 | 158,73 | 7.015,87 | | | |
| 13.4.4 | C4624 | C3447 | FISCO POCOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 6,28 | 139,59 | 876,25 | | | |
| 13.4.5 | 102461 | C3447 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 6,28 | 21,51 | 135,08 | | | |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 13.5 | C3363 | C3447 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,20 | 760,10 | 912,12 | | | |
| 13.5.2 | 00013521 | C3447 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM | SINAPI | UN | 7,00 | 91,08 | 637,56 | | | |
| 13.5.3 | 102509 | C1659 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 56,32 | 33,86 | 1.907,00 | | | |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 13.6 | C3447 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 407,14 | 1,36 | 553,71 | | | |
| 14 | RUA ANASTACIO R. CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO | | | | | | | 56.488,83 | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | C2973 | C2973 | LOCALIZACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 538,69 | 0,28 | 151,17 | | | |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| 14.2 | 100575 | C2973 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 472,24 | 0,15 | 70,59 | | | |
| 14.3 | 90106 | C2973 | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) EM LOCALIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M3 | 0,00 | 7,94 | 0,00 | | | |



| OBRA | | PONTA | | DATA: 16/12/2024 | | BOM: 25,00% | |
|--|--|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE RESCISÃO Nº 0001/2024 E PLANO DE TRABALHO 1000009-04 | | SEINFRA | SINAPI | 16/12/2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024 |
| DESCRIÇÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | |
| 15.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,20 | 790,10 | 912,12 | |
| 15.5.2 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTUBAMENTO DE ÁGUA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | LN | 4,00 | 81,08 | 324,32 | |
| 15.5.3 | MICROESFERAS DE VIDRO E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 81,82 | 33,86 | 2.063,23 | |
| 15.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 726,88 | |
| 15.6.1 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 534,47 | 1,36 | 726,88 | |
| | | VALOR BOM TOTAL: | | | | 812.276,89 | |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | | | | 3.133.602,07 | |
| | | VALOR TOTAL: | | | | 3.935.675,66 | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 15.5.1 | C3953 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,20 | 790,10 | 912,12 |
| 15.5.2 | 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTUBAMENTO DE ÁGUA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | LN | 4,00 | 81,08 | 324,32 |
| 15.5.3 | 102509 | MICROESFERAS DE VIDRO E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 81,82 | 33,86 | 2.063,23 |
| 15.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 726,88 |
| 15.6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 534,47 | 1,36 | 726,88 |
| | | VALOR BOM TOTAL: | | | | 812.276,89 | |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | | | | 3.133.602,07 | |
| | | VALOR TOTAL: | | | | 3.935.675,66 | |

Três Milhões Novecentos e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

LISANDRA PAULA GOMES
DE ARAUJO-08468105309
Arrastado em forma digital por LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO-08468105309

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 21.541.555/0001-10
LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO
CPF: 084.681.053-09
(Sócia Proprietária)

OTAVIO AUGUSTO CARVALHO
Assinado em forma digital por OTAVIO AUGUSTO CARVALHO
SILVA-794448103119

OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA
CREA-CE Nº 60653 D CE
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



| OBRA | | PONTA | | DATA: 16/12/2024 | | BOM: 25,00% | |
|--|---|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE RESCISÃO Nº 0001/2024 E PLANO DE TRABALHO 1000009-04 | | SEINFRA | SINAPI | 16/12/2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024 | 16/12/2024 |
| DESCRIÇÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | |
| 14.2.3 | REATERIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETROSCAVADORA 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 11,5 CM DE ESPESURA COM COMPACTADOR | SINAPI | M3 | 0,00 | 19,25 | 0,00 | |
| 14.2.4 | ATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE ADQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 94,64 | 103,76 | 9.819,85 | |
| 14.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 32.181,83 | |
| 14.3.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM FIO DE COCORA AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 400,73 | 54,37 | 21.787,69 | |
| 14.3.2 | CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE 105 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAREJETA X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024 | SINAPI | M | 157,54 | 55,35 | 8.751,35 | |
| 14.3.3 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,59 | 634,28 | 1.642,79 | |
| 14.4 | CALÇADAS | | | | | 12.401,01 | |
| 14.4.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024 | SINAPI | M2 | 139,16 | 37,23 | 5.180,93 | |
| 14.4.2 | BANQUETE EM FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 103,26 | 28,07 | 2.880,46 | |
| 14.4.3 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 23,65 | 156,73 | 3.733,96 | |
| 14.4.4 | PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 3,14 | 139,03 | 438,12 | |
| 14.4.5 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 3,14 | 21,51 | 67,54 | |
| 14.5 | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.578,31 | |
| 14.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 760,10 | 456,06 | |
| 14.5.2 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM | SINAPI | LN | 3,00 | 81,08 | 243,24 | |
| 14.5.3 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 25,56 | 33,86 | 879,01 | |
| 14.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 288,67 | |
| 14.6.1 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 210,05 | 1,36 | 288,67 | |
| 15 | RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE | | | | | 133.480,48 | |
| 15.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 274,79 | |
| 15.1.1 | LOCALIZAÇÃO, OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 981,38 | 0,28 | 274,79 | |
| 15.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 20.812,19 | |
| 15.2.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 981,38 | 0,15 | 147,21 | |
| 15.2.2 | ATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 136,27 | 103,76 | 20.384,98 | |
| 15.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 68.301,67 | |
| 15.3.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM FIO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 542,26 | 54,37 | 45.782,09 | |
| 15.3.2 | CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE 105 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAREJETA X 22 CM ALTURA, AF. 05/2024 | SINAPI | M | 334,62 | 55,55 | 18.588,14 | |
| 15.3.3 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 6,16 | 634,28 | 3.919,85 | |
| 15.4 | CALÇADAS | | | | | 40.335,28 | |
| 15.4.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024 | SINAPI | M2 | 385,90 | 37,23 | 14.292,00 | |
| 15.4.2 | BANQUETE EM FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 173,80 | 28,07 | 4.882,85 | |
| 15.4.3 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 85,26 | 156,73 | 10.368,72 | |
| 15.4.4 | PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 66,45 | 139,03 | 9.271,77 | |
| 15.4.5 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 66,45 | 21,51 | 1.429,34 | |
| 15.6 | SINALIZAÇÃO | | | | | 3.359,87 | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 14.2.3 | 93079 | REATERIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETROSCAVADORA 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 11,5 CM DE ESPESURA COM COMPACTADOR | SINAPI | M3 | 0,00 | 19,25 | 0,00 |
| 14.2.4 | C0328 | ATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE ADQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 94,64 | 103,76 | 9.819,85 |
| 14.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 32.181,83 |
| 14.3.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM FIO DE COCORA AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 400,73 | 54,37 | 21.787,69 |
| 14.3.2 | 94667 | CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE 105 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAREJETA X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024 | SINAPI | M | 157,54 | 55,35 | 8.751,35 |
| 14.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,59 | 634,28 | 1.642,79 |
| 14.4 | CALÇADAS | | | | | | 12.401,01 |
| 14.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024 | SINAPI | M2 | 139,16 | 37,23 | 5.180,93 |
| 14.4.2 | C0365 | BANQUETE EM FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 103,26 | 28,07 | 2.880,46 |
| 14.4.3 | C2660 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 23,65 | 156,73 | 3.733,96 |
| 14.4.4 | C4624 | PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 3,14 | 139,03 | 438,12 |
| 14.4.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 3,14 | 21,51 | 67,54 |
| 14.5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 1.578,31 |
| 14.5.1 | C3953 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,60 | 760,10 | 456,06 |
| 14.5.2 | 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM | SINAPI | LN | 3,00 | 81,08 | 243,24 |
| 14.5.3 | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 25,56 | 33,86 | 879,01 |
| 14.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 288,67 |
| 14.6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 210,05 | 1,36 | 288,67 |
| 15 | RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE | | | | | | 133.480,48 |
| 15.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 274,79 |
| 15.1.1 | C2673 | LOCALIZAÇÃO, OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 981,38 | 0,28 | 274,79 |
| 15.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 20.812,19 |
| 15.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 981,38 | 0,15 | 147,21 |
| 15.2.2 | C0328 | ATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 136,27 | 103,76 | 20.384,98 |
| 15.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 68.301,67 |
| 15.3.1 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM FIO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 542,26 | 54,37 | 45.782,09 |
| 15.3.2 | 94667 | CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE 105 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAREJETA X 22 CM ALTURA, AF. 05/2024 | SINAPI | M | 334,62 | 55,55 | 18.588,14 |
| 15.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 6,16 | 634,28 | 3.919,85 |
| 15.4 | CALÇADAS | | | | | | 40.335,28 |
| 15.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024 | SINAPI | M2 | 385,90 | 37,23 | 14.292,00 |
| 15.4.2 | C0365 | BANQUETE EM FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 173,80 | 28,07 | 4.882,85 |
| 15.4.3 | C2660 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 85,26 | 156,73 | 10.368,72 |
| 15.4.4 | C4624 | PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 66,45 | 139,03 | 9.271,77 |
| 15.4.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 66,45 | 21,51 | 1.429,34 |
| 15.6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 3.359,87 |