

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART N°: BA 20190117843
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Localidade de Lagoa de Miguel ao Povoado de Piranhas.

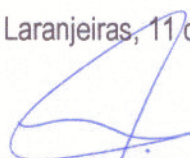
O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 38.920' W43° 12.739'**) da Lagoa de Miguel, seguindo até o Povoado de Piranhas em frente à Escola Municipal Manoel da Nóbrega com Ponto de Chegada (**PC coordenada verdadeira: S14° 39.805' W43° 07.766'**). **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 13,2 KM (somente ida).**

ANEXO:

- 1) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 2) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 3) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 11 de junho de 2019.

Dácio Pereira Montalvão
Técnico em Agricultura
CREA-BA 70249


Dácio Pereira Montalvão
Técnico Responsável
CREA/BA 70.249

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART Nº: BA 20190117843
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Povoado de Piranhas / Lagoa do Mato.

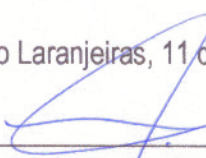
O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 40.835' W43° 04.443'**) do Povoado de Piranhas, seguindo até a Localidade de Lagoa do Mato com Ponto de Chegada (**PC coordenada verdadeira S14° 39.805' W43° 07.766'**). **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 8,0 KM (somente ida).**

ANEXO:

- 4) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 5) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 6) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 11 de junho de 2019.

Dácio Pereira Montalvão
Técnico em Agricultura
CREA-BA 70249


Dácio Pereira Montalvão
Técnico Responsável
CREA/BA 70.249

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART Nº: BA 20190117843
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Assentamento Janaína / BA - 263.

O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 30.188' W43° 07.381'**) do Assentamento Janaína, seguindo até a BA – 263 com Ponto de Chegada (**PC coordenada verdadeira S14° 28.283' W43° 07.319'**). **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 5,1 KM (somente dia).**

ANEXO:

- 7) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 8) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 9) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 11 de junho de 2019.
Dácio Pereira Montalvão
Técnico em Agricultura
CREA-BA 70249

Dácio Pereira Montalvão
Técnico Responsável
CREA/BA 70.249

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART Nº:
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Lago de Miguel / Povoado de Piranhas / à Sede do Município.

O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 38.887' W43° 11.421'**) da Lagoa de Miguel, seguindo até Povoado de Piranhas com Ponto Intermediário (**PI coordenada verdadeira S14° 39.805' W43° 07.766'**), seguindo até à sede do município com o **1º Ponto de Chegada** em frente à **Escola Municipal Dom Pedro I (1ºPC coordenada verdadeira S14° 34.460' W42° 56.496')**, e o **2º Ponto de Chegada** em frente ao **Centro Educacional (2ºPC coordenada verdadeira S14° 34.156' W42° 56.443')**. **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 38,6 KM (somente ida).**

ANEXO:

- 10) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 11) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 12) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 11 de junho de 2019.

Dácio Pereira Montalvão
Técnico em Agricultura
CREA-BA 70249

Dácio Pereira Montalvão
Técnico Responsável
CREA/BA 70.249

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART Nº: BA 20190117843
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Assentamento União / Bonfim / Pé de Serra / Mandiroba à sede do município.

O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 27.810' W43° 13.236'**) do Assentamento União, seguindo até o Assentamento São Laurêncio com Ponto intermediário (**PI coordenada verdadeira S14° 27.054' W43° 10.558'**), seguindo até a comunidade Pé de Serra com Ponto Intermediário (**PI coordenada verdadeira S14° 25.779' W43° 08.736'**), seguindo até o Povoado de Mandiroba com Ponto Intermediário (**PI coordenada verdadeira S14° 29.442' W43° 02.088'**), seguindo até a sede do município com o 1º **Ponto de Chegada** em frente ao **Centro Educacional (1ºPC coordenada verdadeira S14° 34.156' W42° 56.443')**, e o 2º **Ponto de Chegada** em frente à **Escola Municipal Dom Pedro I (2ºPC coordenada verdadeira S14° 34.460' W42° 56.496')**. **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 44,8KM (somente ida).**

ANEXO:

- 13) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 14) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 15) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 11 de junho de 2019.

Dácio Pereira Montalvão
Técnico em Agricultura
CREA-BA 70249

Dácio Pereira Montalvão
Técnico Responsável
CREA/BA 70.249

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART Nº: BA 20190117843
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Furado do Enxu ao Povoado de Piranhas.

O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 36.165' W43° 06.979'**) da Furado do Enxu, seguindo até à Escola Municipal Manoel da Nóbrega no Povoado de Piranhas com Ponto de Chegada (**PC coordenada verdadeira S14° 39.805' W43° 07.766'**). **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 7,3 KM (somente ida).**

ANEXO:

- 16) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 17) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 18) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 11 de junho de 2019.

Dácio Pereira Montalvão
Técnico em Agricultura
CREA-BA 70249

Dácio Pereira Montalvão
Técnico Responsável
CREA/BA 70.249