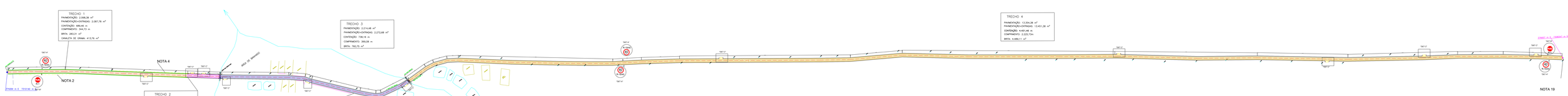
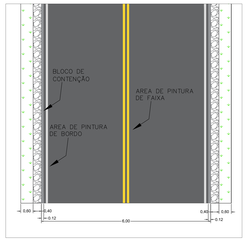
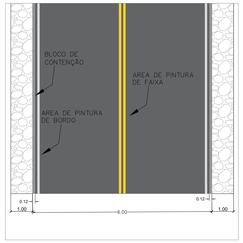


PROJETO DE IMPLANTAÇÃO: ESTRADA RURAL - LUIZIANA

ESCALA: 1/1400



Detalhe de sinalização horizontal " TRECHO 1"
ESCALA: S/ ESCALA

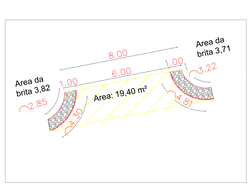


Detalhe de sinalização horizontal "TRECHO 2, 3 e 4."
ESCALA: S/ ESCALA

Legenda

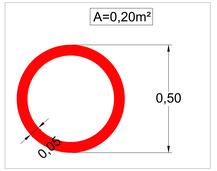
- Pavimento asfáltico
- LFO-3: Linha dupla contínua (e=150cm)
- LBO: Linha de bordo (e=10cm)

LEGENDA	
	Area de Pintura de Linha dupla contínua (LFO-3): 600,29 m²
	Area de Pintura de Bordo (LBO): 600,29 m²
	Area de Pintura Total: 1.200,58 m²
	Placas Verticais R-19/40: 4
	Placas Verticais R-1: 2
	EXTENSÃO TOTAL 3.001,46 M

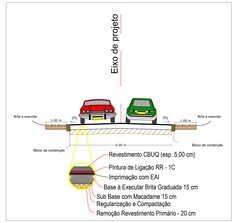


Detalhe C – Dimensões entradas para estradas rurais – 10
ESCALA: S/ESCALA

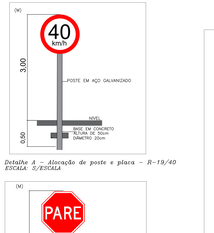
DETALHE – BLOCO DE CONTENÇÃO
ESCALA: S/ESCALA



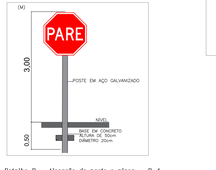
Detalhe – Dimensões da placa sinalização vertical
ESCALA: S/ESCALA



Detalhe de secção transversal "NOTA 1"
ESCALA: S/ESCALA



Detalhe A – Alocação de poste e placa – R-19/40
ESCALA: S/ESCALA



Detalhe B – Alocação de poste e placa – R-1
ESCALA: S/ESCALA

LUIZIANA - ESTRADA 03 MAIO - COMUNIDADE VALINHOS

PONTO DE INTERESSE	COORDENADAS INICIAL	COORDENADAS FINAL	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	RECOMENDAÇÕES	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS
Ponto Inicial da Estrada	7743264 733340		Execução de serviços de pavimentação, com base em brita graduada simples com execução em camada(s) única.	2.000	Drenagem e construção dos dispositivos de cruzamento de águas pluviais, conforme as especificações técnicas, em trechos de 0,5 km e largura média de 6,00 metros (meio-fio a meio-fio).	Pavimentação deverá ser executada em obra(s) em sistema de mutirão, com mão de obra local, com material de brita, incluindo as CBUQ nas áreas de bota, conforme projeto.
Curva (direita)	7743264 733340	7743661 733993	Curva, na forma de elemento de estrada	100	Manter a curva em 100 m de traçado	O projetista deverá ser comunicado sobre o início e término da 100 metros de curva de acordo com a curva e execução. Pois caso a execução Pois é um caso inexperiente/clareia.
Rua (direita)	7743661 733993	7744186 733538	Rua de acesso a Vila Rural, com trecho reto	60	Construção e manejo de águas pluviais com em marcha de até 4m metros e Construção de drenagem	Deverá ser executada, em um trecho de 400m, a execução de 3 curvas de construção com curvas de grama e o tombado, conforme o perfil de drenagem apresentado.
Rua (direita)	7744186 733538	7744186 733538	Rua de acesso a Vila Rural, com trecho reto	0 m	Construção e manejo de águas pluviais com em marcha de 4m metros e Construção de drenagem	Deverá ser executada, em um trecho de 400m, a execução de 3 curvas de construção com curvas de grama e o tombado, conforme o perfil de drenagem apresentado.
Curva (esquerda)	7744186 733538		Curva, na forma de elemento de estrada	100	Manter a curva em 100 m de traçado	O projetista deverá ser comunicado sobre o início e término da 100 metros de curva de acordo com a curva e execução. Pois caso a execução Pois é um caso inexperiente/clareia.
Inversão (esquerda)	7744186 733538		Inversão (curva acentuada), local de início e parada na forma de elemento de estrada	0 m	Não interromper a execução das manilhadas, bueiro e manter a obra na execução do início.	Deverá ser executada a inversão (e a curva que está mantendo) e obra.
Bueiro (2)	7744661 733993		Bueiro tubular corrugado, com 0,8 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado	0 m	Manutenção do bueiro	Deverá ser feita a manutenção do bueiro.
Inversão (curva acentuada) e área de pagamento	7747744 733751		Inversão (curva acentuada) e área, para a execução de obra. Guard drainages em 100% do tubo de aço corrugado	0 m	Inicio e término e área de execução da obra. Guard drainages em 100% do tubo de aço corrugado	Deverá ser executada e construção na área que está mantendo e obra, antes de execução de drenagem em 100% do tubo de aço corrugado.
Curva(esq.) (2), drena e inversão	7747744 733751	7748182 733378	Curva(esq.) (2), drena e inversão, com trecho reto	100	Manter curva(esq.) (2), drena e inversão, com trecho reto de 100 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e inversão (curva acentuada) e área de execução de obra.	O projetista deverá ser comunicado sobre o início e término da 100 metros de curva de acordo com a curva e execução. Pois caso a execução Pois é um caso inexperiente/clareia.
Curva(esq.) (3), drena	7748182 733378		Curva(esq.) (3), drena, com trecho reto	0 m	Construir a curva de construção, para curta reto	O projetista deverá ser comunicado sobre o início e execução das curvas de drenagem em um projetista/obra, caso sua execução Pois é um caso inexperiente/clareia.
Curva(esq.) (4), a drena	7748182 733966		Curva(esq.) (4), a drena, com trecho reto	0 m	Manter curva(esq.) (4), a drena, com trecho reto de 100 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado	O projetista deverá ser comunicado sobre o início e término da 100 metros de curva de acordo com a curva e execução. Pois caso a execução Pois é um caso inexperiente/clareia.
Ayuki (direita)	7748182 733966		Ayuki abeira da faixa de domínio da estrada	0 m	Ayuki está contribuir com a utilização de uma cerca, cercado, entre com associada a obra em 0m	Deverá ser executada uma drenagem de 100 m de cerca de cercado, e construção de uma ayuki, conforme o projeto, garantindo o uso drenagem
Curva(esq.) (5), a drena	7748182 733966		Curva(esq.) (5), a drena, com trecho reto	0 m	Manter a curva(esq.) (5), a drena, com trecho reto de 100 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado	O projetista deverá ser comunicado sobre o início e término da 100 metros de curva de acordo com a curva e execução. Pois caso a execução Pois é um caso inexperiente/clareia.
Bueiro (3)	7748571 734041		Bueiro tubular corrugado, com 0,8 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado	0 m	Manter a manutenção do bueiro	Deverá ser feita a manutenção do bueiro.
Curva(esq.) (5), a esquerda e Bueiro (4)	7748571 734041	7749211 734772	Bueiro com 0,8 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e curva(esq.) (5), a esquerda, com trecho reto	100	Manter curva(esq.) (5), a esquerda, com trecho reto de 100 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e bueiro (4)	Deverá ser comunicado um projetista/a executar A/agrados, 2 de cada lado, e 2 tombados. Deverá ser feita a manutenção do bueiro.
Bueiro (4), passiva e travessa	7749211 734772	7749827 735347	Bueiro com 0,8 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e travessa (4) (Pitimbu) e travessa de pedra,	2.000	Fazer a manutenção do bueiro bem como a construção de uma travessa de pedra, com 2 m de largura e 0,40 m de altura, e construção de uma ayuki, a ser executada em 2 locais, conforme projeto de drenagem.	Deverá ser executada a construção de uma travessa, manutenção e construção de bueiro(s).
Curva(esq.) (6), a direita e Inversão	7751351 735200	7751351 735200	Curva(esq.) (6), a direita, com trecho reto	0 m	Manter a curva(esq.) (6), a direita, com trecho reto de 100 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e inversão (curva acentuada) e área de execução de obra.	Deverá ser executada uma drenagem de 100 m de cerca de cercado, e construção de uma ayuki, conforme o projeto, garantindo o uso drenagem
Bueiro e ayuki(4)	7751586 735200		Ayuki abeira da faixa de domínio da estrada	100	Construir bueiro de 0,80 de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e ayuki (4)	Deverá ser construída ayuki (um conjunto) bueiro de 100m e drenar, junto com bueiro com conjunto bueiro de obra e drenante de bueiro, conforme projeto de drenagem.
Final da Estrada	7749827 735347		Final da Estrada, proporcionado dos Nucleares	0 m	Manter 2500,00 metros de 0,80 m e ayuki (4) ayuki (4) de 100 m de largura e manilha de 0,80 m, tubo de aço corrugado, e acesso de acabados e estrada principal	Deverá ser aplicada em 200 metros posterior e coordenada 37607 m e 7749827 m e, uma caixa de 400kg, conforme em projeto.

RESUMO DO QUANTITATIVO

Remoção do revestimento primário: 4.553,50 m²

Área de pavimentação (CBUQ): 18.222,16 m²
- Brita graduada = 2.733,32 m³
- Macadame = 3.756,05 m³

Área de Brita (laterais e = 5 cm): 5.672,07 m³
- Brita graduada = 283,60 m³

Comprimento bloco de contenção: 6.002,92 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZIANA

Conteúdo da prancha:

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

MUNICIPIO DE LUIZIANA 95088588000122

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZIANA
CNPJ Nº..:80.888.686/0001-27

Responsável Técnico:

DIOGO DANILO DE ALMEIDA PEREIRA

Assinado de forma digital por DIOGO DANILO DE ALMEIDA PEREIRA:06232562909
Dados: 2025.01.18 16:28:06 -03'00'

562909

DIOGO D. ALMEIDA PEREIRA
Eng° Civil CREA-PR 158479-D

ESTAGIÁRIA
JULIA S. AKASAKI

Escala:	Data:	Prancha:
INDICADO	AGOSTO/2025	01/01

Prancha: 2200x1700