



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA



Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E REQUALIFICAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA, COMPREENDENDO INTERVENÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, EM RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 24/02/2026	BDI: 21,25%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E REQUALIFICAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA, COMPREENDENDO INTERVENÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, EM RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI 2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,48%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

A OBRA SERÁ LOCALMENTE ADMINISTRADA POR UM PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO LEGALMENTE HABILITADO DA CONTRATADA, QUE DEVERÁ ESTAR PRESENTE EM TODAS AS FASES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E REPRESENTARÁ A CONTRATADA JUNTO À FISCALIZAÇÃO.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

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

A PLACA INDICATIVA DA OBRA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL TIPO BANNER, OBSERVANDO RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES VISUAIS DEFINIDAS PELO ÓRGÃO PÚBLICO CONTRATANTE, INCLUINDO: PADRÕES CROMÁTICOS (CORES), TIPOGRAFIA, PROPORÇÕES, DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS GRÁFICOS E LOGOTIPOS INSTITUCIONAIS. AS DIMENSÕES DA PLACA DEVERÃO OBEDECER ÀS MEDIDAS ESTIPULADAS NO MEMORIAL DE CÁLCULO, SENDO VEDADA QUALQUER ALTERAÇÃO NO LAYOUT APROVADO. A FIXAÇÃO E A EXPOSIÇÃO DA PLACA DEVEM GARANTIR TOTAL VISIBILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA.

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

A LOCAÇÃO E O NIVELAMENTO SERÃO EXECUTADOS COM TEODOLITO, NÍVEL OU ESTAÇÃO TOTAL. DEVERÁ SER EXECUTADO A LOCAÇÃO E O NIVELAMENTO DA OBRA DE ACORDO COM A PLANTA DE SITUAÇÃO. DEVERÁ SER AFERIDA AS DIMENSÕES, OS ALINHAMENTOS, OS ÂNGULOS E DE QUAISQUER OUTRAS INDICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO COM AS REAIS CONDIÇÕES ENCONTRADAS NO LOCAL.

2.3. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ESPESSURA MÍNIMA COMPATÍVEL PARA GARANTIR RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE, CONFORME PADRÃO ADOTADO PELO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. A PLACA DEVERÁ CONTER TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELO ÓRGÃO CONTRATANTE, INCLUINDO IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, VALOR, PRAZO, FONTE DE RECURSOS, RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DEMAIS DADOS OBRIGATÓRIOS, OBEDECENDO AO LAYOUT E DIMENSÕES DEFINIDOS EM PROJETO OU PELA FISCALIZAÇÃO. TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA SEINFRA/CE, NORMAS DA ABNT PERTINENTES E ORIENTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO.

3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, COMPREENDENDO O CONJUNTO DE OPERAÇÕES DESTINADAS A CONFORMAR, NIVELAR E COMPACTAR A CAMADA FINAL DA TERRAPLENAGEM, PREPARANDO-A PARA RECEBER AS CAMADAS SUBSEQUENTES DO PAVIMENTO. O SUB-LEITO DEVERÁ APRESENTAR SUPERFÍCIE REGULAR, DESEMPENADA, ISENTA DE MATERIAIS ORGÂNICOS, RAÍZES OU SOLOS INADEQUADOS, GARANTINDO SUPORTE UNIFORME ÀS CAMADAS DO PAVIMENTO. EVENTUAIS PONTOS MOLES DEVERÃO SER REMOVIDOS E RECOMPOSTOS COM MATERIAL APROPRIADO, CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO. OS SERVIÇOS DEVERÃO OBEDECER ÀS SEÇÕES TRANSVERSAIS, GREIDE LONGITUDINAL E DEMAIS

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E REQUALIFICAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA, COMPREENDENDO INTERVENÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, EM RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 24/02/2026	BDI : 21,25%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E REQUALIFICAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA, COMPREENDENDO INTERVENÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, EM RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI 2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,61% 72,48%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS DEFINIDOS EM PROJETO EXECUTIVO.

3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS DE GRANITO OU BASALTO, ASSENTADOS SOBRE BASE DEVIDAMENTE PREPARADA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFORME PROJETO. O SERVIÇO INCLUI O PREPARO DA BASE, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO FINAL DA SUPERFÍCIE. OS MATERIAIS EMPREGADOS SÃO: PARALELEPÍPEDOS DE GRANITO OU BASALTO DE 1ª QUALIDADE, COM DIMENSÕES MÉDIAS DE 10 X 20 X 10 CM, CONFORME NBR 9781; ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO E ASSENTAMENTO NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA); AREIA MÉDIA LAVADA E ÁGUA POTÁVEL PARA PREPARO DA ARGAMASSA; BASE DE BRITA GRADUADA OU SAIBRO COMPACTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO; EQUIPAMENTOS DE COMPACTAÇÃO E FERRAMENTAS MANUAIS ADEQUADAS À EXECUÇÃO (SOQUETES, MARRETAS, LINHAS E RÉGUAS). A BASE DEVE ESTAR REGULARIZADA, COMPACTADA E NIVELADA, ATENDENDO ÀS COTAS E DECLIVIDADES DE PROJETO. OS PARALELEPÍPEDOS DEVEM SER ASSENTADOS MANUALMENTE SOBRE CAMADA DE ARGAMASSA OU PÓ DE PEDRA, MANTENDO JUNTAS UNIFORMES. O REJUNTAMENTO DEVE SER FEITO COM ARGAMASSA FLUIDA DE CIMENTO E AREIA, APLICADA SOBRE TODA A SUPERFÍCIE, PREENCHENDO COMPLETAMENTE AS JUNTAS. APÓS O REJUNTAMENTO, DEVE-SE REALIZAR COMPACTAÇÃO MECÂNICA (COM PLACA VIBRATÓRIA OU SOQUETE MANUAL) PARA NIVELAR AS PEÇAS E GARANTIR ESTABILIDADE. A LIMPEZA FINAL DEVE SER FEITA APÓS O INÍCIO DE PEGA DA ARGAMASSA, EVITANDO MANCHAS E EXCESSO DE MATERIAL SOBRE AS PEDRAS. O PAVIMENTO CONCLUÍDO DEVE APRESENTAR SUPERFÍCIE NIVELADA, FIRME E BEM REJUNTADA, COM DECLIVIDADE ADEQUADA PARA O ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS.

3.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

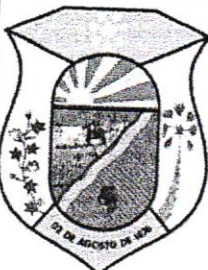
EXECUÇÃO DE ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DESTINADA À DELIMITAÇÃO DE VIAS, PASSEIOS OU ÁREAS PAVIMENTADAS, CONFORME ALINHAMENTOS E COTAS DEFINIDOS EM PROJETO. AS GUIAS DEVERÃO SER ASSENTADAS DE FORMA CONTÍNUA, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AO ALINHAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL, GARANTINDO PERFEITO ENCAIXE ENTRE AS PEÇAS E ESTABILIDADE DO CONJUNTO. EVENTUAIS DIFERENÇAS DE NÍVEL DEVERÃO SER CORRIGIDAS NO BERÇO DE ASSENTAMENTO. O CONCRETO DAS PEÇAS DEVERÁ ATENDER À RESISTÊNCIA MÍNIMA ESPECIFICADA EM NORMA, ISENTA DE TRINCAS, FALHAS OU DEFORMAÇÕES.

4. SERVIÇOS DIVERSOS

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

O SERVIÇO DE LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA CONSISTE NA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DETRITOS, POEIRA, LAMA E OUTROS MATERIAIS INDESEJADOS DE VIAS, CALÇADAS, PRAÇAS E DEMAIS ÁREAS PAVIMENTADAS, GARANTINDO A HIGIENE, SEGURANÇA E ADEQUADA APRESENTAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO. A EXECUÇÃO SERÁ REALIZADA POR EQUIPE TREINADA, UTILIZANDO EQUIPAMENTOS MANUAIS E/OU MECANIZADOS ADEQUADOS, COMO VASSOURAS, RODO, ASPIRADORES DE PÓ, LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO OU VARREDEIRAS MECÂNICAS, CONFORME A EXTENSÃO E CONDIÇÕES DO PISO. O TRABALHO INCLUIRÁ A VARRIÇÃO, COLETA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO PARA LOCAL APROPRIADO, RESPEITANDO AS NORMAS AMBIENTAIS E DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS.

Roberto Roque Pires
Engenheiro Civil
CREA: 7532/D

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E REQUALIFICAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA, COMPREENDENDO INTERVENÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, EM RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																	
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E REQUALIFICAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA, COMPREENDENDO INTERVENÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, EM RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																	
	LOCAL:	RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																	
		DATA : 24/02/2026 BDI : 21,25% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,61%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

DURANTE O SERVIÇO, DEVERÃO SER OBSERVADAS MEDIDAS DE SEGURANÇA PARA PROTEGER PEDESTRES, VEÍCULOS E OPERADORES, INCLUINDO SINALIZAÇÃO ADEQUADA E USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIS). O SERVIÇO ABRANGE TODOS OS INSUMOS, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO COMPLETA DA LIMPEZA, GARANTINDO QUE O PISO URBANIZADO ESTEJA LIVRE DE RESÍDUOS, SEGURO E EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE USO E CIRCULAÇÃO.

Roberto Roque Pires
Engenheiro Civil
C.R.C. 7332/D



MORADA NOVA
PREFEITURA



Setor de Educação
FL. 824
Morada Nova - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Relatório Fotográfico



MORADA NOVA
PREFEITURA



Setor de Expediente
FL. 88
Morada Nova - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

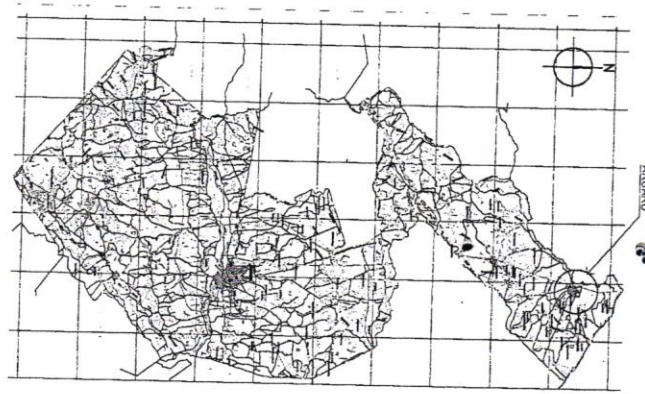
Peças Gráficas

MAPA URBANO DISTRITO ARUARU

Setor de Licitação
FL. 229
Morada Nova-Ce

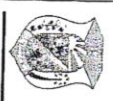


- LEGENDA:**
- 1. BASE CARTOGRAFICA
 - LIMITE MUNICIPAL
 - LIMITE DISTRITAL
 - 2. SISTEMA VIARIO
 - RODOVIA
 - ESTRADA DE TERRA
 - CAMINHO TRILHA
 - 3. ZONAS URBANA E RURAL
 - ZONA URBANA (U)
 - ZONA RURAL (R)
 - 4. OUTROS
 - CILINDRO D'AGUA
 - LAGOA
 - ACIDENTE



MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
ESCALA: 1:5000

Roberto Joaze Dias
Engenheiro Civil
CREA-7652/D

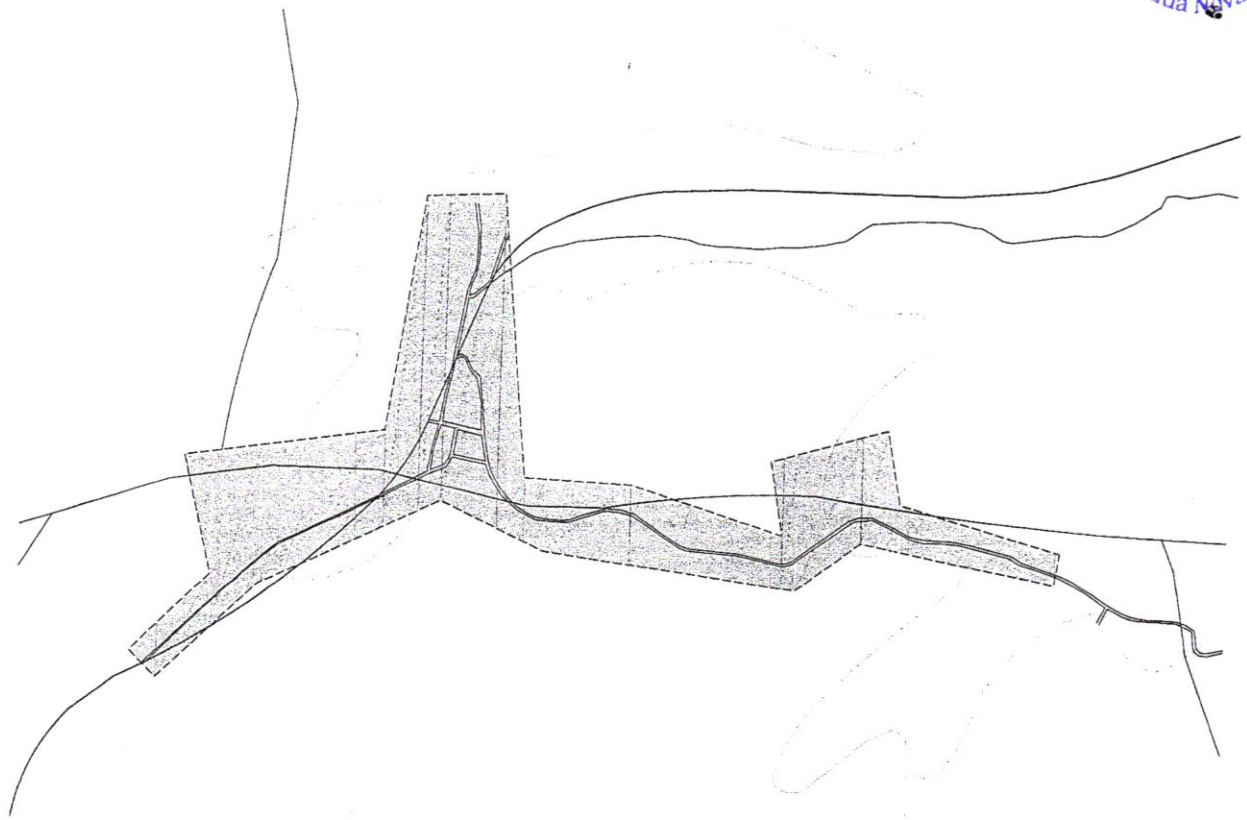


PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE ARUARU NO MUNICÍPIO DE
MORADA NOVA-CE

LOCALIDADE	DISTRITO ARUARU	COORDENADAS	MORADA NOVA-CE
PROJEÇÃO	UTM	PROJEÇÃO	UTM
DATA	01 - SITUÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARUARU	DATA	01 - SITUÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARUARU
ELABORADO POR	SEINFRA	ELABORADO POR	SEINFRA
REVISADO POR	SEINFRA	REVISADO POR	SEINFRA
APROVADO POR	SEINFRA	APROVADO POR	SEINFRA
DATA	2014	DATA	2014
FEVEREIRO/2014		FEVEREIRO/2014	
PRONCHIA	PRONCHIA	PRONCHIA	PRONCHIA
UNICA	UNICA	UNICA	UNICA

MAPA URBANO - DISTRITO BOA ÁGUA

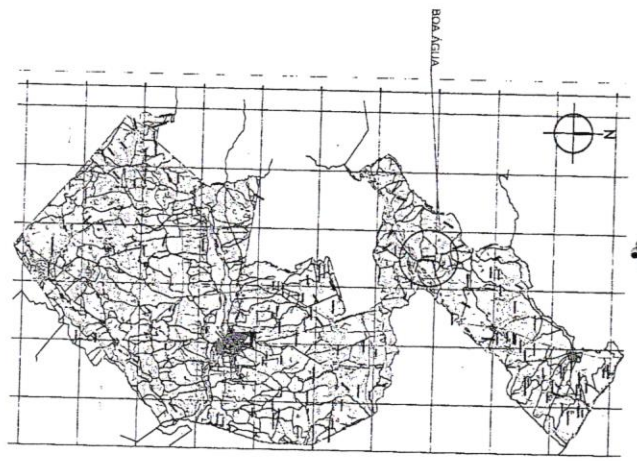
Setor de Licitação
FL. 230
Morada Nova - Ce



Roberto R. Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 12270

22 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE BOA ÁGUA

- LEGENDA:
- 1. LIMITE CARTOGRAFIA
 - LIMITE MUNICIPAL
 - LIMITE DISTRITAL
 - SISTEMA VIÁRIO
 - RODOVIA
 - AVENIDA DE TERRA
 - CAMINHO TRILHA
 - CUIRÃO D'ÁGUA
 - LAGOA
 - AQUEDUTO
 - 2. ZONAS URBANAS E RURAIS
 - PERÍMETRO URBANO
 - ZONA URBANA (ZU)
 - ZONA RURAL (ZR)



MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
ESCALA 1:5000



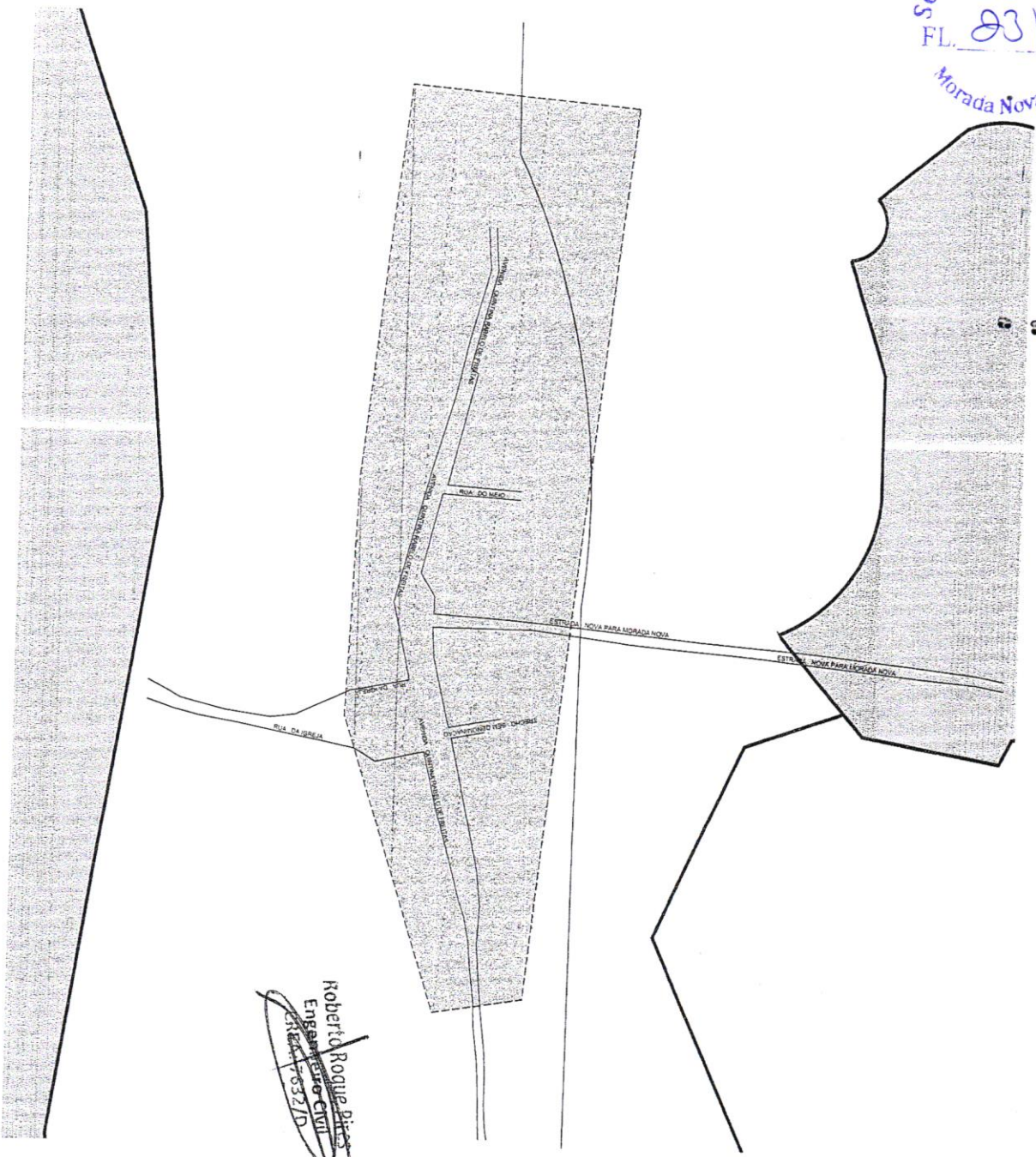
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE BOA ÁGUA NO MUNICÍPIO
DE MORADA NOVA-CE

LOCALIDADE	DISTRITO BOA ÁGUA	COORDEENADA	MORADA NOVA-CE
PROPOSTA	DISTRITO BOA ÁGUA	INDICADOR	FEVEREIRO/2009
SEINFRA	PRANCHETA ÚNICA		
SECTOR DE PROJETOS			



Setor de Licitação
FL. 031
Morada Nova-Ce

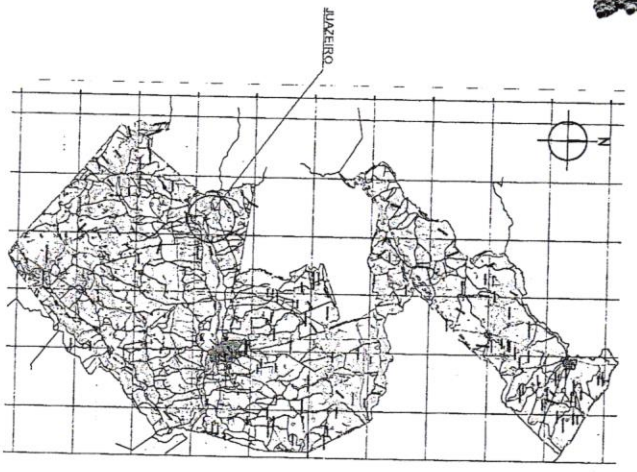
MAPA URBANO - DISTRITO JUAZEIRO



Roberto Roque Pires
Engenheiro Civil
CRM 03270

12 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE JUAZEIRO
ESCALA 1:1000

LEGENDA	
1. BARRAS CARTOGRAFICAS	2. ZONAS URBANA E RURAL
--- LIMITE MUNICIPAL	ZONA URBANA
--- LIMITE DISTRITAL	ZONA RURAL
--- RODOVIA VARIADA	
--- CAMINHO DE TERRA	
--- CAMINHO TRILHA	
--- CUNHO D'ÁGUA	
--- LAGOA	
--- AQUEDUTO	



13 MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
ESCALA 1:5000

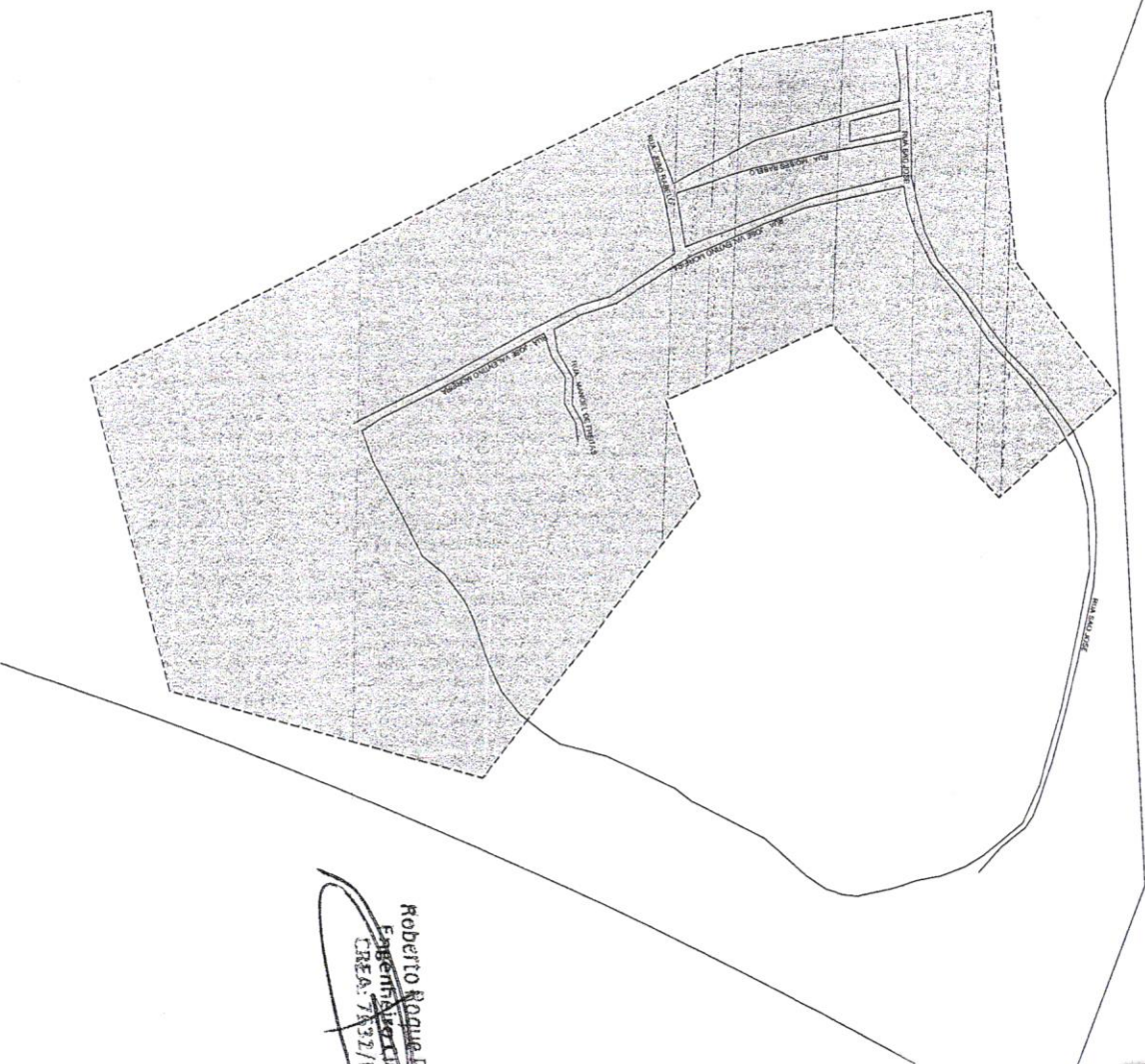


PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE JUAZEIRO NO MUNICÍPIO
DE MORADA NOVA-CE

LOCALIDADE	DISTRITO JUAZEIRO	MUNICÍPIO MORADA NOVA-CE
PROPOSTA	DISTRITO DE JUAZEIRO	INDICADAS
SEINFRA	SEINFRA	PRANCHAS ÚNICAS
SETOR DE PROJETOS	SETOR DE PROJETOS	FEBREIRO/2008

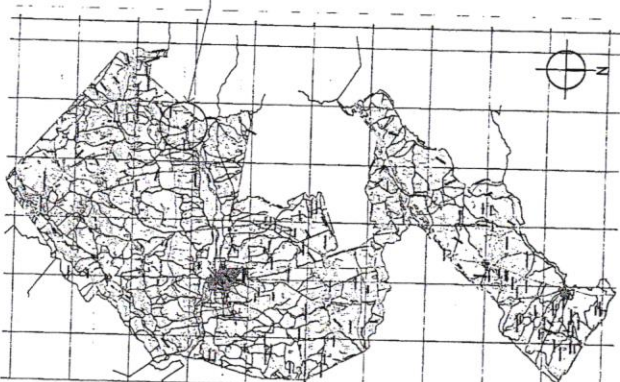
MAPA URBANO - DISTRITO LAGOA GRANDE

Setor de Licitação
FL. 238
Morada Nova - Ce



Roberto Roque Bizar
Engenheiro Civil
CREA: 7332/D

MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
Escala: 1:2000



SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE LAGOA GRANDE

LEGENDA	
1. BASE CARTOGRAFICA	2. ZONAS URBANA E RURAL
--- LIMITE MUNICIPAL	□ ZONA URBANA (ZU)
--- LIMITE DISTRITAL	□ ZONA RURAL (ZR)
--- RODOVIA VÁRIO	
--- RODOVIA DE TERMO	
--- CAMINHO TRILHA	
--- CURVO D'ÁGUA	
--- POÇO	
--- FUBER	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE LAGOA GRANDE NO
MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.

DISTRITO LAGOA GRANDE

MORADA NOVA-CE

SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE LAGOA GRANDE

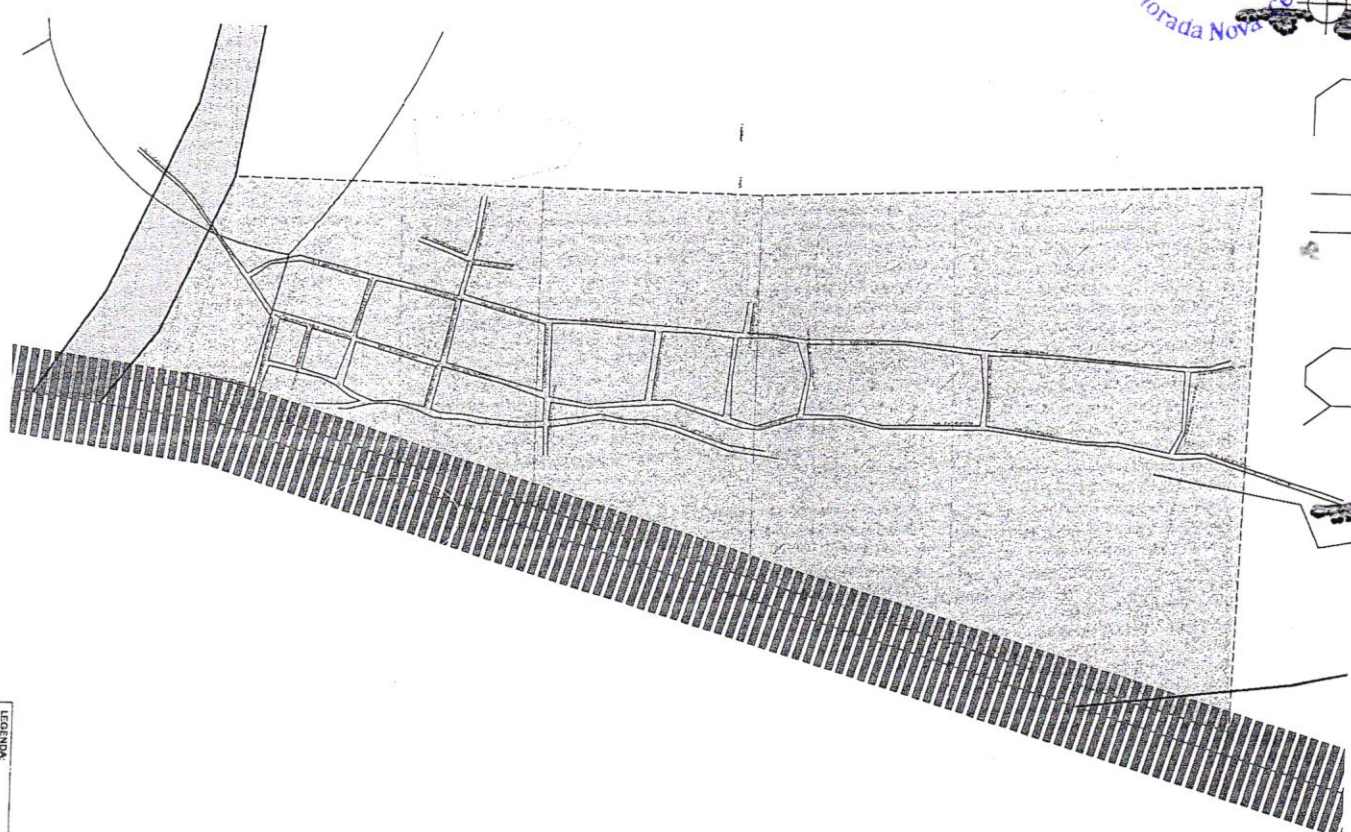
INDICADOR

FEVEREIRO/2008

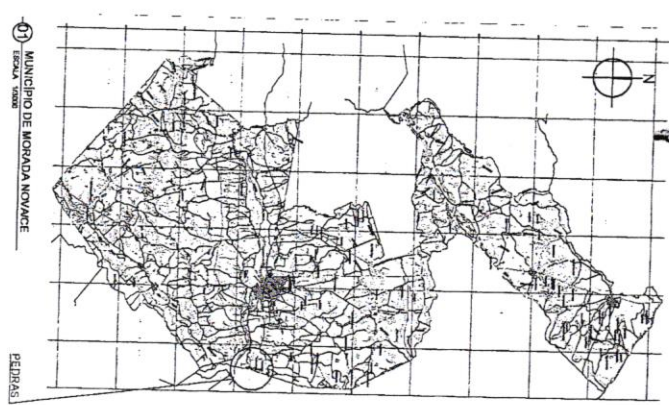
SEINFRA
SETOR DE PROJETOS

PRANCHA
UNICA

Setor de Licitação
FL. 033
Morada Nova



MAPA URBANO -
DISTRITO PEDRAS



Roberto Rogério
Engenheiro Civil
CREA 10327/D

12 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE PEDRAS

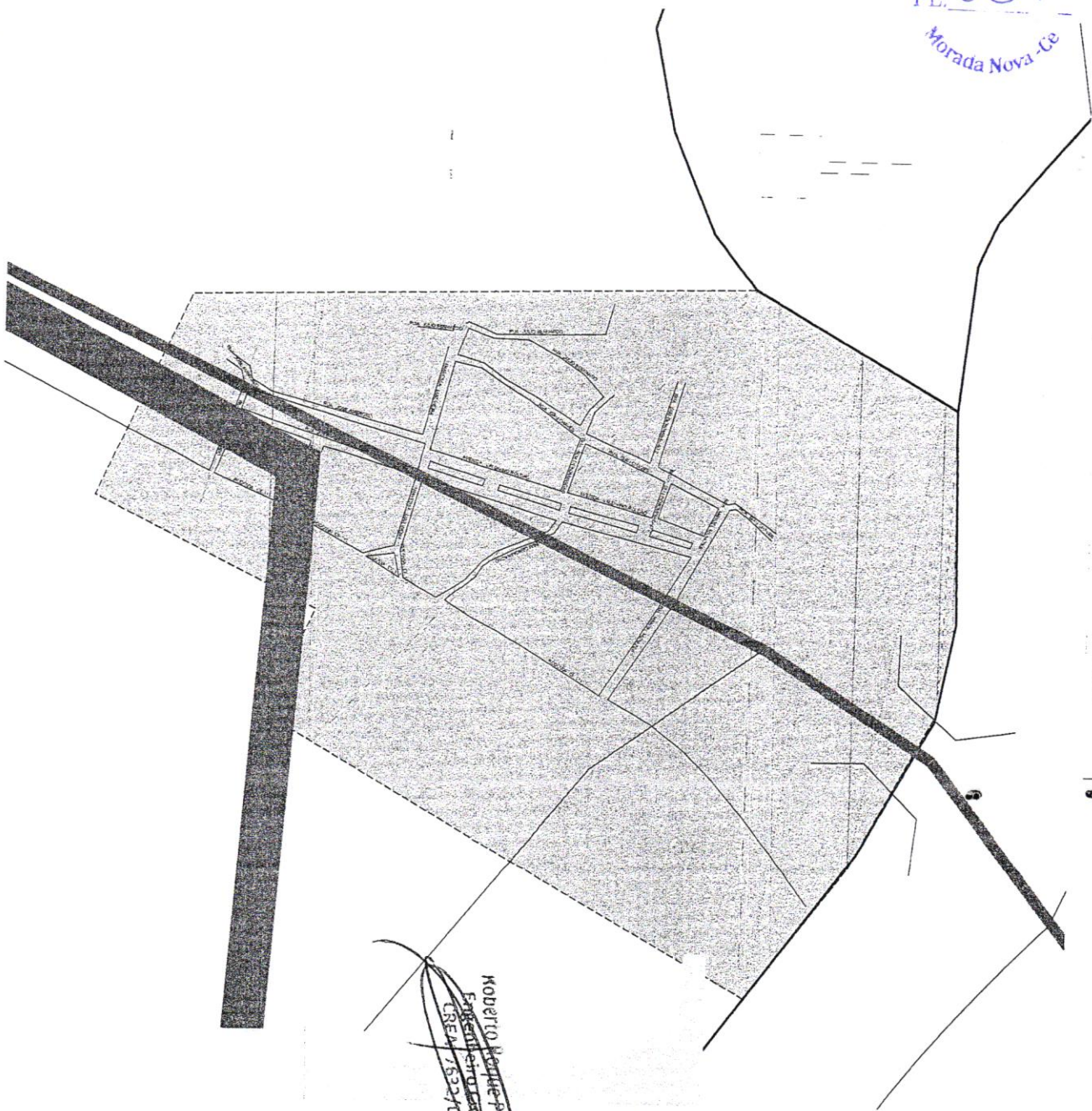
LEGENDA:

1. LIMITE CARTOGRAFICA	2. ZONAS URBANA E RURAL
--- LIMITE MUNICIPAL	□ ZONA URBANA (U)
--- LIMITE DISTRITAL	□ ZONA RURAL (R)
--- SISTEMA VIÁRIO	
--- RODOVIA	
--- ESTRADA DE TERRA	
--- CAMINHO TRILHA	
○ CUBO D'ÁGUA	
○ LAGOA	
○ AQUEDUTOS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE PEDRAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	
LOCALIDADE: DISTRITO PEDRAS	ZONA: MORADA NOVA
DATA: 01 - SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE PEDRAS	INDICAÇÃO: PRONCHIA ÚNICA
SEINFRA SETOR DE PROJETOS	PRONCHIA ÚNICA

MAPA URBANO - DISTRITO ROLDÃO

Setor de Licitação
FL. 034
Morada Nova - Ce



Roberto Roque Fries
Engenheiro Civil
CREA 15327/D



MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
ESCALA: 1:5000

12 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE ROLDÃO
ESCALA: 1:5000

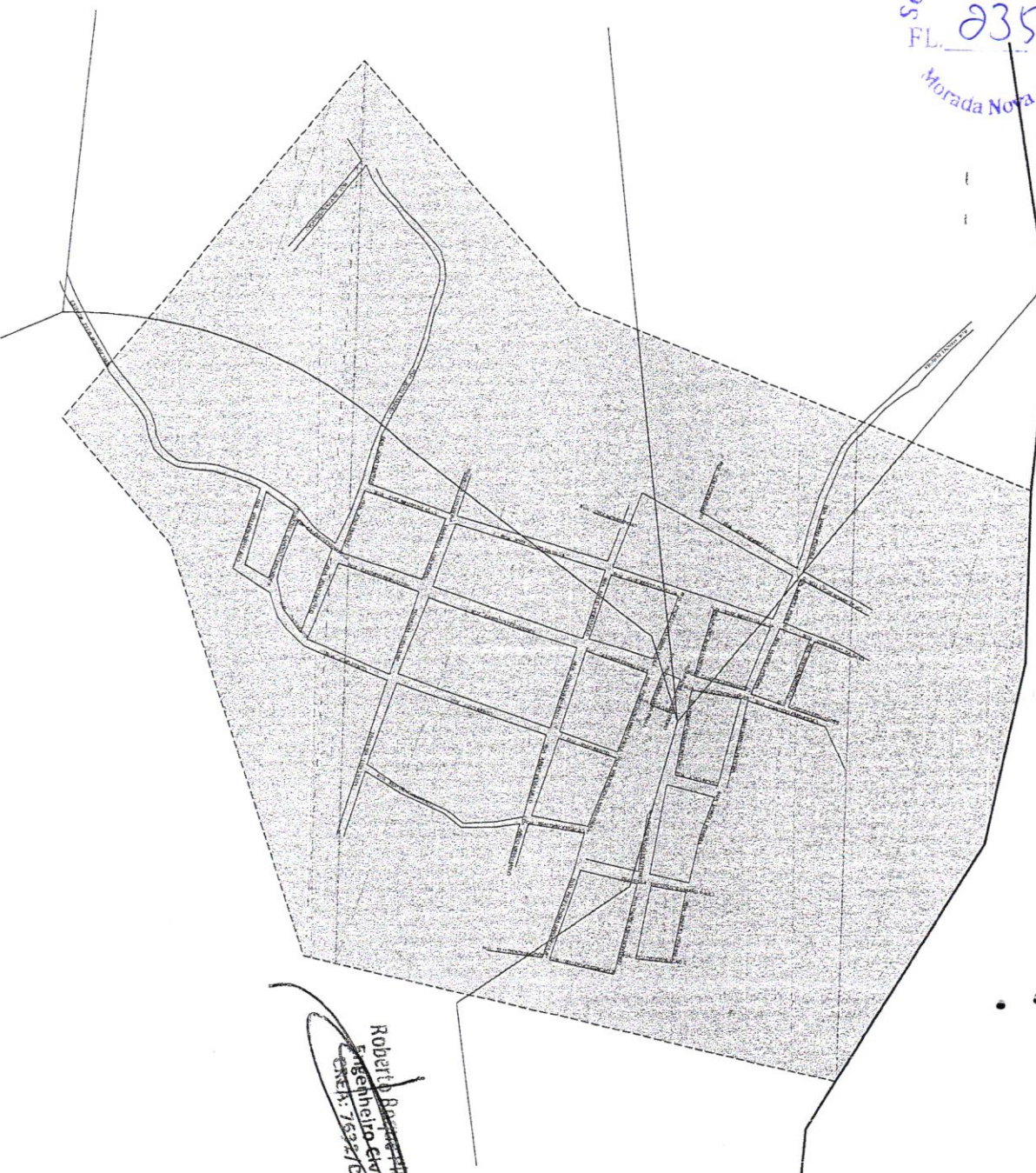
- LEGENDA:
- 1. BARR. CATEGORIZADA
 - 2. ZONAS URBANA E RURAL
 - 3. ZONAS URBANA E RURAL
 - 4. ZONAS URBANA E RURAL
 - 5. ZONAS URBANA E RURAL
 - 6. ZONAS URBANA E RURAL
 - 7. ZONAS URBANA E RURAL
 - 8. ZONAS URBANA E RURAL
 - 9. ZONAS URBANA E RURAL
 - 10. ZONAS URBANA E RURAL
 - 11. ZONAS URBANA E RURAL
 - 12. ZONAS URBANA E RURAL
 - 13. ZONAS URBANA E RURAL
 - 14. ZONAS URBANA E RURAL
 - 15. ZONAS URBANA E RURAL
 - 16. ZONAS URBANA E RURAL
 - 17. ZONAS URBANA E RURAL
 - 18. ZONAS URBANA E RURAL
 - 19. ZONAS URBANA E RURAL
 - 20. ZONAS URBANA E RURAL
 - 21. ZONAS URBANA E RURAL
 - 22. ZONAS URBANA E RURAL
 - 23. ZONAS URBANA E RURAL
 - 24. ZONAS URBANA E RURAL
 - 25. ZONAS URBANA E RURAL
 - 26. ZONAS URBANA E RURAL
 - 27. ZONAS URBANA E RURAL
 - 28. ZONAS URBANA E RURAL
 - 29. ZONAS URBANA E RURAL
 - 30. ZONAS URBANA E RURAL
 - 31. ZONAS URBANA E RURAL
 - 32. ZONAS URBANA E RURAL
 - 33. ZONAS URBANA E RURAL
 - 34. ZONAS URBANA E RURAL
 - 35. ZONAS URBANA E RURAL
 - 36. ZONAS URBANA E RURAL
 - 37. ZONAS URBANA E RURAL
 - 38. ZONAS URBANA E RURAL
 - 39. ZONAS URBANA E RURAL
 - 40. ZONAS URBANA E RURAL
 - 41. ZONAS URBANA E RURAL
 - 42. ZONAS URBANA E RURAL
 - 43. ZONAS URBANA E RURAL
 - 44. ZONAS URBANA E RURAL
 - 45. ZONAS URBANA E RURAL
 - 46. ZONAS URBANA E RURAL
 - 47. ZONAS URBANA E RURAL
 - 48. ZONAS URBANA E RURAL
 - 49. ZONAS URBANA E RURAL
 - 50. ZONAS URBANA E RURAL
 - 51. ZONAS URBANA E RURAL
 - 52. ZONAS URBANA E RURAL
 - 53. ZONAS URBANA E RURAL
 - 54. ZONAS URBANA E RURAL
 - 55. ZONAS URBANA E RURAL
 - 56. ZONAS URBANA E RURAL
 - 57. ZONAS URBANA E RURAL
 - 58. ZONAS URBANA E RURAL
 - 59. ZONAS URBANA E RURAL
 - 60. ZONAS URBANA E RURAL
 - 61. ZONAS URBANA E RURAL
 - 62. ZONAS URBANA E RURAL
 - 63. ZONAS URBANA E RURAL
 - 64. ZONAS URBANA E RURAL
 - 65. ZONAS URBANA E RURAL
 - 66. ZONAS URBANA E RURAL
 - 67. ZONAS URBANA E RURAL
 - 68. ZONAS URBANA E RURAL
 - 69. ZONAS URBANA E RURAL
 - 70. ZONAS URBANA E RURAL
 - 71. ZONAS URBANA E RURAL
 - 72. ZONAS URBANA E RURAL
 - 73. ZONAS URBANA E RURAL
 - 74. ZONAS URBANA E RURAL
 - 75. ZONAS URBANA E RURAL
 - 76. ZONAS URBANA E RURAL
 - 77. ZONAS URBANA E RURAL
 - 78. ZONAS URBANA E RURAL
 - 79. ZONAS URBANA E RURAL
 - 80. ZONAS URBANA E RURAL
 - 81. ZONAS URBANA E RURAL
 - 82. ZONAS URBANA E RURAL
 - 83. ZONAS URBANA E RURAL
 - 84. ZONAS URBANA E RURAL
 - 85. ZONAS URBANA E RURAL
 - 86. ZONAS URBANA E RURAL
 - 87. ZONAS URBANA E RURAL
 - 88. ZONAS URBANA E RURAL
 - 89. ZONAS URBANA E RURAL
 - 90. ZONAS URBANA E RURAL
 - 91. ZONAS URBANA E RURAL
 - 92. ZONAS URBANA E RURAL
 - 93. ZONAS URBANA E RURAL
 - 94. ZONAS URBANA E RURAL
 - 95. ZONAS URBANA E RURAL
 - 96. ZONAS URBANA E RURAL
 - 97. ZONAS URBANA E RURAL
 - 98. ZONAS URBANA E RURAL
 - 99. ZONAS URBANA E RURAL
 - 100. ZONAS URBANA E RURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 12 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA		SEINFRA RECTOR DE PROJETOS		PRANCHA ÚNICA	
LOCAL: MORADA NOVA - CE		INDICADOR		FEVEREIRO 2020	
DISTRITO: ROLDÃO		INDICADOR		FEVEREIRO 2020	
12 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE ROLDÃO		INDICADOR		FEVEREIRO 2020	
LOCAL: MORADA NOVA - CE		INDICADOR		FEVEREIRO 2020	
DISTRITO: ROLDÃO		INDICADOR		FEVEREIRO 2020	
12 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO DISTRITO DE ROLDÃO		INDICADOR		FEVEREIRO 2020	



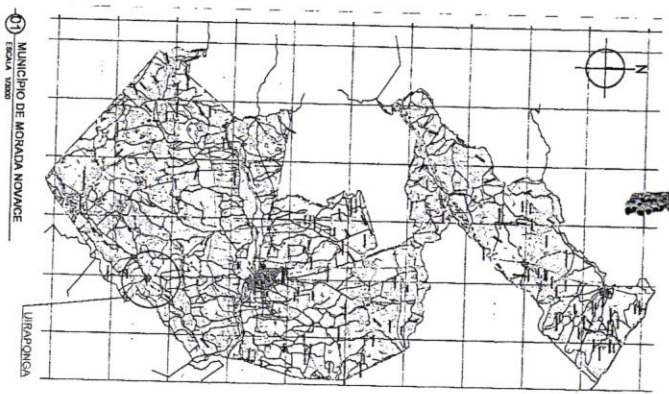
Setor de Licitação
FL. 035
Morada Nova-Ce

MAPA URBANO - DISTRITO UIRAPONGA



Robertto R. R. R.
Engenheiro Civil
CREA: 76327/D

- LEGENDA:
1. BASE CARTOGRAFICA
- LIMITE MUNICIPAL
 - LIMITE DISTRITAL
 - SISTEMA VIARIO
 - RODOVIA
 - CAMINHO DE TERRAV
 - CAMINHO TRILHA
 - CUIRHO D'AGUA
 - JACOA
 - AQUEDU
2. ZONAS URBANA E RURAL
- PERIMETRO URBANO
 - ZONA URBANA (ZU)
 - ZONA RURAL (ZR)



MUNICIPIO DE MORADA NOVA
ESCALA: 1:5000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICIPIO
DE MORADA NOVA-CE

DISTRITO UIRAPONGA

01 - SITUACAO - MALHA VIARIA DA SEDE URBANA DO
DISTRITO DE UIRAPONGA

SEINFRA
DISTRITO DE PRODUTOS

PRANCHA
UNICA

MAPA URBANO - SEDE URBANA

Setor de Licitação
036

Morada Nova - CE

L. do Manoel Lopes

Córrego

do Curd

RIO

Roberto Albuquerque
Engenheiro Civil
CRM: 702270

22 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ESCALA: 1:5000

- LEGENDA
- 1. LÍMITE CARTOGRAFICA
 - 2. LÍMITE MUNICIPAL
 - 3. LÍMITE DISTRITAL
 - 4. RUA VÁRIA
 - 5. RODOVIA
 - 6. ESTRAÇA DE TRENHO
 - 7. CAMINHO TRILHA
 - 8. CURVO D'ÁGUA
 - 9. LAGOA
 - 10. AQUEDUTO
 - 11. ZONA URBANA E RURAL
 - 12. ZONA URBANA (ZU)
 - 13. ZONA RURAL (ZR)

11 MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

ESCALA: 1:5000

SEDE URBANA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO
MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

LOCALIZAÇÃO

SEDE URBANA

11 SITUAÇÃO - MALHA VIÁRIA DA SEDE URBANA DO

MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

INDICADAS

FEVEREIRO/2008

SEINFRA

PRANCHAS ÚNICAS

SECTOR DE PROJETOS



MORADA NOVA
PREFEITURA



Setor de Licitação
FL. 034
Morada Nova - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261916387

COMPLEMENTAR à
CE20241500259

1. Responsável Técnico

ROBERTO ROQUE PIRES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0601598920

Registro: 15669CE

Empresa contratada: **A C DE PINHO - ME**

Registro: 0010376739-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

AVENIDA MANOEL DE CASTRO

Complemento:

Cidade: **MORADA NOVA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.782.840/0001-00

Nº: 726

CEP: 62940000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **07/07/2026**

Valor: **R\$ 40.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Complemento:

Cidade: **MORADA NOVA**

Data de início: **07/09/2026**

Previsão de término: **31/12/2028**

Bairro: **DIVERSOS**

UF: **CE**

Nº: **S/N**

CEP: 62940000

Coordenadas Geográficas: **-5.097765, -38.373225**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

CPF/CNPJ: 07.782.840/0001-00

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	50.000,00	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA	50.000,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS	50.000,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	50.000,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJ. E FISCALIZ. P/ EXEC. DE SERV. DE MELHORAMENTO E REQUALIF. DA MALHA VIÁRIA URBANA COM PAVIM. EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO DE RUAS A SEREM DEFINIDAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a71WA
Impresso em: 14/07/2026 às 11:42:44 por: , ip: 177.190.211.231

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261916387

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20241500259

FL. 039
Morada Nova - Ce

5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

ROBERTO ROQUE PIRES

RNP: 0601598920

Data: 14/07/2026 11:42:44

ROBERTO ROQUE PIRES - CPF: 161.271.103-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CNPJ: 07.782.840/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART. R\$ 100,00 Registrada em: 09/07/2026 Valor pago. R\$ 100,00 Nosso Número. 6216969347

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a71WA
Impresso em: 14/07/2026 às 11:42:44 por: , ip: 177.190.211.231

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

