



PREFEITURA DE
ICÓ
PMIA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



RECUPERAÇÃO ESTRADAS VICINAIS DOS
CONJUNTOS GH1, GH2, ALFA, BETA,
DELTA, POSTO AGRÍCOLA E ACESSOS NO
MUNICÍPIO DE ICÓ/CE

FEVEREIRO / 2026

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



OBRA: Recuperação de estradas vicinais dos conjuntos GH1, GH2, Alfa, Beta, Delta, Posto agrícola e cessos no município de Icó/CE

ENDEREÇO: Varios sitios, Zona rural

MUNICÍPIO: Icó - CE

- A) Apresentação
- B) Especificações Técnicas
- C) Orçamento
- D) Cronograma Físico-Financeiro
- E) Memorial de Cálculo
- F) Composições
- G) BDI
- H) Encargos Sociais
- I) Peças Gráficas
- J) Fotos

FEVEREIRO / 2026

ENCARGOS, NORMAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS À EXECUTAR NA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS CONJUNTOS GH1, GH2, ALFA, BETA, DELTA, POSTO AGRÍCOLA E ACESSOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE

A) APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Icó apresenta, neste trabalho, a obra de recuperação de estradas vicinais dos conjuntos GH1, GH2, Alfa, Beta, Posto Agrícola e Acessos no município de Icó/CE.

A intervenção foi definida pela administração municipal considerando a necessidade de melhorias na locomoção nas estradas da zona rural que se encontra bastante deteriorada.

B) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS CONJUNTOS GH1, GH2, ALFA, BETA, DELTA, POSTO AGRÍCOLA E ACESSOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ – CE.

PROJETO:

A execução da obra deverá obedecer integral e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao Construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.



CARACTERÍSTICA DO LOCAL

O terreno ao qual será construído o empreendimento apresenta topografia plana, porém devido as chuvas e ao tráfego de veículos, a via fica bastante danificada, dificultando a circulação das pessoas na localidade.

JUSTIFICATIVA QUANTO À ALTERNATIVA ADOTADA:

O uso de soluções construtivas simples, rápidas e seguras foi a ideia norteadora para a concepção do projeto, que aliam duas visões primordiais: a relação de custo/benefício e uma melhor qualidade de vida, deixado por este tipo de obra, para seus reais beneficiários, e uma contribuição social valiosa.

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O projeto consiste na pavimentação (base de piçarra) na principais vias de acesso aos conjuntos, conforme projeto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações técnicas têm por objetivo, estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos dos serviços a serem executados durante a obra.

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente às especificações, estando estes em plena concordância com as normas e recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e das concessionárias locais, assim como, com as determinações da Prefeitura Municipal de Icó-CE.

Para o perfeito entendimento destas especificações, é estritamente necessária uma visita do construtor ao local da obra, para que sejam verificadas as reais condições de trabalho, bem como um levantamento de dúvidas para que estas sejam



esclarecidas.

Despesas

Todas as despesas referentes aos serviços, materiais, mão de obra, leis sociais, vigilância, licenças, multas e taxas de qualquer natureza, ficarão a cargo da empresa contratada para a execução da obra.

Administração da obra

A construtora fica obrigada a dar andamento conveniente às obras, mantendo no local dos serviços e à frente dos mesmos, um Engenheiro Civil pleno, um topógrafo, um apontador, um auxiliar de topografia e um encarregado de obras devidamente credenciados quando necessários.

Materiais

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos e de primeira qualidade, exceto nos casos expressos de reaproveitamento, sendo respeitadas as especificações referentes aos mesmos.

Todos os materiais retirados e/ou substituídos da obra serão de propriedade da contratante, ficando a critério da fiscalização o destino final dos mesmos.

Transporte de material

O transporte será pago de acordo com a distância de transporte. A distância de transporte será medida entre os centros de gravidade das jazidas de empréstimos e dos locais de aplicação.

Serão utilizados caminhões basculantes providos de dispositivos que impeçam perdas de material ao longo do percurso.

Não haverá distinção entre tipos de materiais transportados, para efeito de pagamento, a não ser quanto aos coeficientes de empolamento.



A medição será realizada pelo volume escavado, incluindo carga, descarga e transporte expresso em m³(metros cúbicos). O volume transportado será medido com base no volume geométrico escavado, medido nos cortes e empréstimos.

Ocorrendo divergência entre o volume medido no campo e o volume previsto no projeto, será adotado o menor valor.

Não serão pagos os transportes de materiais feitos por equipamentos de lâmina dentro do "canteiro de obras".

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução do serviço de transporte, na distância especificada no projeto, inclusive materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra e encargos sociais.

Mão de obra:

Toda a mão de obra empregada para a execução do serviço será fornecida pelo construtor.

Fiscalização

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Icó-CE.

A liberação das faturas correspondentes a serviços efetivamente executados dependerá sempre da aprovação da Prefeitura, através de um Engenheiro Civil responsável pela supervisão e fiscalização da obra.

A fiscalização poderá desaprovar qualquer serviço em qualquer fase de execução, caso julgue imperfeito quanto à qualidade de execução e/ou do material aplicado. Fica nesse caso a contratada obrigada a refazer o serviço desaprovado, sem que isso implique em qualquer ônus adicional para a contratante. Esta operação será repetida quantas vezes se fizerem necessária, até que os serviços sejam aprovados definitivamente pela fiscalização.

Responsabilidade e garantia

O Construtor assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência



dos serviços contratados, bem como pelos danos porventura decorrentes da realização dos trabalhos.



Recebimento da obra

Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídas, de perfeito acordo com o contratado, será lavrado um "termo de recebimento provisório da obra", que será assinado por um representante do contratante e pelo construtor.

Serviços

A seguir serão detalhados os serviços próprios da obra, apresentando as especificações de materiais e os métodos de execução.

Normas

Fazem parte integrante desta, independente de transcrição, todas as Normas, Especificações e Métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

Assistência Técnica e Administrativa:

A responsabilidade técnica da obra será de profissional, devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará.

Equipamentos utilizados na obra:

Serão utilizados na execução da obra os seguintes equipamentos: uma escavadeira hidráulica, um rolo compactador liso/pé de carneiro, uma motoniveladora, caminhões basculantes com capacidade de 6 m³, um trator de pneus com grade de disco e um caminhão pipa.



1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:

Antes do início da construção propriamente dita, deverão ser executadas todas as instalações provisórias necessárias, obedecendo a um programa pré-estabelecido para o canteiro de obras, de tal modo que facilite a recepção, estocagem e manuseio de materiais. Foi considerado um topógrafo para realizar a locação e o acompanhamento necessário a obra durante toda a duração. Também, foi considerado um engenheiro civil júnior no período necessário para o andamento da obra, assim como um encarregado e um apontador.

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES:

PLACA DA OBRA

A placa da obra será confeccionada em chapas planas, com material resistente às intempéries, metálicas galvanizadas bitola esp. = 0.3mm, com dimensões de 4,00m x 3,00m. As pinturas devem ser a óleo ou esmalte. A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada para via que favoreça a melhor visualização.

3.0 PREPARO DO TERRENO:

Serão executado a regularização por meio de cortes e aterros para nivelamento do terreno para implantação do material sobre uma plataforma de 6,00 m de largura. Em alguns pontos vamos ter escavação do terreno natural ou execução de aterros desde o nível requerido até a altura resultante do projeto ou da inclinação dos taludes, nas áreas definidas na planta de seções.

4.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:

Após a execução da terraplanagem será adicionada uma camada de material compactado de 20 centímetros de altura por 6,00 metros de largura, ao longo do trajeto da estrada.



O serviço será executado com o uso de equipamentos adequados, que possibilitem a execução da pavimentação da via.

A operação será precedida da execução dos serviços de limpeza tanto nas jazidas, como nas laterais do trajeto da estrada. O desenvolvimento da operação de terraplenagem se processará sob a previsão da utilização adequada ou rejeição dos materiais extraídos. Assim serão transportados para a constituição de aterros, os materiais que pela classificação e caracterização efetuada nos cortes, sejam compatíveis com as especificações da execução de aterros. Constatada a conveniência técnica e econômica da reserva de materiais escavados nos cortes para a confecção das camadas superficiais. Da plataforma será procedido o depósito dos referidos materiais para a utilização oportuna. Desde que aconselhável tecnicamente e economicamente, as massas em excesso, que constituiriam o bota-fora, devem ser integradas aos aterros, constituindo alargamento da plataforma, adoçamentos dos taludes a berma de equilíbrio.

EMPRÉSTIMO E BOTA-FORA

Será evitado ao máximo o uso de empréstimo adaptando-se os níveis resultantes a adequada compensação de cortes e aterros. O bota-fora será resultante do material excedente na compensação efetuada no local, sendo depositados em local previamente autorizado pelo proprietário, obedecendo aos mesmos critérios da execução adotados nesta obra e de acordo com a legislação vigente.

ATERRO

O transporte de terra para a construção de aterros será executado por equipamento adequado para a execução simultânea de cortes e aterros.

Será feito em camadas de no máximo 0,20m (vinte centímetros) em toda a extensão do aterro.

Todas as camadas serão devidamente molhadas e misturadas até atingirem a umidade ótima, e depois serão compactadas com rolo de auto vibração (pé de carneiro), até atingirem compactação ideal.



JUSTIFICATIVA TECNICA

Considerando que os trechos inseridos no MAPP 1494, vinculado ao Convênio nº 221/2022 com as seguintes identificações:

- Alfa;
- Beta;
- Delta;
- GH1;
- GH2;
- Posto Agrícola;
- Acesso Delta ao Posto agrícola;
- Acesso Delta ao Beta;

Salientamos que os referidos trechos encontram-se deteriorados em virtude do período chuvoso e devido ao tráfego na via. Portanto, necessitam de novas intervenções que promovam a melhora na mobilidade das comunidades atendidas conforme registros fotográficos em anexo.

Em virtude disso, os trechos foram inseridos no MAPP 3623, pois necessitam de melhorias nas condições de tráfego.

ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:0800697
4489

Assinado de forma
digital por ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:08006974489
Dados: 2026.05.22
12:01:12 -03'00'

Icó/ce 20/05/26



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



RELATORIO FOTOGRAFICO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



37 de fev. de 2026, 08:52:14
6.408233, -38.904918
Icó, CE 63430-000
Manutenção de ruas de terra

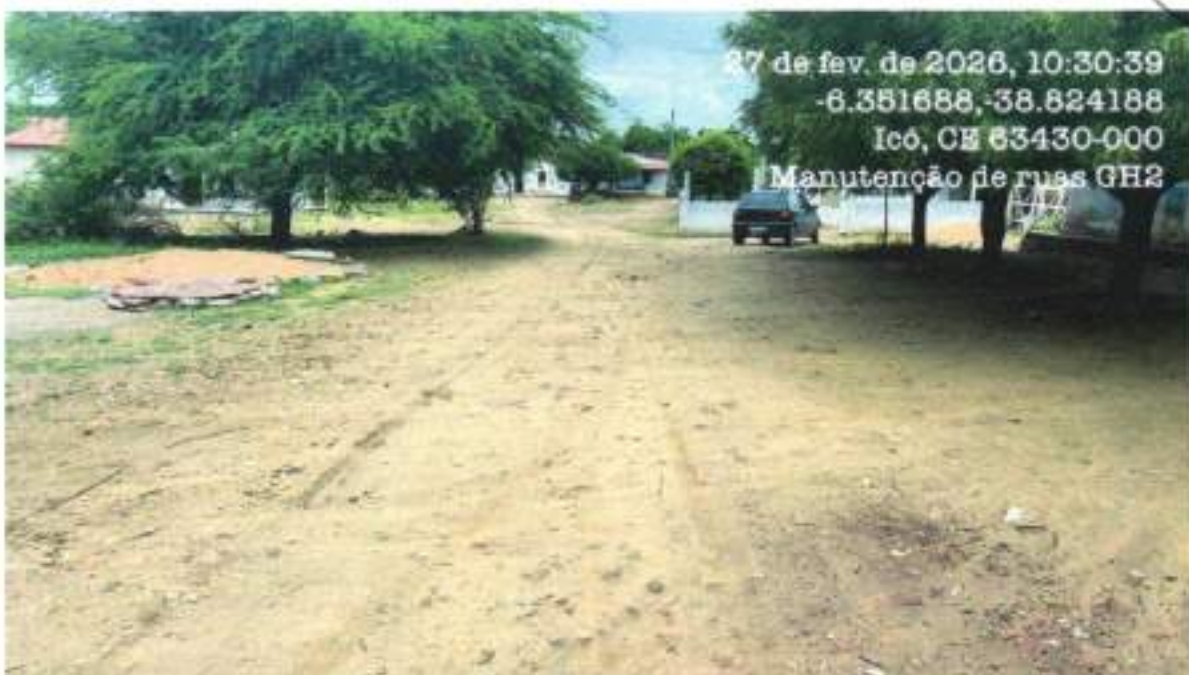


37 de fev. de 2026, 08:52:14
-6.423226, -38.936616
Icó, CE 63435-000
Manutenção de ruas conjunto posto agrícola



PREFEITURA DE
ICÓ
Pela Continuidade e Avançar

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 10:23:18
6.364261,-38.834209
Icó, CE 63430-000
Manutenção de ruas GH1



27 de fev. de 2026, 09:19:42
6.420447,-38.831695
Icó, CE 63455-000
Manutenção de estradas acesso porão agrícola ao delta

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONSTRUIR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2023, 09:42:45
-6.423065, -38.902308
Icó, CE 83430-000

Manutenção de estradas acesso beta ao delta



27 de fev. de 2023, 09:49:05
-6.411640, -38.903494
Icó, CE 83430-000

Manutenção de estradas acesso PAT ao Gama

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev de 2026, 08:53:58

6.424350-38.938181

Icó, CE 63435-000

Manutenção de ruas conjunto posto agrícola



27 de fev. de 2026, 11:05:00

6.409818-38.871111

Icó, CE 63435-000

Manutenção de acesso gama até PAT

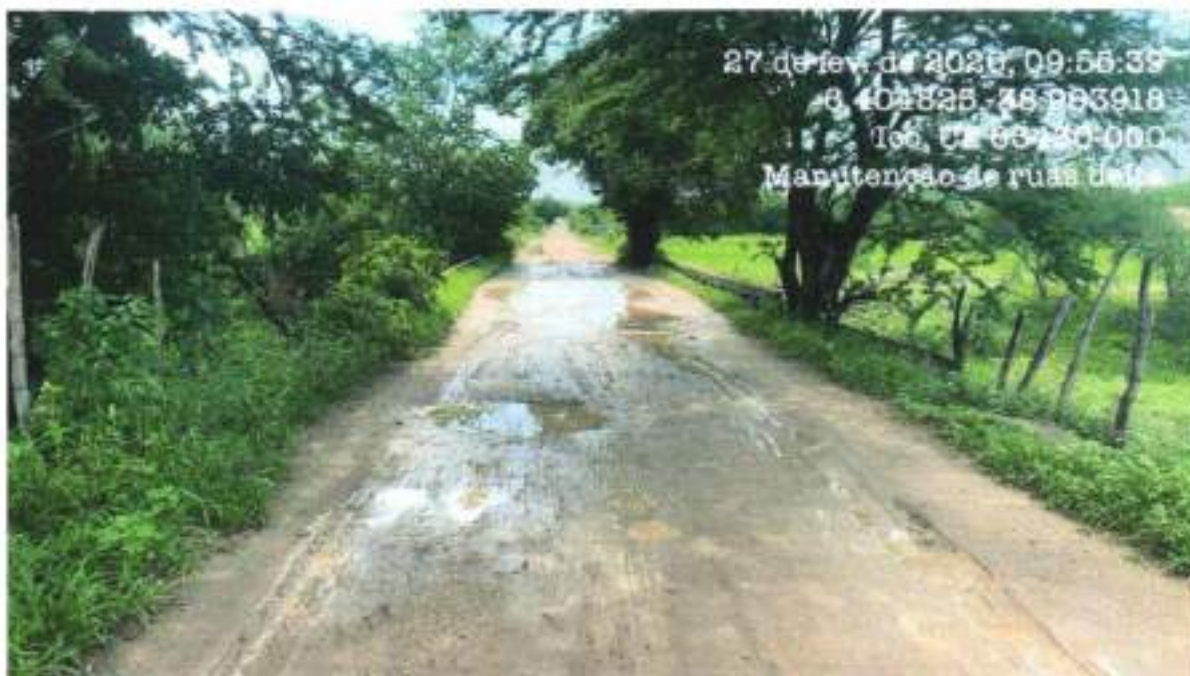
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2020, 09:56:39
8.404825 - 48.983918
Icó, CE 63430-000
Manutenção de ruas de asfalto



27 de fev. de 2020, 10:06:22
8.428664 - 48.988460
Icó, CE 63435-000
Manutenção de ruas conjunto posto agrícola



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026 05:57:09

8.416385, 38.932977

icó, CE 63430-000

Manutenção de ruas conjunto beta



27 de fev. de 2026 08:49:04

8.416385, 38.932977

icó, CE 63430-000

Manutenção de ruas conjunto posto agrícola

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 09:29:30
-6.428171,-38.922653
Icó, CE 63435-000
Manutenção de ruas conjunto alfa



PREFEITURA DE
ICÓ
POR CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



RELATORIO FOTOGRAFICO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
Pela Continuidade e Avanço

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 09:49:05

-6 411640, 38 903494

Icó, CE 63430-000

Manutenção de estradas acesso PAT ao Gama



27 de fev de 2026, 08:53:58

-6 424350, 38 938181

Icó, CE 63435-000

Manutenção de ruas conjunto posto agrícola

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará

CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 11:05:11
-6.409818,-36.511111
Icó, CE 63430-000
Manutenção de acesso gama até FAT



27 de fev. de 2026, 09:56:39
-6.402825,-48.983918
Icó, CE 63430-000
Manutenção de ruas de terra

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

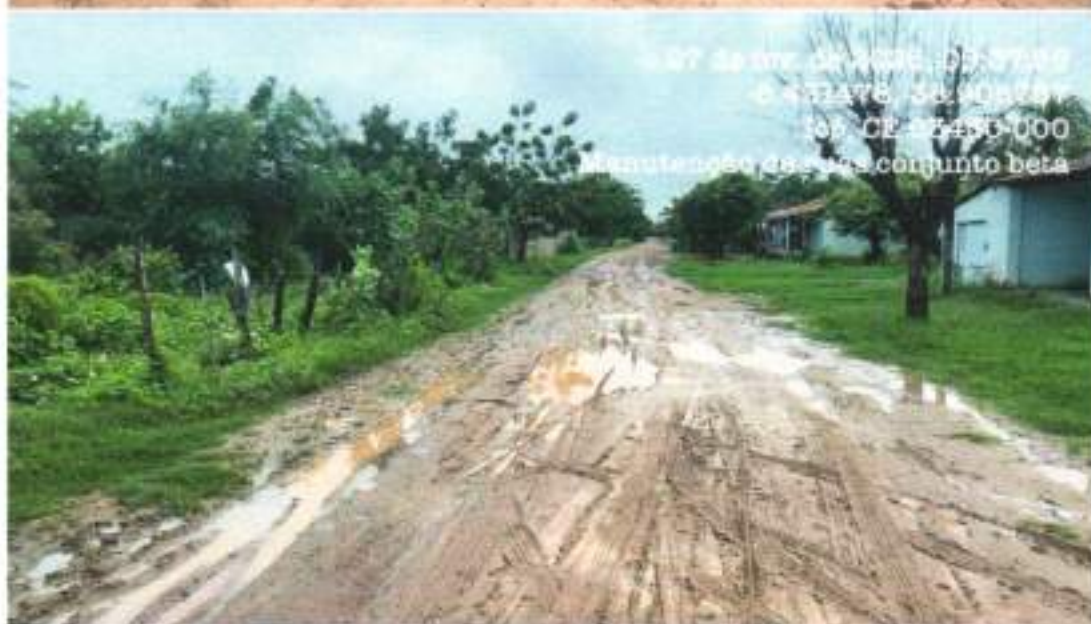


PREFEITURA DE
ICÓ
POR CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de mar. de 2025, 09:23
63.430-000
Ins. CE 63.430-000
Manutenção de ruas conjunto posto agrícola



27 de mar. de 2025, 09:27:59
63.430-000
Ins. CE 63.430-000
Manutenção de ruas conjunto beta

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 08:49:04

6.416365, 38.932977

Icó, CE 63435-000

Manutenção de ruas conjunto posto agrícola



27 de fev. de 2026, 09:29:30

6.428171, 38.922653

Icó, CE 63435-000

Manutenção de ruas conjunto alfa

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará

CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 09:10:28

6.436962, -38.937768

Icó, CE 63435-000

Manutenção de ruas conjunto PAT Gama



27 de fev. de 2026, 09:27:06

6.425368, -38.920917

Icó, CE 63435-000

Manutenção de ruas conjunto alfa

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará

CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONSTRUIR E ABRIR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 08:52:14
6.423226, -38.936516
Icó, CE 63430-000
Manutenção de ruas de terra



27 de fev. de 2026, 08:52:14
6.423226, -38.936516
Icó, CE 63435-000
Manutenção de ruas conjunto posto agrícola

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



27 de fev. de 2026, 10:30:39
-6.351688, -38.824188
Icó, CE 63430-000
Manutenção de ruas GH2

ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:0800697
4489

Assinado de forma
digital por ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:08006974489
Dados: 2026.03.05
14:52:19 -03'00'

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



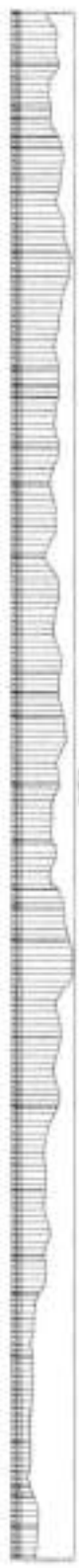
E=5225,642,98
N=9,301,919,35

ESTRADA CONL. M.ATE CONL. R2

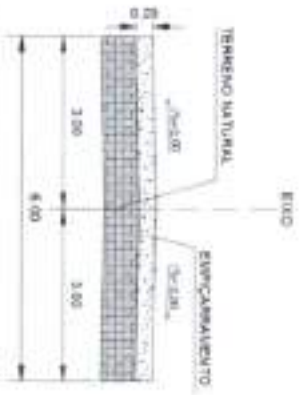
E=529,278,26
N=9,301,704,08



PLANTA DO ESTRAQUEAMENTO - (secção de 20,00m)
ESC: 1:8000



PLANTA DO PERFIL - (secção de 20,00m)
ESC: 1:8000 - H/ ESC: V:300 - V

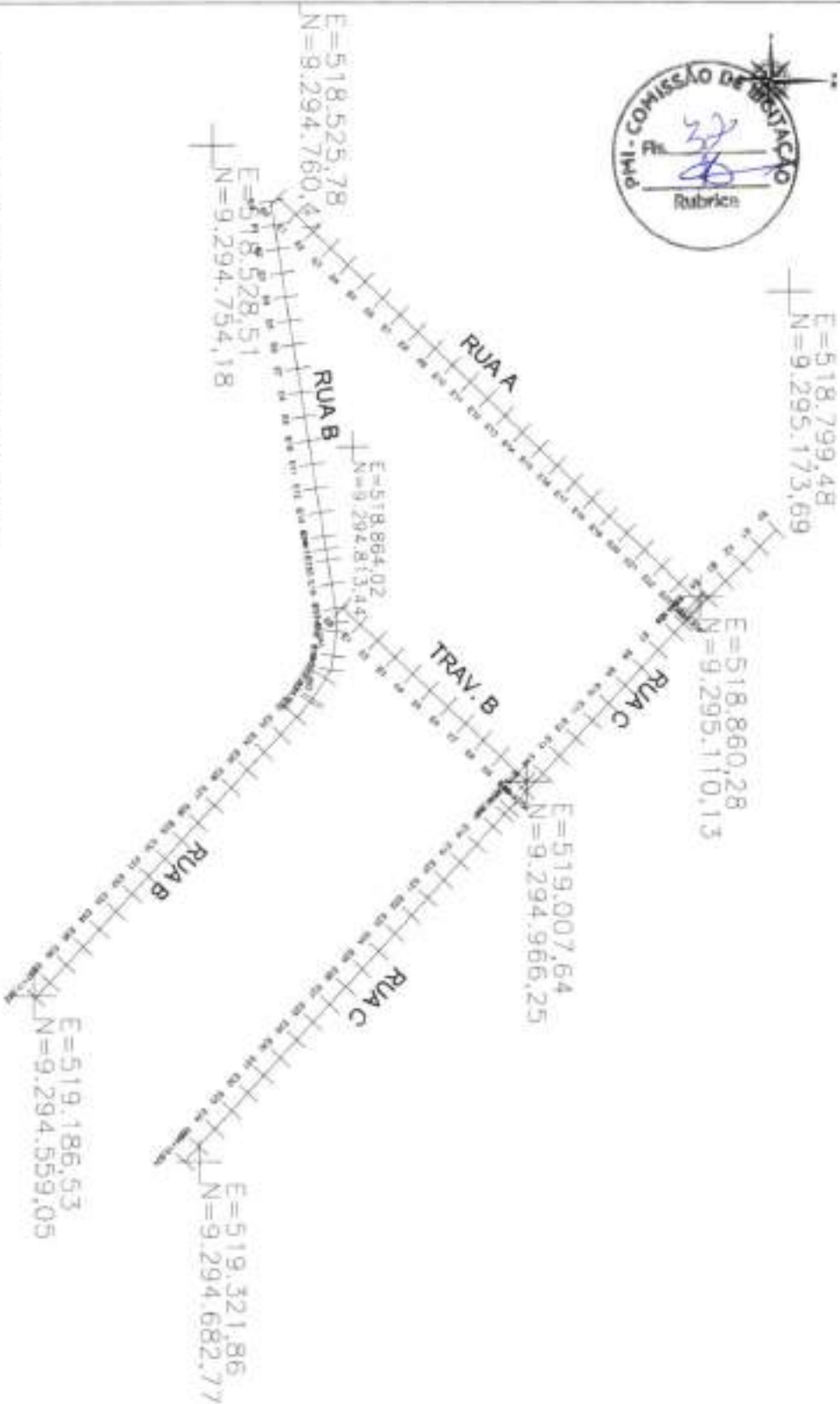


SECÇÃO TIPO
ESC: Sem Escala

REVESTIMENTO PRIMARIO
PLANTA DE TOPOGRAFIA
MAQUINAO DE TIPO CONLITO PORTACONL
ESTRADA CONL. M. ATE CONL. R2 - 150
PREFEITURA MUNICIPAL DE CO



PROJETO	PLANTA DO ESTRAQUEAMENTO - (secção de 20,00m)
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CO
DATA	01

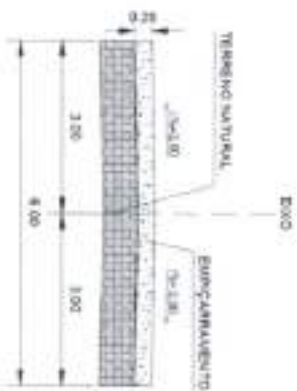


PLANTA DO ESTAQUEAMENTO - (secção de 20,00m)
 ESC: 1/8500



PLANTA DO PERFIL - (secção de 20,00m)

ESC: 1/1000 - H; ESC: 1/200 - V

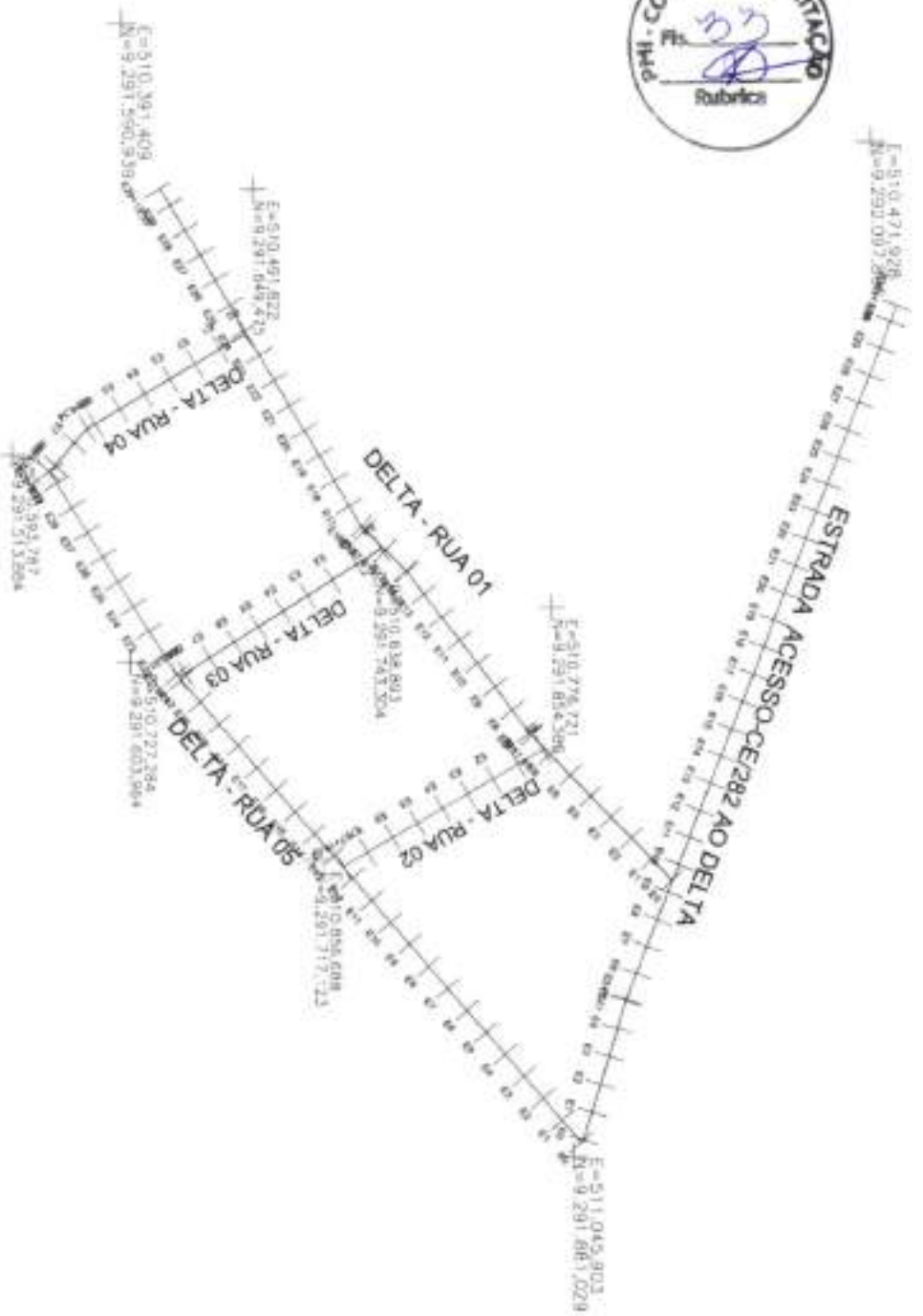


SECÇÃO TIPO
 ESC: Sem Escala

REVESTIMENTO PAVIMENTO
 PLANTA DE TOPOGRAFIA
 MAQUETÃO DE BAIXO CONTOURO METRICAL
 ESTRAZAS DAS OBRAS ESPECIAIS - KM-1-E
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ



NOME DO ESTABELECIMENTO: (nome do estabelecimento) NOME DO EMPRESÁRIO: (nome do empresário) ENDEREÇO:	DATA DO ESTABELECIMENTO: (data de entrega) DATA DO PROJETO: (data de entrega)	VALOR DO ESTABELECIMENTO: (valor do estabelecimento) VALOR DO PROJETO: (valor do projeto)	VALOR DO ESTABELECIMENTO: (valor do estabelecimento) VALOR DO PROJETO: (valor do projeto)	VALOR DO ESTABELECIMENTO: (valor do estabelecimento) VALOR DO PROJETO: (valor do projeto)
---	--	--	--	--



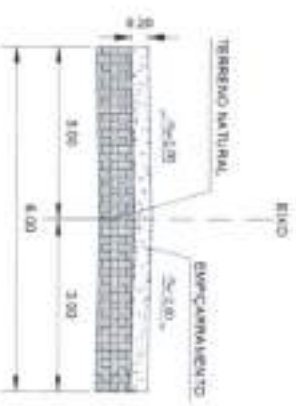
PLANTA DO ESTAQUEAMENTO - (secção de 20,00m)

ESC: 1:2000



PLANTA DO PERFIL - (secção de 20,00m)

ESC: 1:2000 - H / ESC: 1:500 - V



SECÇÃO TIPO

ESC: Semi Escala

<p>REVESTIMENTO PISAMARMO</p> <p>PLANTA DE TOPOGRAFIA</p> <p>ANEXO DE RUA E RUA EQUIPAMENTO INFRAESTRUTURA CONSULTA DELTA - ENVA RUA - CO - CE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ</p>	
<p>NOME DE ESTABELECIMENTO - TÍTULO DE PROPOSTA</p> <p>NOME DO EMPREENHEIRO - ENDEREÇO DO EMPREENHEIRO</p> <p>SEÇÃO 002</p>	
<p>DATA</p> <p>01</p>	<p>01</p>

