DIÁRIO OFICIAL

Prefeitura de
BROTAS DE MACAÚBAS

ÍNDICE

AVISO
AVISO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90014/2026PE .....

OUTROS
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0038/2026 .....

EDITAL
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 014/2026PE .....

AVISO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90014/2026PE

Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas
Estado da Bahia
Praça dos Poderes, 95 – Fone/Fax: (0xx77)3644-2151/52/53 – CEP 47.560-000
Brotas de Macaúbas-BA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS DE MACAÚBAS-BA - CNPJ 13.797.600/0001-74

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0014/2026PE - Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte escolar destinado aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Brotas de Macaúbas/BA, abrangendo o deslocamento seguro, contínuo e pontual dos estudantes entre suas residências e as unidades escolares. Tipo de julgamento: Menor Preço item. Horário e Data da Sessão: às 09:00h do dia **29.07.2026**, no site www.licitanet.com.br **- LICITANET -** Edital disponível no seguinte endereço eletrônicos: http://doem.org.br/ba/brotasdemacaubas; diretamente na Prefeitura, setor de Licitações e contratos, situada na Praça dos Poderes, 95 – Brotas de Macaúbas /Ba, CEP 47560-000, no horário 08h30min às 12h00min; 14h00min as 16h30min, de segunda a sexta-feira, ou através do e-mail: ***setorlcpm@gmail.com***. Brotas de Macaúbas-Ba, 14/07/2026. Daniela Rodrigues de Oliveira. Pregoeira Substituta.

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0038/2026

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0096/2026

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0038/2026

CONSIDERANDO os elementos contidos no presente processo de dispensa de licitação, que foi devidamente justificado, tanto pela razão da escolha do fornecedor, quanto pela justificativa dos preços;

CONSIDERANDO que o processo foi instruído com os documentos e requisitos que comprovam que o contratado possui habilitação e qualificação mínima para celebrar o contrato, conforme preconizado no artigo 72 da Lei nº 14.133/2021;

CONSIDERANDO que o PARECER do Agente de Contratação que prevê que a DISPENSA DE LICITAÇÃO está em conformidade ao disposto no artigo 72 c/c 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021;

CONSIDERANDO que o PARECER JURÍDICO atesta que foram cumpridas as exigências legais e os requisitos para a contratação;

No uso das atribuições que me foram conferidas, em especial ao disposto no artigo 72, VIII da Lei nº 14.133/2021, **AUTORIZO A CONTRATAÇÃO MEDIANTE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0038/2026**, nos termos descritos abaixo:

Objeto a ser contratado: Contratação de empresa para prestação de serviços em seguro total de automóveis para veículos pertencente a frota municipal da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Brotas de Macaúbas – BA.

Contratado: GENTE SEGURADORA S/A, inscrita no CNPJ nº 90.180.605/0001-02.

Prazo de Vigência: 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato

Valor Total: R$ 8.174,03 (Oito mil, cento e setenta e quatro reais e três centavos).

Fundamento Legal: Artigo 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021

Determino, ainda, que seja dada a devida publicidade legal ao contrato, em atendimento ao preceito do artigo 72, parágrafo único da Lei nº 14.133/2021, para que fique à disposição do público em sítio eletrônico oficial.

Brotas de Macaúbas/Ba,14 de Julho de 2026.

Antônio Kleber Ribeiro
Prefeito Municipal

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 014/2026PE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 099/2026 DE 09 DE JULHO DE 2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
T I P O - MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte escolar destinado aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Brotas de Macaúbas/BA, abrangendo o deslocamento seguro, contínuo e pontual dos estudantes entre suas residências e as unidades escolares, conforme especificações e condições constantes no Termo de Referência e demais anexos deste Edital.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM
MODO DE DISPUTA: ABERTO
INÍCIO DA SESSÃO: 29 de julho de 2026 às 09:00
INÍCIO DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 14 de julho de 2026 às 08:00
LIMITE DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 29 de julho de 2026 às 08:00
REGÊNCIA LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº. 123/06 e suas alterações.
LOCAL: A Sessão Pública será realizada no site www.licitanet.com.br .

PREÂMBULO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS DE MACAÚBAS- ESTADO DA BAHIA, através da Pregoeira Municipal, Daniela Rodrigues de Oliveira, designado pela Portaria n° 145/2025, torna público para ciência dos interessados que realizará licitação na modalidade **Pregão Eletrônico sob o nº 90014/2026**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM,** a se processar de forma **ELETRÔNICA** através do site www.licitanet.com.br, regida pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123/2006, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Na hipótese de decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data mencionada acima, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

Somente poderão participar da Sessão Pública, etapa de lances, as empresas que apresentarem Propostas através do *site* descrito acima.

1. OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte escolar destinado aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Brotas de Macaúbas/BA, abrangendo o deslocamento seguro, contínuo e pontual dos estudantes entre suas residências e as unidades escolares, conforme especificações e condições constantes no Termo de Referência e demais anexos deste Edital.

2. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO, DO MODO DE DISPUTA E DO ORÇAMENTO.

2.1. O critério de julgamento será por **MENOR PREÇO POR ITEM;**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

2.2. O desconto resultante do valor do lance ofertado pelos licitantes deverá incidir linearmente sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante do instrumento convocatório;

2.3. O modo de disputa será **ABERTO;**

2.4 O ORÇAMENTO será SIGILOSO.

3. DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL:

3.1. Os documentos que integram o Edital poderão ser consultados na plataforma www.licitanet.com.br e portal da Transparência do Município de Brotas de Macaúbas/BA

https://doem.org.br/ba/brotasdemacaubas

4. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO:

4.1. A impugnação ao edital deverá ser realizada exclusivamente pela forma eletrônica através do site www.licitanet.com.br;

4.2. Apresentada a impugnação, a mesma será respondida à interessada, dando-se publicidade na Plataforma *licitanet,* consoante preceitua o parágrafo único do art. 164 da lei nº 14.133/2021;

4.3. Compete à empresa interessada fazer um minucioso exame do edital, seus anexos e documentação correspondente, de modo a poder apresentar, por escrito, todas as divergências, dúvidas ou erros porventura encontrados, para a devida correção ou esclarecimentos, até **03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame**, conforme disposição elencada no art. 164 da Lei nº 14.133/2021;

4.4. O setor de Licitações responderá, oficialmente, as questões pertinentes que lhe forem formuladas, disponibilizando as questões com as respectivas respostas na Plataforma LICITANET.

5. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITANET:

5.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Portal:www.licitanet.com.br;

5.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Portal: www.licitanet.com.br, também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização;

5.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do Licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame na forma eletrônica;

5.4. O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

6. DA PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

6.1. Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País, que atenda às exigências deste Edital e seus Anexos, que esteja devidamente credenciada, munida de chave de identificação e de senha, cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste Edital;

6.2. Não poderão participar direta ou indiretamente desta licitação, os interessados que se enquadrarem em uma ou mais das situações a seguir:

6.2.1. Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

6.2.2. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.2.3. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021;

6.2.4. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

6.2.5. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na formada legislação vigente;

6.2.6. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio; Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

6.2.7. Instituições sem fins lucrativos;

6.3. A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste Edital e de seus Anexos, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

7. DA DISPUTA E DA CONDUÇÃO DO CERTAME

7.1. Os trabalhos serão conduzidos pelo (a) Pregoeiro (a) designada, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no seguinte endereço eletrônico: www.licitanet.com.br.;

7.2. A operacionalidade do certame se fará por meio do Portal: www.licitanet.com.br, junto ao qual as Licitantes deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento, e receber instruções detalhadas para sua correta utilização;

7.3. A participação na licitação, na forma eletrônica, se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado junto ao portal www.licitanet.com.br, e subsequente encaminhamento da PROPOSTA, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital;

7.4. O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico assumindo como firmes e verdadeiros sua

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

PROPOSTA e seus lances;

7.5. Caberá ao Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do certame Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema eletrônico ou de sua desconexão;

7.6. Se ocorrer a desconexão do (a) Pregoeiro (a) no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados;

7.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do certame Eletrônico será suspensa e terá reinício, com o aproveitamento dos atos anteriormente praticados, somente após comunicação expressa do (a) Pregoeiro (a) aos participantes, no sítio eletrônico: www.licitanet.com.br.;

7.8. Quando a desconexão representar uma efetiva e irreparável ruptura no certame, ou quando, após uma desconexão superior a 10 minutos, não se retomar, em prazo razoável, o processo de formulação de lances, a sessão do certame Eletrônico será definitivamente interrompida, o que acarretará, consequentemente, a renovação do procedimento, inclusive com nova publicação do aviso;

7.9. No caso de desconexão apenas do Licitante, este deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema eletrônico;

7.10. Durante a sessão pública, a comunicação entre o (a) Pregoeiro (a) e os Licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, via *Chat*, em campo próprio do sistema eletrônico. Não será aceito nenhum outro tipo de contato, como meio telefônico ou e-mail;

7.11. O (a) Pregoeiro (a)verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital;

7.12. Somente os Licitantes com propostas cadastradas participarão da fase de lances;

7.13. A desclassificação da PROPOSTA será sempre fundamentada e registrada no sistema eletrônico, com acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.

8. DO ENVIO DA PROPOSTA INICIAL

8.1. A participação no certame Eletrônico ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do Licitante e subsequente encaminhamento da PROPOSTA, no valor total da licitação;

8.2. Após a divulgação do edital, os Licitantes deverão encaminhar PROPOSTA inicial com o valor na Moeda Real, MENOR PREÇO, até uma hora antes da data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico – www.licitanet.com.br - quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas;

8.3. As propostas devem possuir prazo de validade de mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da data de abertura das propostas de preços;

8.4. No momento do envio da proposta o Licitante deverá **declarar** por meio do sistema eletrônico em campo específico, devendo também apresentar, se convocado para entrega de documentos

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

impressos, as seguintes declarações:

8.4.1. Que está ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

8.4.2. De que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

8.4.3. Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega 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;

8.4.4. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III, do art. 5° da Constituição Federal;

8.4.5. Que aceita as condições estipuladas neste Edital; que executará os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas/BA que obedecerá às ordens expedidas pela Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas/BA, durante a execução dos serviços e que entre seus diretores, gerentes, sócios e demais profissionais não figuram servidores ou dirigentes de órgão ou entidade da Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas/BA

8.5. As declarações mencionadas nos subitens anteriores serão visualizadas pelo (a) Pregoeiro (a), na fase de habilitação, quando serão anexadas aos autos do processo, não havendo necessidade de envio por meio de e-mail ou outra forma.

8.6. Nos casos de emissão de declaração falsa, a empresa Licitante estará sujeita à tipificação no crime de falsidade ideológica, prevista no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, bem como nos crimes previstos nos artigos 337-E (DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS) e seguintes da Lei nº 14.133/2021, além de poder ser punido administrativamente, conforme as sanções previstas no presente Edital.

8.7. Até a abertura da sessão, o Licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

8.8. Ao cadastrar sua proposta no sítio do www.licitanet.com.br, o Licitante deverá fazer a descrição detalhada do objeto.

8.9. A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte do proponente das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, implicando na plena aceitação destas pelo proponente.

8.10. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente edital e seus anexos, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis e que apresentem valores unitários e totais maiores que os valores referenciais da Administração.

8.11. O menor preço proposto será de exclusiva responsabilidade do Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração do mesmo, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

8.12. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o Licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.

8.13. A proposta da licitante deverá considerar a tributação que efetivamente incidirá durante a execução do contrato.

8.14. Qualquer elemento que possa identificar o Licitante importará na desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

8.15. As propostas e eventuais anexos ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

8.16. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos incorretamente cotados ou omitidos da Proposta de Preços serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo, o contrato ser executado sem quaisquer ônus adicionais para a Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas/BA

8.17. As propostas de preços deverão conter **oferta** firme e precisa, sem alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

8.18. Erros no preenchimento da planilha e na composição do BDI não são motivos suficientes para a desclassificação de propostas, quando estes puderem ser reajustados sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que estes são suficientes para arcar com todos os custos da contratação.

9. DA FASE DE LANCES E DA NEGOCIAÇÃO

9.1. Aberta a etapa competitiva, os Licitantes poderão encaminhar lances públicos, sucessivos e com menor preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e o valor registrado de cada lance;

9.2. Durante o transcurso da sessão, os Licitantes serão informados, em tempo real, do valor de menor preço registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante;

9.3. Será permitido aos Licitantes a apresentação de lances intermediários durante a disputa. Serão considerados intermediários os lances que forem iguais ou superiores ao menor ofertado, mas inferiores ao último lance dado pelo próprio licitante, e registrado no sistema eletrônico pela própria Licitante;

9.4. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da sessão, sujeitando-se a Licitante desistente às sanções previstas neste Edital;

9.5. Durante a fase de lances, o (a) Pregoeiro (a) poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível;

9.6. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R$ 1,00 (um real).**

9.7. Será adotado para o envio de lances no pregão o **modo de disputa ABERTO** que terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

9.8. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários

9.9. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação

9.10. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o (a) Pregoeiro (a), auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

9.11. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

9.12. No caso de existir a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, neste momento, os procedimentos obedecerão aos subitens a seguir:

9.12.1. Antes da classificação definitiva de preços, caso a melhor oferta não tenha sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, o sistema utilizado verificará se ocorreu empate ficto previsto no § 2º do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006, ou seja, propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte, que preencham as condições estabelecidas, com valores até 5% (cinco por cento) acima do melhor preço ofertado. Em caso positivo, a microempresa ou empresa de pequeno porte que preencha as condições será convocada e poderá apresentar proposta de preço inferior àquela, à primeira classificada no prazo de 05 (cinco) minutos, sob pena de preclusão.

9.12.2. Caso a microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que preencha as condições estabelecidas convocada não exerça o benefício de ofertar preço inferior à primeira classificada ou não o faça no tempo estabelecido, o sistema automaticamente convocará as ME/EPP remanescentes que, porventura, se enquadrem na hipótese do empate ficto, na ordem classificatória, para exercício do mesmo direito, sucessivamente, se for o caso.

9.13. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos em Lei.

c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

9.14. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

9.14.1. Empresas estabelecidas no território do Estado da Bahia;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

9.14.2. Empresas brasileiras;

9.14.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

9.14.4. Caso as regras previstas no art. 60 da Lei nº 14.133/2021 e as previstas nesta Seção não solucionem o empate, será realizado sorteio.

9.14.5. O sorteio será operacionalizado automaticamente pelo sistema eletrônico utilizado para a condução do certame, imediatamente após verificado o empate e esgotados os demais critérios de desempate previstos.

9.14.6. O resultado do sorteio será registrado em ata e divulgado a todos os participantes em tempo real na sala virtual da sessão pública, sendo considerado como critério final de desempate.

9.15. O (a) Pregoeiro (a) anunciará o vencedor após o encerramento da etapa de lances e a decisão acerca da aceitação do lance.

9.16. O sistema verificará a proposta arrematante e o (a) Pregoeiro (a) anunciará o lance vencedor após o encerramento da etapa de lances da sessão pública e decisão acerca da aceitação do lance de **MENOR PREÇO**.

9.17. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

9.18. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.19. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

9.20. Será vencedora a empresa que atender ao edital e ofertar o **MENOR PREÇO**.

9.21. O (a) Pregoeiro (a) solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envio a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.21.1. O licitante vencedor deverá enviar juntamente com a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora.

9.22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o (a) Pregoeiro (a) verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

10.2. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada (aquela que tiver menor preço) com os requisitos do instrumento convocatório, será desclassificada caso:

10.2.1. Contenha vícios insanáveis;

10.2.2. Não obedeça às especificações técnicas pormenorizadas no instrumento convocatório.

10.2.3. Apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação;

10.2.4. Não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração Pública;

10.2.5. Apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do instrumento convocatório, desde que insanável.

10.3. O (a) Pregoeiro (a) poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta mais bem classificada ou exigir do Licitante que ela seja demonstrada;

10.4. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital.

10.5. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, conforme disposto no art. 59 § 4º da Lei14.133/2021;

10.6. Será exigida 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, conforme disposto no art. 59 § 5ºda Lei14.133/2021;

10.7. A Administração conferirá ao Licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários relevantes;

10.8. Na hipótese acima, o Licitante deverá demonstrar que o valor da proposta é compatível com a execução do objeto licitado no que se refere aos custos dos insumos e aos coeficientes de produtividade adotados nas composições do valor global;

10.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

10.10. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

10.11. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

10.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

10.13. Poderão ser desclassificadas as propostas de licitantes até a assinatura do contrato, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento da licitação que desabonem sua idoneidade ou capacidade jurídica, financeira, técnica ou administrativa.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos art. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021;

11.2. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2h (duas horas), podendo ser prorrogável por igual período, contado da solicitação feita ao (a) pregoeiro (a);

12. DOS RECURSOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021;

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de até 10 (dez) minutos.

12.3.3.o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.7. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso, **3 (três) dias úteis**, e terá início imediatamente ao término do prazo para interpor recurso, em consonância com o preceito no §4º do art. 165 da Lei 14.133/2021;

12.8. É assegurada aos Licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses;

12.9. Caso o (a) Pregoeiro (a) não exerça juízo de retratação, a questão será apreciada pela Autoridade Competente para no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

autos, conforme disposto no art. 165, §2º da Lei nº 14.133/2021;

12.10. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente;

12.11. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;

12.12. Na contagem dos prazos estabelecidos neste EDITAL e seus ANEXOS, iniciam e expiram exclusivamente em dia de expediente no âmbito do Município.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

13.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

13.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

a. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
b. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
c. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
d. Deixar de apresentar amostra quando solicitado; ou
e. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital, quando o objeto exigir
f. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

g. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

h. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

i. Fraudar a licitação

j. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

l. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

m. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

n. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

o. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

13.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.2.1.advertência;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

13.2.2.multa;

13.2.3.impedimento de licitar e contratar; e

13.2.4.declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1.a natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2.as peculiaridades do caso concreto;

13.3.3.as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.3.4.os danos que dela provierem para a Administração Pública;

13.3.5.a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

13.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.2.1, 14.1.2.2 e 14.1.2.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2.Para as infrações previstas nos itens 14.1.2.4, 14.1.2.5, 14.1.2.6, 14.1.2.7 e 14.1.2.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.2.1, 15.1.2.2 e 15.1.2.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.2.4, 14.1.2.5, 14.1.2.6, 14.1.2.7 e 12.1.2.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.2.1, 14.1.2.2 e 14.1.2.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.9. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

13.10. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.11. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

13.12. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.13. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação;

14.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação;

14.5. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;

14.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.9. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

1.1.1. ANEXO I - Termo de Referência;

1.1.2. ANEXO II – Modelo de proposta;

1.1.3. ANEXO III – Declaração Inidoneidade

1.1.4. ANEXO IV – Declaração Fato Impeditivo/Habilitação

1.1.5. ANEXO V – Declaração Arts.5º e 7º da CF/88

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

1.1.6. ANEXO VI – Declaração ME/EPP

1.1.7. ANEXO VII – Declaração Responsabilidade

1.1.8. ANEXO VIII – Declaração Vínculo

1.1.9. ANEXO IX – Declaração Proposta

1.1.10. ANEXO X – Declaração Unificada

1.1.11. ANEXO XI – Minuta de Contrato

1.1.12. ANEXO XII – Georreferenciamento das rotas

1.1.13. ANEXO XIII – Modelo de planilha de composição de custos unitários

Brotas de Macaúbas-BA, 14 de julho de 2026.

Daniela Rodrigues de Oliveira
Pregoeira Substituta

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO, PRÊMIO ESTIMADO E PRAZO DO CONTRATO.

1.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte escolar destinado aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Brotas de Macaúbas/BA, abrangendo o deslocamento seguro, contínuo e pontual dos estudantes entre suas residências e as unidades escolares, conforme especificação abaixo:

ROTA	ESCOLA	PERCURSO	QTD TOTAL DE ALUNOS	TURNO	TIPO DE VEÍCULO	QTD KM POR DIA (IDA E VOLTA)
1	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	1 CASA DE ELIZEU NA 2 ANDIROBA, 3 VARZEA PARA 4 FEIRA NOVA.	5	M	VAN	**16,2**
2	ESCOLA MUN. BOM JESUS	RIACHO DO CARRO BAIXA GRANDE PARA MATA	3	V	PAS	**26,1**
3	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I	SANTANA, OITEIRO PARA BROTAS ESCOLA NOSSA SENHORA DE BROTAS	1	V	PAS	**11,6**
4	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	BARREIRINHO PARA LAGOA NOAVA	4	M	PAS	**18,1**
5	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	SANTANA DO OURO, PARA LAGOA NOAVA	4	M	PAS	**11,4**
6	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	VISTA ALEGRE PARA LAGOA NOVA	4	M	PAS	**6,1**
7	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	CASA DE VALDEIR PARA LAGOA NOVA	4	M	PAS	**6**
8	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	MOITA PARA LUIZ EDUARDO	4	M	PAS	**16,6**
9	ESCOLA MUN. D. PEDRO I	MANGABEIRA (FIM DO CAMPO) PARA D. PEDRO (BALDIAÇÃO)	1	M	PAS	**7,4**
10	ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES	PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS	4	M	PAS	**20,9**
11	ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES	PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA	4	V	PAS	**20,9**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

		ESCOLA PRUDENTE MORAIS				
12	ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	M	PAS	**11,1**
13	ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	V	PAS	**11,1**
14	ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS	LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS	4	M	PAS	**18,1**
15	ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS	LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS	4	V	PAS	**18,1**
16	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	BAXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	M	PAS	**21,2**
17	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	BAXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	V	PAS	**21,2**
18	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	M	PAS	**23,4**
19	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	V	PAS	**23,4**
20	ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES	MATA DO EUFRÁSIO PARA ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES	4	V	PAS	**20,6**
21	ESCOLA MUN. D. PEDRO II	BARRIGUDA, JATOBA, CASA DE MARIA DO CARMO PARA LAGOA DO CAPIM	4	M	PAS	**26,1**
22	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	OLHO DAGUA DA PEDRA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO, OURICURI DO HEITOR, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	10	V	VAN	**42,1**
23	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA	8	M	VAN	**21,4**
24	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA	5	V	VAN	**21,4**
25	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA , OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO,	5	M	VAN	**33,5**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

		MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA				
26	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	LAGOA NOVA, OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	14	V	VAN	**27,8**
27	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA	6	M	VAN	**7,9**
28	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	CASA DE ELIZEU NA ANDIROBA, VARZEA PARA FEIRA NOVA.	4	V	VAN	**16,2**
29	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	VISTA ALEGRE, LAGOA NOVA, LAGOA DO VIANA, OURICURI DO OUROPARA FEIRA NOVA	14	V	VAN	**45,2**
30	ESCOLA MUN. 2 DE JULHO	POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DO PAULO PARA MOURAO	4	M	VAN	**21,8**
31	ESCOLA MUN. BOM JESUS	AGUA VERDE, CRISTALANDIA PARA MATA	8	M	VAN	**16,2**
32	PONTO DE BALDEAÇÃO NA COMUNIDADE DE MOURÃO	POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DE PAULO PARA TAMBORIL	3	V	VAN	**36,1**
33	ESCOLA MUN. BOM JESUS	NOVA VISTA/ MATA DO BOM JESUS /BAIXA GRANDE PARA MATA	9	V	VAN	**8,2**
34	COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I BROTAS	1 OLHO DAGUA DA PEDRA, 2ALVORADA, 3 LAGOA DO MEIO, 4BARREIRINHO E 5LAGOA NOVA RIACHO DO MILHO PARA BROTAS (COLEGIO ESTADO)	10	V	VAN	**85,4**
35	ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA NOVA SANTANA	RIACHO DO CARRO/BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA	19	M	MICRO	**20,1**
36	ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA	RIACHO DO CARRO/PEGA DOS CUSTODIOS /BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA	13	V	VAN	**28,05**
37	ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO	PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.	21	M	MICRO	**30,08**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

38	ESCOLA MUN. D. PEDRO II LAGOA DO CAPIM	LAGOA DO CAPIM, ARROZ, JATOBÁ PARA LAGOA DO CAPIM (PASSA NO BARREIRO DE BAIXO O DA LAGOA DO CAPIM)	12	M	VAN	**40**
39	ESCOLA ESTADUAL PAPA JOAO PAULO I BROTAS	BURITI DO ALHO/ PEGA DOS CUSTODIOS/ NOVA SANTANA, BARREIRO, ESTIVA, SÃO DOMINGO PARA BROTAS	14	NOT	VAN	**40,4**
40	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL	CASA DE HUMBERTO/COCOS E BANGUÊ PARA LUIS EDUARDO	10	M	VAN	**44**
41	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	PONTA DO MORRO, GAMELA PARA LUIS EDUARDO	8	M	VAN	**37,1**
42	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	11	M	VAN	**17,2**
43	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	13	V	VAN	**17,2**
44	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	SANTA CRUZ, FUNDO LARGO PARA LUIS EDUARDO	8	M	VAN	**47,4**
45	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	MATA DO EUFRÁSIO PARA LUIS EDUARDO	8	M	VAN	**20,6**
46	COLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃ	CASA DE GILMAR /OLHOS D'AGUA DE DENTRO PAR LUIS EDUARDO	7	M	VAN	**16,6**
47	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	COCOS/COCOS DE BAIXO E BANGUE PARA LUIS EDUARDO	14	M	VAN	**46,8**
48	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO FEIRA NOVA	JATOBA, BARREIRO,MILHO VARZINHA PARA FEIRA NOVA	4	M	VAN	**57,1**
49	ESCOLA MUN. BOM JESUS	NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE PARA MATA	16	V	MICRO	**8,4**
50	ESCOLA MUN. BOM JESUS	FAZENDA BARAUNA, NOVO HORIZONTE, NOVA VISTA PARA MATA	9	M	VAN	**10,08**
51	ESCOLA MUN. LUÍS	COCOS DE BAIXO/ COCOS DE CIMA PARA LUIS EDUARDO	10	M	VAN	**42,5**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

	EDUARDO MAGALHÃES					
52	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	POVOADO FUNDO LARGO MANGABEIRA, PAPAGAIO, MALHADA PARA LUIS EDUARDO	23	M	MICRO	**41,8**
53	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA	3	V	VAN	**7**
54	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	CASA DE ZÉ VAQUEIRO/SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ BAIXIO DO SUMIDOURO/BOA VISTA/PAPAGAIO/MALHADA PAR LUIS EDUARDO	11	V	VAN	**54,6**
55	SANTO ANDRE	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	M	PAS	**11,8**
56	SANTO ANDRE	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	V	PAS	**11,8**
57	LAGOA DO CAPIM	MILHO/CASA DE ZÉ LOURO PARA LAGOA DO CAPIM	14	M	VAN	**40,2**
58	ESCOLA DR. OTAVIO MANGABEIRA	CIPÓ, COLONIA DE CIMA PARA BROTAS	3	M	PAS	**28,2**
59	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I	SANTANA, OITEIRO DE BROTAS PARA BROTAS	2	M	PAS	**9,9**
60	ESCOLA MUN. BOM JESUS	FAZENDA SAUVA,FAZENDA ANGICAL ,NOVO HORIZONTE PARA MATA	21	M	MICRO	**8,6**
61	NOSSA SENHORA DE BROTAS/ PAPA JOAO PAULO P/ BROTAS	PEGA DOS CUSTODIOS /BARREIRO/ESTIVA /SÃO DOMINGO/AMANSADOR PARA BROTAS	14	V	VAN	**33,9**
62	PONTO/TAMBORIL	MANGUEIRA PARA TAMBORIL PARA PONTO NO TAMBORIL (BALDEAÇÃO)	1	V	PAS	**21,1**
63	LUIZ VIANA FILHO - BOA VISTA	PAPAGAIO/CASA DE JOÃO /PAPAGAIO2 E BOA VSISTA PARA BOA VISTA	4	M	PAS	**20,3**
64	ESCOLA MUN. LUÍS	SANTA CRUZ/FUNDO LAGO PARA LUIS EDUARDO	3	M	PAS	**47,2**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

	EDUARDO MAGALHÃES					
65	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	VILA DE SAUDAVEL/GAMELA /TAMBORIL PARA LUIS EDUARDO	9	M	VAN	**41,4**
66	ESCOLA MUN. BOM JESUS	BAIXA GRANDE/ESTRADA DA SERRA DA MATA DO BOM JESUS PARA MATA	8	M	VAN	**4,2**
67	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO ALVORADA	LAGOA DO MEIO/ OLHO DAGUA DA PEDRA PARA ALVORADA	12	M	VAN	**10,8**
68	ESCOLA GETULIO VARGAS	CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS	4	M	VAN	**45,6**
69	ESCOLA GETULIO VARGAS	CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS	4	V	VAN	**45,6**
70	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE LOUZILEIDE /CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	3	M	PAS	**13,1**
71	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE LOUZILEIDE /CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	4	V	PAS	**13,1**
72	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE JUCIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO ANEXO DA ROBERTO SANTOS	4	M	PAS	**17,01**
73	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE JUCIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO ANEXO DA ROBERTO SANTOS	4	V	PAS	**17,01**
74	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	BOCA DA PLAMEIRA /SANTO ANDRE / SACO DOS BOIS /AGUA NOVA E CARACU PARA LUIS EDUARDO	10	V	VAN	**74,03**
75	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	PERDIDO DE CIMA /ALAGADOS CASA DE GILDASIO /OLHOS DAGUA DE DENTRO NA PRAÇA PARA LUIS EDUARDO	15	M	VAN	**37,4**
76	ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	PONTA DO MORRO /GAMELA / TAMBORIL PARA ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	4	M	PAS	**17,4**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

77	ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	GAMELA / ROÇA VELHA DE CIMA PARA ESOLA RUI BARBOSA	4	M	PAS	**14,6**
78	ESCOLA LUIS VIANA FILHO	CASA DE JOÃO PAPAGAIO/CASA DE LENE/MALHADA / BOA VISTA DE CIMA/CASA DE JOAO	4	V	PAS	**27,4**
79	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	CAJUEIRO/CAJUEIRO DE CIMA/MANGABEIRA PARA LUIS EDUARDO	4	M	PAS	**59,3**
80	BALDEAÇÃO	CARACU /CASA DE GELCINO /SACO DOS BOIS CASA DE JOSÉ AGUA NOVA CASA DE VANILSON(BALDEAÇÃO)	4	V	PAS	**23,2**
81	COLEGIO LUIS EDUARDO MAGALHAES	LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	4	M	PAS	**17,2**
82	MATA BOM JESUS	NOVO HORIZONTE /NOVA VISTA PARA MATA	8	NOT	MICRO	**8,4**
83	MATA BOM JESUS	CRISTALANDIA, DESCANSO PARA MATA	10	NOT	VAN	**10,8**
84	BALDEAÇÃO	OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO /MORRO REDONDO /PATRONA PARA FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)	6	V	VAN	**26,4**
85	ESCOLA AGOSTINHO RIBEIRO	CAIS /PEIXES /BARREIRO PARA FEIRA NOVA+S103:S114 (PONTO DE BALDEAÇÃO)	4	V	PAS	**21,4**
86	ESCOLA MANOEL VITORINO	SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PARA PE DO MORRO	9	M	VAN	**16**
87	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I	SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PE DO MORRO PARA BROTAS	16	V	MICRO	**48,2**
88	AGOSTINHO RIBEIRO	RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA NOVA	16	M	MICRO	**62,1**
89	AGOSTINHO RIBEIRO	RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA NOVA	6	V	VAN	**62,1**
90	BA 156	BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDEAÇÃO)	7	M	VAN	**8,4**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

91	BA 156	BAIXA 1 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDIAÇÃO)	1	V	PAS	**8,4**
92	BA 156	LAGOA DO CAPIM /ZECA /JATOBÁ /CASA DE MARIA DO CARMO /BARRIGUDA PARA BA156 (BALDEAÇÃO)	9	V	VAN	**38,1**
93	AGOSTINHO RIBEIRO	BARREIRO /JATOBA/LAGOA DO CAPIM /ZE LOURO/MILHO FINAL DA LAGOA DO CAPIM VARZINHA PARA FEIRA NOVA	15	V	VAN	**68,7**
94	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I	ALVORADA /LAGOA DO MEIO /VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /LAGOA DO VIANA/ PARA BROTAS	10	V	VAN	**58,8**
95	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO	FAZENDA MATINHA /LAGOA DE DENTRO/SALINA /BARRINHA PARA ALVORADA	8	M	VAN	**26,3**
96	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I	ALVORADA/BARRINHA /SALINA/LAGOA DE DENTRO/ FAZENDA MATINHA PARA BROTAS	11	V	VAN	**44,12**
97	AGOSTINHO RIBEIRO	LAGOINHA /ALVORADA/OLHO DAGUA DA PEDRA /LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA 6	10	M	VAN	**49,01**
98	AGOSTINHO RIBEIRO	LAGOINHA /ALVORADA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA	14	M	VAN	**45,1**
99	COLEGIO GAUDÊNCIO OLIVEIRA	SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA	9	M	VAN	**13,4**
100	COLEGIO GAUDÊNCIO OLIVEIRA	SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA	12	V	VAN	**13,4**
101	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO	AMANSADOR /BURITI DO ALHO /PARA NOVA SANTANA	11	NOT	VAN	**21,2**
102	ESCOLA MARACHAL TEODORO	PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.	24	NOT	MICRO	**30,08**
103	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE JANAINA PARA ESCOLA ROBERTO SANTOS	4	NOT	PAS	**12,1**

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

104	ESCOLA PAPA JOÃO PAULO I	ARACI/RIACHO DO MILHO/COLONIA DE BAIXO.	4	NOT	PASSEIO	**32,6**
105	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	LAGOA DA PALHA/CURRALINHO DE BAIXO/CURRALINHO DE CIMA	7	NOT	VAN	**32,2**
106	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	GAMELA/TAMBORIL/ROÇAS VELHAS-- PERDIDOS	10	NOT	VAN	**32,10**
107	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	PERDIDO /ALAGADOS /OLHOS DAGUA E DENTRO PARA LUIZ EDUARDO	8	NOT	VAN	**35,02**
108	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	BAO VISTA / PAPAGAIO	4	NOT	PAS	**22,4**
109	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	Boca das Palmeiras para Santo André	4	NOT	PAS	**62,3**
110	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	Brejo para Santo André	4	NOT	PAS	**52,8**

1.1. Os documentos auxiliares e os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços de referência, nos termos do artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, constam dos autos do processo administrativo.
1.2. O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, contado da data da assinatura do instrumento.
1.3. A especificação técnica dos itens no arquivo PDF baixado juntamente com o arquivo do Edital na Plataforma *licitanet* (RELAÇÃO DE ITENS) geralmente é obtida a partir de aproximações do código, não sendo editável, em alguns casos, pelo órgão promotor do certame. Portanto, sempre que tal especificação não corresponder à descrição no Termo de Referência, PREVALECERÁ a que consta do Termo de Referência.
1.4. A presente contratação encontra-se prevista no item 79 do Plano de Contratações Anual do Município para o ano de 2026. Trata-se de contratação habitualmente realizada pelo Município nos últimos anos, mostrando-se satisfatória ao atendimento da necessidade da Administração.

2. CLASSIFICAÇÃO COMO SERVIÇO COMUM

2.1. Os serviços a serem contratados enquadram-se na classificação de serviços comuns, nos termos do artigo 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 035 de 2024, vez que é possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, mediante especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto e descritos de forma objetiva no instrumento convocatório, não acarretando prejuízos à qualidade dos bens e, tampouco, ao interesse público.
2.2. Trata-se de serviço comum, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO.

3.1. A educação constitui direito social fundamental assegurado pelos arts. 6º e 205 da Constituição Federal de 1988, cabendo ao Poder Público garantir condições efetivas de acesso e permanência dos estudantes na escola. O art. 208, VII, da Constituição Federal estabelece, ainda, o dever de

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, mediante programas suplementares, entre os quais se inclui o transporte escolar.

3.2. A Lei Federal nº 9.394/1996 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – estabelece, em seu art. 4º, VIII, o dever do Estado de assegurar o atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de transporte, entre outras medidas destinadas a garantir o acesso e a permanência na escola.

3.3. O Município de Brotas de Macaúbas/BA possui extensa área territorial, com estudantes residentes em comunidades rurais, povoados, localidades afastadas das unidades escolares e regiões com vias não pavimentadas ou de difícil acesso. Essa realidade impõe a necessidade de organização do deslocamento diário dos alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino.

3.4. Conforme levantamento atualizado da Secretaria Municipal de Educação, foram identificados **842 alunos dependentes do transporte escolar**, distribuídos em **110 rotas**, nos turnos matutino, vespertino e noturno. A soma dos percursos de ida e volta por dia corresponde a **3.039,09 km**, conforme planilha de rotas constante deste Termo de Referência.

3.5. A frota própria e o quadro de condutores do Município não são suficientes para atender integralmente à demanda identificada, considerando o número de rotas, a extensão territorial, a simultaneidade dos turnos e as características dos percursos. Dessa forma, mostra-se necessária a contratação de empresa especializada para assegurar a execução contínua, regular e segura dos serviços.

3.6. A contratação tem como objetivo geral garantir o deslocamento dos alunos entre suas comunidades ou pontos de embarque e as respectivas unidades escolares, de acordo com as rotas, turnos, horários e percursos definidos pela Secretaria Municipal de Educação.

3.7. Constituem objetivos específicos da contratação:

a) assegurar o acesso, a frequência e a permanência dos estudantes nas unidades escolares;

b) garantir a execução contínua e pontual das rotas escolares;

c) disponibilizar veículos compatíveis com o quantitativo de alunos e com as condições dos percursos;

d) preservar a segurança e a integridade física dos estudantes durante os deslocamentos;

e) atender prioritariamente aos alunos residentes em comunidades rurais e localidades afastadas;

f) reduzir atrasos, infrequência, abandono e evasão escolar decorrentes da dificuldade de deslocamento;

g) proporcionar maior controle e eficiência na execução e fiscalização do transporte escolar.

3.8. Portanto, a contratação justifica-se pela necessidade de assegurar serviço público essencial à efetivação do direito à educação, garantindo aos estudantes da Rede Municipal de Ensino condições adequadas de acesso e permanência na escola.

3.9. JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.9.1. Os quantitativos foram definidos com base em levantamento atualizado realizado pela Secretaria Municipal de Educação, considerando a quantidade de alunos que necessitam do

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

transporte escolar, sua distribuição territorial, as unidades escolares de destino, os turnos de atendimento, os percursos, a quilometragem de ida e volta e o tipo de veículo indicado para cada rota.

3.9.2. O levantamento identificou a necessidade de atendimento de **842 alunos**, distribuídos em **110 rotas escolares**, cuja soma dos percursos de ida e volta corresponde a **3.039,09 km por dia letivo**, conforme demonstrado na planilha inserida neste Termo de Referência.

3.9.3. A planilha apresenta, para cada rota, as seguintes informações:

a) número de identificação da rota;

b) unidade escolar atendida;

c) descrição do percurso e das localidades abrangidas;

d) quantitativo estimado de alunos;

e) turno de atendimento;

f) tipo de veículo indicado; e

g) quilometragem de ida e volta.

3.9.4. O quantitativo de alunos por rota foi apurado com base nas matrículas ativas e nos registros administrativos da Secretaria Municipal de Educação, considerando a localização das comunidades, a unidade escolar de destino e o turno frequentado pelos estudantes.

3.9.5. A indicação do tipo de veículo observou a quantidade de alunos de cada rota, a extensão do percurso, as condições de trafegabilidade das vias e as características das localidades atendidas, buscando compatibilizar a capacidade do veículo com a demanda efetiva.

3.9.6. A quantidade de rotas não corresponde, necessariamente, ao mesmo número de veículos, pois a definição dos veículos efetivamente necessários deverá considerar a possibilidade de execução de rotas em turnos distintos, desde que haja compatibilidade entre horários, percursos e tempo de deslocamento, sem prejuízo da pontualidade e da segurança dos alunos.

3.9.7. A memória de cálculo do quantitativo de quilômetros observará a seguinte fórmula:

Quilometragem da rota por dia letivo = percurso de ida e volta da rota.

Quilometragem total estimada = soma da quilometragem das rotas × quantidade de dias letivos de execução.

3.9.8. Considerando a soma diária de **3.039,09 km** e, caso sejam adotados **200 dias letivos**, o quantitativo global estimado corresponderá a:

3.039,09 km × 200 dias letivos = 607.818 km.

3.9.9. O quantitativo definitivo deverá observar o calendário escolar aplicável ao período de execução, a frequência prevista para cada rota e a planilha orçamentária, evitando divergência entre a memória de cálculo, o orçamento estimado e os quantitativos submetidos à licitação.

3.9.10 A demanda poderá sofrer alterações em razão de novas matrículas, transferências, mudanças de endereço, reorganização de turmas ou turnos, alterações no calendário escolar e outras

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

necessidades supervenientes. Eventuais adequações deverão ser formalmente justificadas pela Secretaria Municipal de Educação e observar os limites legais e contratuais.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

4.1 A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte escolar destinado aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Brotas de Macaúbas/BA, abrangendo o deslocamento regular, seguro, contínuo e pontual dos estudantes entre suas residências, comunidades ou pontos de embarque e as respectivas unidades escolares, conforme rotas previamente levantadas, planilha de demanda, turnos de funcionamento e calendário letivo da Secretaria Municipal de Educação.

4.2. Trata-se de solução voltada ao atendimento da necessidade pública de garantir o acesso e a permanência dos alunos na escola, especialmente daqueles residentes em comunidades rurais, povoados, localidades afastadas da sede municipal ou regiões de difícil acesso, que dependem do transporte escolar para o comparecimento regular às aulas.

4.3. A execução dos serviços deverá observar as rotas escolares definidas pela Administração, com indicação das unidades escolares atendidas, localidades abrangidas, turnos de execução, quantitativo de alunos por itinerário, quilometragem de ida e volta, tipo de veículo compatível e demais informações constantes da planilha de rotas, do georreferenciamento e dos documentos técnicos anexos ao processo.

4.4. A solução compreende a disponibilização de veículos adequados à execução das rotas escolares, devidamente licenciados, em bom estado de conservação, segurança e funcionamento, bem como a disponibilização de motoristas habilitados e aptos à condução de estudantes, observadas as normas de trânsito, transporte escolar, segurança dos usuários e demais exigências previstas no Termo de Referência e na legislação aplicável.

4.5. Os principais componentes da solução incluem:

1. Execução das rotas escolares

Realização do transporte diário dos estudantes, conforme itinerários definidos pela Secretaria Municipal de Educação, observando os pontos de embarque e desembarque, unidades escolares de destino, turnos de atendimento, horários de entrada e saída das aulas e calendário letivo vigente.

2. Disponibilização de veículos compatíveis

Utilização de veículos adequados à quantidade de alunos de cada rota, às condições dos trajetos, à quilometragem percorrida e às características das vias, assegurando capacidade suficiente, conforto mínimo, segurança e regularidade na prestação dos serviços.

3. Disponibilização de motoristas habilitados

Prestação dos serviços por condutores devidamente habilitados, qualificados e aptos à condução de veículos destinados ao transporte escolar, devendo ser observadas as exigências do Código de Trânsito Brasileiro, normas específicas do transporte de escolares e demais requisitos previstos no instrumento convocatório.

4. Manutenção e regularidade da frota

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

Responsabilidade da contratada pela manutenção preventiva e corretiva dos veículos, incluindo conservação, limpeza, abastecimento, licenciamento, substituição de veículos em caso de pane ou inadequação, bem como demais providências necessárias à continuidade e segurança dos serviços.

5. Cumprimento dos horários e itinerários

Execução dos serviços com observância dos horários definidos pela Administração e pelas unidades escolares, de modo a evitar atrasos, interrupções, alteração indevida de percurso ou prejuízo ao comparecimento regular dos alunos às atividades escolares.

6. Atendimento aos alunos da rede municipal de ensino

Atendimento dos estudantes indicados pela Secretaria Municipal de Educação, conforme demanda atualizada, matrículas ativas, turnos escolares e distribuição territorial dos alunos, garantindo o transporte dos usuários que efetivamente necessitam do serviço.

7. Segurança dos estudantes

Adoção de medidas que assegurem a integridade física dos alunos durante o deslocamento, incluindo uso de veículos em condições adequadas, respeito à capacidade máxima de passageiros, condução responsável, cumprimento das normas de trânsito e comunicação imediata de ocorrências à Administração.

8. Controle e fiscalização da execução

Possibilidade de acompanhamento da execução contratual pela Administração, por meio de registros de frequência das rotas, controle de quilometragem, relatórios de ocorrência, fiscalização dos veículos, verificação dos condutores e demais instrumentos necessários à comprovação da regular prestação dos serviços.

9. Adequação às alterações da demanda escolar

Previsão de possibilidade de ajustes formais e justificados nas rotas, quando houver alteração de matrículas, transferência de alunos, mudança de endereço, reorganização de turmas, alteração de turnos, calendário letivo ou outras situações supervenientes devidamente comprovadas pela Secretaria Municipal de Educação.

10. Observância das normas ambientais e operacionais

Execução dos serviços com adoção de boas práticas operacionais, manutenção regular dos veículos, prevenção de vazamentos, controle de emissão excessiva de fumaça ou ruídos e destinação adequada de resíduos decorrentes da manutenção da frota, quando aplicável.

4.6. A prestação dos serviços deverá ocorrer de forma contínua durante o período contratual, especialmente nos dias letivos, observando o calendário escolar, os horários de funcionamento das unidades de ensino, a necessidade de atendimento dos alunos e as condições definidas pela Administração Municipal.

4.7. A execução deverá ser acompanhada pela fiscalização contratual designada pela Administração, com apoio da Secretaria Municipal de Educação, a fim de verificar o cumprimento das rotas, a regularidade dos veículos, a atuação dos motoristas, a compatibilidade entre a demanda de alunos e a capacidade dos veículos, a pontualidade do serviço e a conformidade da execução com o Termo de Referência e demais documentos do processo.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

4.8. A solução proposta permite a organização do transporte escolar de forma planejada, segura e eficiente, com base em rotas previamente definidas, demanda de alunos identificada, quilometragem apurada e veículos compatíveis, contribuindo para a garantia do acesso à educação, a permanência dos estudantes na escola e a regularidade das atividades educacionais do Município de Brotas de Macaúbas/BA.

5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1 É possível a subcontratação parcial do objeto desde que devidamente autorizada pela Contratante;

5.2 Os veículos contratados deverão possuir tempo máximo de fabricação de 10 (dez) anos nos casos de ônibus e micro-ônibus e 08 (oito) anos para vans e utilitários de passeio;

5.3 A Contratada, os veículos e os condutores deverão obedecer integralmente às disposições do Código de Trânsito Brasileiro, DETRAN, e suas alterações, e das Resoluções do CONTRAN e DENATRAN e, demais normas vigentes.

5.4 No momento do certame os licitantes deverão apresentar declaração de que conhece as condições locais para execução do objeto, ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante. Os licitantes deverão ter atenção quanto à localização da rota em virtude de estarem localizadas principalmente nos distritos municipais e na zona rural, com estradas não pavimentadas (de chão).

5.5 Os veículos devem:

a) Ter capacidade de transitar em estradas pavimentadas e não pavimentadas (de chão);

b) Encontrar-se em perfeito estado de conservação, estar sempre limpo, não ter assentos rasgados, cabendo à fiscalização julgar todas as condições para a prestação dos serviços;

c) Atender aos limites máximos de ruídos fixados na Resolução CONAMA n°. 1, de 11/02/1993 e legislação correlata;

d) Atender aos limites máximos de emissão de poluentes provenientes do escapamento fixados no âmbito do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, conforme Resolução CONAMA nº. 18, de 06/05/1986, e legislação correlata, e,

e) Atender, no que couber à Resolução CONATRAN nº. 402, de 26/04/2012, e suas alterações, em relação às características de acessibilidade.

5.6 Apresentar no prazo de até 05 (cinco) dias uteis após a assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço toda a frota de veículos que será utilizada no transporte escolar;

5.7 A não apresentação dos veículos no prazo estabelecidos ensejará na rescisão contratual, seguida do devido processo legal para apurar responsabilidade do ato, tendo em vista a urgência do município na referida contratação;

5.8 Relação dos documentos a serem apresentados na assinatura do contrato, em relação aos veículos que serão utilizados no decorrer da execução do contrato, sempre que solicitado pela Administração, referente à empresa e aos veículos:

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

a) Termo de Autorização (vistoria) do DETRAN/BA do veículo;

b) CRVL do veículo que será utilizado na execução do serviço, que comprove os requisitos em relação às suas características em relação à capacidade de passageiros solicitada;

3.9 Relação aos documentos obrigatórios que deverão ser apresentados na assinatura do contrato em relação aos condutores:

a) Ter idade superior a 21 anos;

b) Possuir CNH para dirigir veículos na categoria D;

c) Ter sido submetido a exame psicotécnico com aprovação especial para o transporte de alunos

d) Ter se formado em curso de Formação de Condutor de Transporte Escolar;

e) Não ter cometido falta grave ou gravíssima nos últimos 12 meses;

f) Apresentar certidão negativa de antecedentes criminais, renovável a cada 5 anos, conforme exigência prevista no artigo 329 do Código de Trânsito Brasileiro;

6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO.

6.1. O prestador de serviço/fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento licitatório, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM.

6.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

6.2.1. **HABILITAÇÃO JURÍDICA**:

6.2.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

6.2.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

6.2.1.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

6.2.1.4 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

6..1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

6.2.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

6.2.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

6.2.1.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

6.3. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

6.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

6.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

6.3.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

6.3.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

6.3.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

6.3.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

6.4.7. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

6.4.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

6.5. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**.

6.4.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

6.5.2. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

6.5.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

6.5.4 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

6.5.6. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

6.5.7. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

6.5.8. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (hum) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

6.5.9. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente o patrimônio líquido mínimo de 1% (um por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

6.5.10. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

6.6. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.**

6.6.1 Apresentação de, no mínimo, 1(um) atestado de aptidão técnica da Empresa licitante, para execução de serviços compatíveis com o objeto desta licitação, em características, quantidades e prazo que permitam o ajuizamento da capacidade de atendimento, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

6.6.2 Declaração Formal de que o (s) veiculo(s) possui(em) os equipamentos obrigatórios e específicos do transporte escolar, sendo; Dístico escolar (conforme CTB art. 136 III), registrador instantâneo(tacógrafo); lanternas, pneus em bom estado de conservação; além dos demais equipamentos de segurança exigidos pela legislação, Resolução CONTRAN Nº 14/98, ART.136 VII DO CTB;

7 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. O serviço ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade das unidades escolares, a fim de que não haja prejuízo ao acesso do estudante ao ensino;

7.1.1. A execução do serviço será realizada nas zonas rurais e urbanas do município, de acordo com os mapas e sob orientação e fiscalização da Secretaria Municipal de Educação.

7.2 A Contratada deverá obrigatoriamente obedecer aos critérios elencados abaixo, sem prejuízo a novas exigências que porventura possam ser estabelecidas por meio de legislação específica. Assim sendo, a contratada deverá:

7.2.1 Obedecer às normas de trânsito vigentes;

7.2.2 Cumprir os horários e trajetos fixados pelo Contratante;

7.2.3 Os veículos contratados deverão possuir tempo máximo de fabricação de 10 (dez) anos nos casos de ônibus e micro-ônibus e 08 (oito) anos para vans e utilitários de passeio;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

7.2.4 Manter os veículos higienizados, em perfeitas condições de uso, com todos os equipamentos de segurança e funcionamento necessários e estabelecidos por lei;

7.2.5 Informar e proceder a substituição do veículo que apresentar qualquer defeito mecânico, ou por qualquer motivo fique impossibilitado de trafegar, por outro veículo nas mesmas condições impostas no edital, devendo as empresas cadastrar previamente o veículo reserva no Departamento de Transporte Escolar;

7.2.6 Entregar, até o 3° (terceiro) dia útil de cada mês, a Planilha Mensal de Quilometragem e Frequência de Viagens do motorista conforme modelo encaminhado pelo Departamento de Transporte, devidamente preenchida diariamente, da qual deverá constar a quilometragem diária realizada na linha, relatório de intercorrências, tais como desvio de trajeto e quebra de veículos e as medidas adotadas, devendo ser assinada;

7.2.7 Manter atualizados durante toda a vigência do contrato os seguintes documentos:

a) Carteira de Habilitação dos Condutores – Categoria D;

b) Certidão Negativa do registro de distribuição criminal, expedida na(s) localidade(s) onde residiu nos últimos cinco anos, relativamente aos crimes de homicídio, roubo, estupro e corrupção de menores, renovável a cada cinco anos, junto ao órgão responsável pela respectiva concessão ou autorização, referente ao condutor do veículo, em cumprimento ao art. 329 do CTB;

c) Comprovação da aprovação em curso especializado específico nos termos da resolução do CONTRAN;

d) Comprovação de não mais de uma infração gravíssima nos 12 (doze) últimos meses;

e) Comprovação de Inspeção Veicular Semestral Obrigatória e Autorização Para Transporte de Escolares emitida pelo Detran - BA e vigente dentro de todo o período do contrato;

f) Certificado de Propriedade do Veículo;

g) Certificado de Registro e Licenciamento do Veículo (CRLV), sendo que qualquer alteração ou emissão de novo documento, deverá ser encaminhado cópia legível imediatamente ao setor responsável pelo controle no Departamento de Transporte Escolar;

h) Certificado de aferição de tacógrafo e cronotacógrafo dos veículos que farão o transporte dos estudantes.

7.2.8 Permitir aos fiscais de contrato o livre acesso, em qualquer época, aos veículos destinados aos serviços contratados;

7.2.9 Conduzir os alunos somente nos trajetos contratados, salvo com autorização escrita da contratante, não sendo permitido o transporte de qualquer pessoa que não esteja expressamente autorizada pela contratada e prevista em lei;

7.2.10 Comunicar a contratante quando houver troca de motoristas nas linhas, devendo este obrigatoriamente apresentar previamente os seguintes documentos:

a) Carteira de Habilitação do Condutor – Categoria D;

b) Certidão Negativa Criminal;

c) Comprovação da aprovação em curso especializado específico nos termos da resolução do CONTRAN;

d) Comprovação de não mais de uma infração gravíssima nos 12 (doze) últimos meses e

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

e) Certidão Negativa do registro de distribuição criminal, expedida na(s) localidade(s) onde residiu nos últimos cinco anos, relativamente aos crimes de homicídio, roubo, estupro e corrupção de menores, renovável a cada cinco anos, junto ao órgão responsável pela respectiva concessão ou autorização, referente ao condutor do veículo, em cumprimento ao art. 329 do CTB.

7.2.11 Responder judicial ou extrajudicialmente por todos e quais danos, inclusive por acidentes ou mortes decorrentes de ação ou omissão, dolosa ou culposa, de seus funcionários, prepostos contratados, causados ao Município, ou ao patrimônio pessoal, material ou moral de terceiros, que serão de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada mantendo o Poder Público a margem de quaisquer ações judiciais ou extrajudiciais, reivindicações ou reclamações de qualquer natureza, em quais épocas e a qualquer título;

7.2.12 Responder pelo correto comportamento e eficiência de seus funcionários, providenciando o uso de uniforme ou vestuário adequado contendo nome e a função que exerce, mantendo o Poder Público informando todos as admissões e dispensas.

7.2.13 Responsabilizar-se, exclusivamente, pelo cumprimento e quitação de todas as obrigações impostas pela legislação trabalhista e de previdência social pertinentes ao pessoal contratado para a execução do serviço.

7.3 As rotas são aquelas constantes no item 1 acima. Os itinerários e os horários pré-determinados poderão ser alterados em comum acordo com a Contratada e sempre que for necessário, em decorrência de obras e/ou impedimentos temporários e/ou mudanças no sentido de tráfego e/ou inclusão de alunos.

7.4 Caso seja inaugurada rota diferente, o preço do quilômetro do tipo do veículo a ser utilizado deverá permanecer inalterado.

7.5 A prestação dos serviços dar-se-á de forma a acompanhar a jornada escolar, conforme os dias letivos. Quando necessário e desde que previamente solicitado em até 2 (dois) dias úteis, será prestado também nos casos de reposição de aulas, reforço/recuperação escolar, ou na ocorrência de atividades extracurriculares, não havendo acréscimo do preço unitário do Km contratado.

7.6 Para fins de prestação de serviços, durante a execução do contrato, a Contratada deverá observar as seguintes normas em relação aos condutores:

7.6.1 Comparecer, imediatamente, sempre que convocados, ao local designado pela Contratante, para exame e esclarecimentos de quaisquer problemas relacionados à prestação dos serviços;

7.6.2 Contatar regularmente o Fiscal da Contratante, mantendo-o informado de todos os detalhes da prestação dos serviços, bem como de quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final da prestação dos serviços;

7.6.3 Cumprir a programação dos serviços feita periodicamente pela Contratante, com atendimento sempre cortês e de forma a garantir a boa e regular prestação dos serviços;

7.6.4 Cumprir os horários pré-estabelecidos;

7.6.5 Tratar os passageiros com polidez;

7.6.6 Auxiliar os passageiros a ingressarem no veículo quando necessário;

7.6.7 Cumprir integralmente as normas de trânsito vigentes e demais legislações correlatas ao serviço;

7.6.8 Não trabalhar após ter ingerido qualquer dose de bebida alcoólica ou de drogas e entorpecentes ou outra substância tóxica;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

7.6.9 Não permitir que os estudantes fumem ou façam uso de bebida alcoólica ou qualquer outra droga ou entorpecente lícito ou ilícito durante o expediente de trabalho ou dentro do veículo;

7.6.10 É expressamente proibido dar carona ou transportar pessoas alheias ao meio estudantil;

7.6.11 É proibido fazer uso de telefone celular quando estiver dirigindo;

7.6.12 Durante a prestação de serviço deverá apresentar-se com uniforme adequado para a condução de veículos, com identificação da empresa;

7.6.13 Sempre portar documentos pessoais e crachá com seu nome;

7.6.14 Manter em boas condições de higiene e limpeza os veículos com que trabalham;

7.6.15 Devem coibir e, se for o caso, denunciar eventuais atos de bullying que, porventura, percebam ou tenham conhecimento;

7.6.16 Manter em ordem e em funcionamento todos os itens de segurança dos veículos (luzes, extintores, triângulos, portas, janelas e cintos), de forma a solicitar, sempre que for necessária a manutenção preventiva ou corretiva dos mesmos, bem como dos demais componentes que permitam a adequada utilização do veículo;

7.6.17 Conduzir o veículo com segurança e responsabilidade respeitando os limites de velocidade para prevenir acidentes ou situações de risco no trânsito;

7.6.18 Fechar as portas do veículo e deslocar-se somente quando todos os estudantes estiverem acomodados no veículo, inclusive o motorista, com cinto de segurança;

7.6.19 Cumprir rigorosamente todas as rotas de itinerário para o embarque e desembarque dos estudantes, respeitando os horários para evitar que os estudantes cheguem atrasados ou muito antes do horário de início das aulas;

7.6.20 Evitar conversas desnecessárias com os estudantes durante o trajeto;

7.6.21 Respeitar os estudantes, seus pais, bem como servidores e terceirizados do município;

7.6.22 Demonstrar e praticar sempre a boa vontade e dedicação no cumprimento do serviço contratado;

7.6.23 Procurar resolver divergências com os estudantes sempre usando o bom senso;

7.6.24 Acatar orientações recebidas dos servidores da Fiscalização do Contrato;

7.6.25 Conduzir os veículos até o destino final sem interrupção voluntária da viagem;

7.6.26 Aproximar o veículo da guia da calçada para efetuar o embarque e desembarque de passageiros;

7.6.27 Permitir e facilitar a fiscalização pelos agentes da autoridade de trânsito e da Fiscalização do Contrato;

7.6.28 Recolher, guardar e posteriormente entregar, em no máximo de 1 (um) dia, qualquer objeto esquecido no veículo;

7.6.29 Orientar os estudantes, coibindo qualquer comportamento inadequado durante a viagem, mantendo-os sentados e evitando atitudes que possam afetar a concentração do condutor do veículo e colocar terceiros em risco;

7.6.30 Não se ausentar do veículo quando estiver aguardando estudantes, exceto para garantir maior

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

segurança dos mesmos;

7.6.31 Não abastecer o veículo quando estiver conduzindo os estudantes;

7.6.32 Não conduzir veículos com excesso de lotação;

7.6.33 Não dirigir veículo em velocidade acima da estabelecida pela sinalização da via, ou em velocidade incompatível com as condições de segurança do local;

7.6.34 Não dirigir o veículo estando com carteira de habilitação suspensa ou cassada na forma prevista pelo Código de Trânsito Brasileiro;

7.6.35 Não se dirigir aos estudantes, exceto para trato de assuntos inerentes ao transporte escolar ou melhoria deste;

7.6.36 Manter o controle de embarque e desembarque dos estudantes nos pontos correspondentes a sua linha, só podendo ser deixado em outro local quando solicitado por escrito pelos pais e/ou responsáveis e autorizado por escrito pela escola;

7.6.37 Em caso de porte por usuários de objetos que oferecerem riscos, deve recolher e apresentar à empresa prestadora do serviço que deverá informar o ocorrido à escola para que sejam tomadas as providências cabíveis;

7.6.38 Não permitir que escolares sejam transportados em pé, no banco dianteiro, em locais inadequados ou sem o uso do cinto de segurança.

8. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

8.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município para o exercício de 2026, na classificação abaixo:

ORGÃO: 05 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
0501 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DOTAÇÃO: 2018-GESTÃO DOS PROGRAMAS DE TRANSPORTE ESCOLAR
ELEMENTO DE DESPESAS: 33903900 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica
FONTE: 15001001/15400/15500/15530/1571/1551/1542/1569

9. ESTIMATIVA DOS PREÇOS REFERENCIAIS:

9.1. O valor estimado da contratação, acompanhado das respectivas memórias de cálculo, preços unitários e documentos utilizados na pesquisa de preços, encontra-se devidamente apurado e juntado aos autos em anexo de acesso restrito, sendo assegurada sua disponibilização aos órgãos de controle interno e externo.

9.2. Com fundamento no art. 24 da Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração optou, de forma motivada, pela atribuição de caráter sigiloso ao orçamento estimado durante a fase competitiva do certame, sem prejuízo da divulgação dos quantitativos, das rotas, quilometragens, características dos veículos e demais informações necessárias à elaboração das propostas.

9.3. A adoção do orçamento sigiloso mostra-se adequada à presente contratação, uma vez que o mercado de transporte escolar permite a participação de diferentes prestadores e a formação independente dos preços com base nos custos efetivos de veículos, motoristas, combustíveis, manutenção, seguros, tributos e demais encargos operacionais.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

9.4. A divulgação antecipada do orçamento poderia produzir o denominado efeito de ancoragem, levando os licitantes a formularem suas propostas a partir do limite estabelecido pela Administração, com valores próximos ao máximo aceitável, em vez de apresentarem preços calculados segundo seus custos reais e sua capacidade operacional.

9.5. Ao não revelar previamente o valor máximo que está disposta a pagar, a Administração estimula os licitantes a elaborarem suas propostas de maneira autônoma e competitiva, com base nos preços praticados no mercado, favorecendo a apresentação de lances mais baixos e ampliando a possibilidade de obtenção de condições economicamente vantajosas.

9.6. O sigilo também preserva o poder de barganha da Administração, pois impede que o orçamento estimado seja utilizado pelos licitantes como parâmetro mínimo ou ponto de convergência das propostas. Com isso, mantém-se maior margem para a disputa e para a negociação com o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, especialmente quando houver possibilidade concreta de redução do preço inicialmente ofertado.

9.7. A medida busca, portanto:

a) evitar o alinhamento das propostas ao valor máximo admitido pela Administração;

b) reduzir o risco de concentração dos lances em valores próximos ao orçamento estimado;

c) estimular a apresentação de preços formados a partir dos custos efetivos de cada licitante;

d) ampliar a competitividade e a intensidade da disputa;

e) fortalecer o poder de negociação da Administração; e

f) favorecer a obtenção da proposta mais vantajosa, sem afastar a análise de exequibilidade dos preços.

9.8. O caráter sigiloso do orçamento não impede o acesso dos licitantes às informações indispensáveis à elaboração das propostas. Serão divulgados o detalhamento das rotas, os quantitativos, as quilometragens, os turnos, os tipos de veículos, as condições de execução e os demais elementos técnicos necessários à adequada formação dos preços.

9.9. Encerrada a etapa de lances, caso a proposta mais bem classificada permaneça acima do valor estimado ou máximo aceitável, a Administração poderá divulgar o orçamento em ato público e devidamente motivado, quando essa medida se revelar necessária para tornar mais efetiva a negociação, ampliar o poder de barganha e assegurar tratamento isonômico aos participantes.

9.10. Durante a negociação, o orçamento estimado funcionará como limite de aceitabilidade e instrumento de controle da vantajosidade, não sendo admitida a contratação por valor superior ao parâmetro apurado pela Administração, salvo hipótese legal devidamente justificada.

9.11. Após a definição do resultado do julgamento das propostas, o orçamento estimado será tornado público, garantindo-se a transparência, a publicidade e o controle dos atos administrativos.

9.12. Dessa forma, o sigilo temporário do orçamento constitui estratégia de contratação voltada à preservação da competição, à redução do efeito de ancoragem e ao fortalecimento do poder de barganha da Administração, sem comprometer a transparência do procedimento ou a fiscalização pelos órgãos competentes.

10. DA FORMAÇÃO DO PREÇO PROPOSTO:

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

10.1. Os licitantes deverão apresentar, sob pena de desclassificação, a planilha de composição de preços unitários para cada item estimado no quadro descrito no item 1 deste Termo de Referência.
10.2. No que se refere a composição dos custos foram usados os seguintes parâmetros:
10.2.1. ÔNIBUS:

- ÔNIBUS - Veículo com capacidade 44/52 passageiros. (Veículos tipo M3, RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 959, DE 17 DE MAIO DE 2022), acessórios obrigatórios (cinto de segurança em todos os bancos, extintor, estepe, chave de roda, macaco e triângulo) direção hidráulica, combustível diesel.
- Vida útil ou tempo de uso (ano de fabricação) máxima admitida para o tipo de veículo: 10 (dez anos);
- Valor Médio de venda veículo (Média considerada de um veículo no intervalo de 10 anos: R$ 340.000,00 (ABELA FIPE. https://www.tabelafipebrasil.com/caminhoes/MARCOPOLO/VOLARE-EXECUTIVO-W9-DW9--DIESEL--E5-/2018)
- Consumo médio por quilometragem: 0,25lts por quilometro percorrido (4km por litro). Nota: O consumo de diesel de um ônibus escolar varia muito. No entanto, é possível ter uma estimativa: se considerarmos um ônibus urbano médio, o consumo pode ser de cerca de 3,5 a 4,5 km por litro de diesel. aponta que o consumo de ônibus escolares pode chegar a 3,5 a 5 km por litro em percursos urbanos, considerando paradas e estradas de má qualidade. No presente cálculo, utilizamos a média de 4km por litro de combustível.
- Consumo Médio óleo Lubrificante: A quantidade exata de óleo para um ônibus escolar varia conforme o modelo e fabricante, mas o volume pode ficar entre 25 e 35 litros, com base em especificações comuns para motores de ônibus a diesel. Para confirmar a quantidade precisa, é essencial consultar o manual do proprietário do veículo específico, pois a variação é significativa. Na elaboração da estimativa de custos levou-se em consideração a média de 25litros por cada revisão;
- Média de Pneus e custos do objeto: Um ônibus escolar típico possui em média 8 pneus (2 na frente e 6 atrás, sendo 3 de cada lado do eixo traseiro duplo), entretanto, alguns modelos de ônibus escolar podem ter até 12 pneus. É importante notar que a quantidade pode variar dependendo do tipo e tamanho do veículo. Na elaboração dos custos, levou-se em consideração a média de 08 pneus, para fins de estimativa dos custos de manutenção do veículo;
- Salário base Motorista de Ônibus (CBO 7824-05): R$ 2.580,59 (CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000834/2024 (https://febrac.org.br/wp-content/uploads/2026/01/BA000834.pdf))
- Cálculo Hora/Home por KM rodado: Estimativa hora/home trabalho: Estima-se que em média, um veículo percorra 10km/hora em estradas vicinais (não pavimentadas), considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Em vias pavimentadas estima-se que em média, um veículo percorra 20km/hora, considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Manteve-se a média de estrada não pavimentada.

10.2.2. MICRO-ÔNIBUS:

- MICRO-ÔNIBUS: Veículo com capacidade acima de 20 até 30 passageiros sentados (Veículos tipo M3, Resoluções CONTRAN 416/2012 e 445/2013, 4.777/2021), acessórios obrigatórios (cinto de segurança em todos os bancos, extintor, estepe, chave de roda, macaco e triângulo) direção hidráulica, combustível diesel;
- Vida útil ou tempo de uso (ano de fabricação) máxima admitida para o tipo de veículo: 10 (dez anos);
- Valor Médio de venda veículo (Média considerada de um veículo no intervalo de 10 anos: R$ 220.000,00.
- (Fonte: https://www.revendadeonibus.com.br/tabela-de-onibus-

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

usados.html#:~:text=SCANIA%20K310%2C%20Marcopolo%20G7%2C%20R$%20280.000%2C00.%20Busscar,VERSATILE%20GOLD%2C%2010%2C%2046%2C%20sim%2C%20R$%20850.000%2C00)

- Consumo médio por quilometragem: 0,16lts por quilometro percorrido (6km por litro). Nota: O consumo de combustível de um micro-ônibus escolar varia bastante, mas geralmente fica entre 4,5 a 8 km/l. O consumo específico depende do tipo de trajeto (urbano, rodoviário) e das condições de tráfego (trânsito pesado, ar-condicionado ligado), mas na média, para um trajeto que combina cidade e estrada, a média é de 5 a 8 km/l. No presente cálculo utilizamos a média de 6km/l.
- Consumo Médio óleo Lubrificante: A quantidade exata de óleo para um micro-ônibus escolar varia conforme o modelo e fabricante, mas o volume pode ficar entre 11 a 15 litros, com base em especificações comuns para motores de micro-ônibus a diesel. Para confirmar a quantidade precisa, é essencial consultar o manual do proprietário do veículo específico, pois a variação é significativa. Na elaboração da estimativa de custos levou-se em consideração a média de 11 litros por cada revisão;
- Média de Pneus e custos do objeto: Um micro-ônibus escolar típico possui em média 6 pneus (2 na frente e 4 atrás, sendo 2 de cada lado do eixo traseiro duplo), entretanto, alguns modelos de micro-ônibus escolar podem ter até 08 pneus. É importante notar que a quantidade pode variar dependendo do tipo e tamanho do veículo. Na elaboração dos custos, levou-se em consideração a média de 06 pneus, para fins de estimativa dos custos de manutenção do veículo;
- Salário base Motorista de Micro-ônibus / VAN: R$ 2.415,3 (Fonte: CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2024/202 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000602/2024 - 13625.203177/2024-46 (http://www.setcarfs.com.br/convencao.htm)
- Cálculo Hora/Home por KM rodado: Estimativa hora/home trabalho: Estima-se que em média, um veículo percorra 10km/hora em estradas vicinais (não pavimentadas), considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Em vias pavimentadas estima-se que em média, um veículo percorra 20km/hora, considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Manteve-se a média de estrada não pavimentada.

10.2.3. VAN

- VAN – (Van, Topic, Sprint, Ducato, Furgão, etc.) Veículo com capacidade de 08 a 20 lugares (Veículos tipo M2, Resoluções CONTRAN 416/2012 e 445/2013, 4.777/2021), motor a diesel, direção hidráulica, potência mínima de 125 CV, acessórios obrigatórios;
- Vida útil ou tempo de uso (ano de fabricação) máxima admitida para o tipo de veículo: 08 (oito anos);
- Valor Médio considerado de um veículo no intervalo de 08 anos: R$ 135.000,00
- Fonte: https://www.revendadeonibus.com.br/tabela-de-onibus-usados.html#:~:text=SCANIA%20K310%2C%20Marcopolo%20G7%2C%20R$%20280.000%2C00.%20Busscar,VERSATILE%20GOLD%2C%2010%2C%2046%2C%20sim%2C%20R$%20850.000%2C00)
- Consumo médio por quilometragem: 0,16lts por quilometro percorrido (6km por litro);
- Salário base Motorista de Micro-ônibus / VAN: R$ 2.415,3 (Fonte: CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2024/202 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000602/2024 - 13625.203177/2024-46 (http://www.setcarfs.com.br/convencao.htm)
- Cálculo Hora/Home por KM rodado: Estimativa hora/home trabalho: Estima-se que em média, um veículo percorra 10km/hora em estradas vicinais (não pavimentadas), considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Em vias pavimentadas estima-se que em média, um veículo percorra 20km/hora, considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Manteve-se a média de estrada não pavimentada.

10.2.4. UTILITÁRIO (CARRO DE PASSEIO)

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

- PASSEIO - Veículo com capacidade para 5 lugares, motorização mínima de 1000 cilindradas, bicombustível (movidos a álcool/gasolina);
- Vida útil ou tempo de uso (ano de fabricação) máxima admitida para o tipo de veículo: 08 (oito anos);
- Valor Médio de venda veículo: R$ 55.000,00
- (Fonte: https://www.revendadeonibus.com.br/tabela-de-onibus-usados.html#:~:text=SCANIA%20K310%2C%20Marcopolo%20G7%2C%20R$%20280.000%2C00.%20Busscar,VERSATILE%20GOLD%2C%2010%2C%2046%2C%20sim%2C%20R$%20850.000%2C00)
- Consumo médio por quilometragem: 0,08lts por quilometro percorrido (12km por litro);
- Salário base Motorista Veículo Passeio R$ 2.258,33 (CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000834/2024 (https://febrac.org.br/wp-content/uploads/2026/01/BA000834.pdf)
- Cálculo Hora/Home por KM rodado: Estimativa hora/home trabalho: Estima-se que em média, um veículo percorra 10km/hora em estradas vicinais (não pavimentadas), considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Em vias pavimentadas estima-se que em média, um veículo percorra 20km/hora, considerando todos os pontos de paradas para embarque/desembarque. Manteve-se a média de estrada não pavimentada.

10.2.5. Bonificações Direta e Indireta – BDI (Máximo): 25,00%

10.2.6. Todos os custos com combustível, pneus, manutenção, revisão, lavagem, seguro veicular, licenciamento, impostos, taxas e outras despesas serão por conta da Contratada.

10.2.7. Quaisquer tributos, custos e despesas, diretas ou indiretas, omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo o serviço ser executado sem ônus adicionais.

10.2.8. Haja vista o julgamento das propostas e o princípio da isonomia, caso as empresas adotem planilha de composição de custos unitários diverso do modelo proposto neste edital, as mesmas deverão adotar os mesmos coeficientes de produtividade e/ou componentes previstos no anexo XII do edital, sob pena de desclassificação;

10.2.9. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências descritas neste tópico do Termo de Referência e as que por acaso sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

11. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO.

11.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.2. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

11.3. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

11.4. A Contratante poderá convocar o preposto para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

11.6. Nos termos do art. 117 Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços/fornecimento dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.7. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 Lei nº 14.133/2021.

11.8. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração.

11.9. O fiscal do contrato deverá apresentar ao preposto da Contratada a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

11.10. A Contratada poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

11.11. O fiscal designado não deverá ter exercido a função de Agende de Contratação na licitação que tenha antecedido o contrato, a fim de preservar a segregação de funções.

11.12. A designação do fiscal deverá levar em conta potenciais conflitos de interesse, que possam ameaçar a qualidade da atividade a ser desenvolvida.

12. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO E PAGAMENTO

12.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o registro próprio do fiscal de contrato para aferição e medição dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

12.1.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

12.1.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

13. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO.

13.1. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal do contrato ou equipe de fiscalização, através da elaboração de relatório circunstanciado mensal, em consonância com as suas atribuições, contendo o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato e demais documentos que julgarem necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

13.2. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

13.2.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

13.2.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados e das peças adquiridas, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização;

13.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

13.4. Os serviços e as peças poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

14. **DO PAGAMENTO.**

14.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, sempre após a realização das entregas.

14.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

14.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 Lei nº 14.133/2021.

14.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

14.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada de forma on-line consulta aos sítios eletrônicos oficiais para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

14.7. Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

14.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

14.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

14.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação de habilitação.

14.10.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

14.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.12. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Brotas de Macaúbas, Bahia, 01 de julho de 2026.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:

_____
Graziele Sodré Mendes
Servidor responsável pela demanda

DE ACORDO:

_____
GISLENE LEITE SANTOS ARAÚJO
Secretário (a) Municipal de Educação

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS DE MACAÚBAS-BA

DADOS DA LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026
OBJETO: XXXXXXXXXXXXX

DADOS DA EMPRESA
RAZÃO SOCIAL:
CNPJ: INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO:
TELEFONE: EMAIL:
BANCO (NOME/Nº): AGÊNCIA Nº: CONTA CORRENTE Nº:

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO
NOME:
RG: ÓRGÃO EXPEDIDOR: CPF:
INSERIR PLANILHA
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS:
60 (sessenta) dias PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO:
Imediatamente, após a assinatura do contrato e emissão da ordem de fornecimento

DECLARA-SE EXPRESSAMENTE QUE ESTÃO INCLUÍDAS NESTA PROPOSTA COMERCIAL, AS DESPESAS COM TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS, ENCARGOS SOCIAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DA LICITAÇÃO.
O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ABERTURA DESTE CERTAME, EXCLUÍNDO OS PRAZOS DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS.

VALOR DA PROPOSTA: R$ XXX.XXX,XX (XXXXXXXXXXXXXXXXX)
_____, _____ de _____ de 2026
Local e data

.....
Assinatura do licitante ou representante legal

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO III

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO INIDONEIDADE

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº ____/2026, instaurada pelo Município de Brotas de Macaúbas BA, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.
Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO IV

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XX/2026

DECLARAÇÃO DE INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS

(A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)
OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO V

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO

(artigo 7°, XXXIII, da Constituição e incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal);

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, que Não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, bem como não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal nº 9854, de 27.10.99, que acrescentou o inciso VI, do art. 68 da Lei nº 14.133/21.

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS.

1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO VI

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XXX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO ME/EPP

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão, que estou(amos) sob o regime de ME/EPP, para efeito do disposto na LC 123/2006.

_____

Local e data

_____

Nome e nº da cédula de identidade do declarante

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO VII

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, para todos os fins de direito, que tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

Local e data:

Assinatura e carimbo da empresa:

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO VIII

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XXX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO NÃO POSSUIR VÍNCULO

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório em epígrafe instaurada pelo Município de Brotas de Macaúbas BA, que não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.
Por ser verdade, firmamos o presente.
Local e data:

Assinatura e carimbo da empresa:
OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO IX

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XXX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, para todos os fins de direito, que a nossa proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Local e data:

Assinatura e carimbo da empresa:

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO X

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº XX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO XXX/2026

DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa ....., inscrita no CNPJ ..... e Inscrição Estadual ....., com sede na ....., Bairro ....., ... – BA., CEP ....., neste ato representada por seu titular, o Sr. ....., maior, capaz, empresário, portador(a) do CPF ..... e R.G. ..... SSP/...., DECLARA, para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão em epígrafe que:

a) Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; que tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

b) Que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital Objeto e Especificações solicitadas sob as penas da lei. E terão garantias e serão entregues no prazo conforme solicitadas no edital.

c) Que inexistem fatos impeditivos para habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências de fatos supervenientes posteriores;

d) Que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, bem como não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal nº 9854, de 27.10.99, que acrescentou o inciso VI, do art. 68 da Lei nº 14.133/21 e art. 7°, XXXIII, da Constituição;

e) Que não está sob o regime de falência, concordata, dissolução ou liquidação;

f) Que não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 156, inciso IV da Lei 14.133/2021, e demais disposições legais da referida lei e outros ordenamentos jurídicos;

g) Que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº ____/2025, instaurada pela Secretaria Municipal de Educação do Município de Brotas de Macaúbas BA, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas;

h) Que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade pregão, instaurada pelo Município, não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro dessa Prefeitura Municipal, nos cargos de

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos;

i) Que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

j) Que os documentos apresentados no portal de licitações são autênticos aos originais;

k) Que tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei;

l) Que nos termos Edital PE nº ____/2026, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

m) Que especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão, que estou(amos) sob o regime de ME/EPP, para efeito do disposto na LC 123/2006: Sim ( ) Não ( ).

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Local e data:

Assinatura e carimbo da empresa:

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO XI

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ..../2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026

Termo de Contrato de prestação de serviço que entre si celebram o município de Brotas de Macaúbas/BA e a Empresa XXXXXXXXX.

O MUNICÍPIO DE BROTAS DE MACAUBAS, Estado da Bahia, pessoa jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ nº. _____ com sede na Praça _____, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal, Sr. _____, portador da Carteira de Identidade nº – SSP – BA e CPF nº , através do _____ neste ato representada pelo seu secretário Sr. _____, portador da Carteira de Identidade nº – SSP – BA e CPF nº ,doravante denominada de CONTRATANTE, e a Empresa_____, inscrita no CNPJ sob n° _____ com sede na Rua _____,doravante denominada CONTRATADA, representada pela Sr (a)._____, Carteira de Identidade nº _____SSP/BA e CPF nº _____ , tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente *do Pregão Eletrônico n. .../...*, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte escolar destinado aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Brotas de Macaúbas/BA, abrangendo o deslocamento seguro, contínuo e pontual dos estudantes entre suas residências e as unidades escolares, de acordo com as especificações, quantidades e condições previstas no termo de referência, anexo ao edital.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.2. O Termo de Referência;

1.2.3. O Edital da Licitação;

1.2.4. A Proposta do contratado;

1..2.5. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

2.1 prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam na parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É possível a subcontratação parcial do objeto desde que devidamente autorizada pela Contratante.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5. O valor total da contratação é de R$..... (.....)

5.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO EQUILIBRIO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

Repactuação

7.1. Os preços contratados serão repactuados para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, após o interregno de um ano, mediante solicitação do Contratado.

7.2. O interregno mínimo de 1 (um) ano para a primeira repactuação será contado:

7.2.1. Para os custos relativos à mão de obra, vinculados à data-base da categoria profissional: a partir da data de início dos efeitos financeiros do acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ao qual a proposta estiver vinculada, relativo a cada categoria profissional abrangida pelo contrato;

7.2.2. Para os custos decorrentes do mercado: a partir da apresentação da proposta.

7.3. Nas repactuações subsequentes à primeira, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir da data da última repactuação correspondente à mesma parcela objeto da nova solicitação.

7.3.1. Entende-se como última repactuação a data em que iniciados seus efeitos financeiros, independentemente daquela apostilada.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

7.4. A repactuação poderá ser dividida em tantas parcelas quantas forem necessárias, observado o princípio da anualidade do reajuste de preços da contratação, podendo ser realizada em momentos distintos para discutir a variação de custos que tenham sua anualidade resultante em datas diferenciadas, como os decorrentes de mão de obra e os decorrentes dos insumos necessários à execução dos serviços.

7.5. Quando a contratação envolver mais de uma categoria profissional, a repactuação dos custos contratuais decorrentes da mão de obra poderá ser dividida em tantos quantos forem os acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho das respectivas categorias.

7.6. É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de lei, acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho.

7.7. Na repactuação, o Contratante não se vinculará às disposições contidas em acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de obrigações e direitos que somente se aplicam aos contratos com a Administração Pública, de matéria não trabalhista, de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados do Contratado, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.

7.8. Quando a repactuação solicitada se referir aos custos da mão de obra, o Contratado efetuará a comprovação da variação dos custos por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços, acompanhada da apresentação do novo acordo, convenção ou sentença normativa da categoria profissional abrangida pelo contrato.

7.8.1. A repactuação para reajustamento do contrato em razão de novo Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho deve repassar integralmente o aumento de custos da mão de obra decorrente desses instrumentos.

7.8.2.A repactuação dos valores do salário, do auxílio-alimentação e dos benefícios de natureza trabalhista ou social terá como base o acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ao qual a proposta estiver vinculada (ou seja, aquele instrumento apresentado pela empresa no momento da licitação) e não o instrumento paradigma.

7.8.3. Os índices aplicados para aumento do salário, do auxílio-alimentação e dos benefícios de natureza trabalhista ou social serão aqueles constantes no instrumento coletivo ao qual está vinculado o Contratado, e esses índices serão aplicados sobre os valores do salário, do auxílio-alimentação e dos benefícios de natureza trabalhista ou social constantes na proposta apresentada pela empresa no momento da licitação.

7.8.4.A repactuação dos demais custos relativos à mão de obra terá como base o acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ao qual a proposta estiver vinculada (ou seja, aquele instrumento apresentado pela empresa no momento da licitação).

7.9. Quando a repactuação solicitada pelo Contratado se referir aos custos decorrentes do mercado, o respectivo aumento será apurado mediante a aplicação do índice de reajustamento.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

7.10. Os efeitos financeiros da repactuação ficarão restritos exclusivamente aos itens que a motivaram, e apenas em relação à diferença porventura existente.
7.10. O pedido de repactuação deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação ou encerramento contratual, sob pena de preclusão.
7.11. Caso, na data da prorrogação contratual, ainda não tenha sido celebrado o novo acordo, convenção ou dissídio coletivo da categoria, ou ainda não tenha sido possível ao Contratante ou ao Contratado proceder aos cálculos devidos, deverá ser inserida cláusula no termo aditivo de prorrogação para resguardar o direito futuro à repactuação, a ser exercido tão logo se disponha dos valores reajustados, sob pena de preclusão.
7.12. O Contratante decidirá sobre o pedido de repactuação de preços em até 30 dias contado da data do fornecimento, pelo Contratado, da documentação comprobatória da variação dos custos a serem repactuados.
7.13. O prazo referido no subitem anterior ficará suspenso enquanto o Contratado não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pelo Contratante para a comprovação da variação dos custos.
7.14. A repactuação de preços será formalizada por apostilamento.
7.15. As repactuações não interferem no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a manutenção do equilíbrio econômico dos contratos com base no disposto no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133, de 2021.
7.16.A majoração da tarifa de transporte público gera a possibilidade de revisão do item relativo aos valores pagos a título de vale-transporte, constante da Planilha de Custos e Formação de Preços do presente Contrato, desde que comprovada pelo Contratado a sua efetiva repercussão sobre os preços contratados.
Reajuste
7.17. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em [DD/MM/AAAA].
7.18. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
7.19. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
7.20. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
7.21. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
7.22.O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

8.1. São obrigações do Contratante:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Não praticar atos de ingerência na administração do CONTRATADO, tais como:

8.1.8.1. indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto contratado;

8.1.8.2. fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo CONTRATADO;

8.1.8.3. estabelecer vínculo de subordinação com funcionário do CONTRATADO;

8.1.8.4. definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;

8.1.8.5. demandar a funcionário do CONTRATADO a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação; e

8.1.8.6. prever exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do CONTRATADO.

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial do município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

8.1.10.1. A Administração terá o prazo de 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de 30 dias;

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.1. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.4. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

9.1.4.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.1.4.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.1.4.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.1.4.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.1.4.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.1.5. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.6. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

9.1.7. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

9.1.8. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

9.1.9. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.1.10. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.11. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.12. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

9.1.13. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;

9.1.14.Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;

9.1.15. Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;

9.1.16. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

9.1.17. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

9.1.18. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

9.1.19. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

9.1.20. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

9.1.21. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

9.1.22. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;

9.1.23. Assegurar aos trabalhadores alocados à prestação do serviço a previsibilidade da época de gozo de suas férias, com vistas a conciliar o direito ao descanso e à garantia do convívio familiar com as necessidades do serviço;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

9.1.24. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

9.1.25. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo Município, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.1.26. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do CONTRATANTE ou de agente público que tenha desempenhado função na licitação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.27. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;

9.1.28. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho e instalações em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

9.1.29. Fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), quando for o caso;

9.1.30. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Termo de Referência, no prazo determinado;

9.1.31. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;

9.1.32. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

9.1.33. Disponibilizar ao CONTRATANTE os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

9.1.34. Efetuar o pagamento dos salários dos empregados alocados na execução contratual mediante depósito na conta bancária de titularidade do trabalhador, em agência situada na localidade ou região metropolitana em que ocorre a prestação dos serviços, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte do CONTRATANTE. Em caso de impossibilidade de cumprimento desta disposição, o CONTRATADO deverá apresentar justificativa, a fim de que a Administração analise sua plausibilidade e possa verificar a realização do pagamento.

9.1.35. Autorizar o CONTRATANTE, no momento da assinatura do contrato, a fazer o desconto nas faturas e realizar os pagamentos dos salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos trabalhadores, bem como das contribuições previdenciárias e do FGTS, quando não demonstrado o cumprimento tempestivo e regular dessas obrigações, até o momento da regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis;

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

9.1.36. Não permitir que o empregado designado para trabalhar em um turno preste seus serviços no turno imediatamente subsequente;

9.1.37. Atender às solicitações do CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

ii) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

iii) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

iv) Multa:

(1) moratória de 10% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10. (dez) dias;

(2) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.
12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
12.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
12.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
12.6. Na aplicação das sanções serão considerados.
a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida
12.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.
12.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.
12.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

13.2. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.2.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.2.2.A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.2.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.3. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.4. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.1. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.2. Indenizações e multas.

13.4.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

ORGÃO: 05 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

0501 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DOTAÇÃO: 2018-GESTÃO DOS PROGRAMAS DE TRANSPORTE ESCOLAR

ELEMENTO DE DESPESAS: 33903900 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

FONTE: 15001001/15400/15500/15530/1571/1551/1542/1569

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
16.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.
CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – PUBLICAÇÃO
17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO
17.1 Fica eleito o Foro de Brotas de Macaúbas - BA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

_____
Representante legal do CONTRATANTE

_____
Secretaria xxxx
CONTRATANTE

_____
Representante legal do CONTRATADO

_____
Fiscal do contrato

TESTEMUNHAS:
1-
2-

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ANEXO XII

GEORREFERENCIAMENTO DAS ROTAS

Pça. dos Poderes, 95 - Centro - Brotas de Macaúbas - Ba
(77)98822-0270 www.brotasdemacaubas.ba.gov.br CNPJ: 13.797.600/0001-74

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

MARTINS SOLUCOES EM ENGENHARIA

ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas
CNPJ: 13.797.600.0001/74

GEORREFERENCIAMENTO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BROTAS DE MACAÚBAS-BA

BROTAS DE MACAÚBAS-BA, 2026

Rua Jonas Pereira, Nº 536 – Centro – São Gabriel– BA
Cel: (074) 98142-1274 CNPJ. 47.167.433/0001-08
E-mail: henrique.engenheiro.civil@outlook.com

MARTINS SOLUCOES EM ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS DE MACAÚBAS-BA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ROTAS ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE BROTAS DE MACAÚBAS - BAHIA

EMPRESA: MARTINS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
CNPJ: 47.167.433/0001-08

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

HENRIQUE MARTINS DE MIRANDA
ENGENHEIRO CIVIL CREA -BA 1002313
ESPECIALISTA EM GEORREFERENCIAMENTO

BROTAS DE MACAÚBAS-BA, 2026

Rua Jonas Pereira, Nº 536 – Centro – São Gabriel– BA
Cel: (074) 98142-1274 CNPJ. 47.167.433/0001-08
E-mail: henrique.engenheiro.civil@outlook.com

MARTINS SOLUCOES EM ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO DAS ROTAS ESCOLARES

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo tem como propósito detalhar as rotas escolares do município de Brotas de Macaúbas -BA, utilizando o georreferenciamento conforme os padrões estabelecidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE). A principal meta é assegurar transparência e eficiência na gestão do transporte escolar, garantindo segurança e otimização na distribuição dos recursos.

2. METODOLOGIA

Para a realização deste estudo, foram seguidas as seguintes etapas:

2.1 - Levantamento Preliminar

- Estudo de material fornecido pelo município estabelecendo as rotas que deverão ser levantadas;
- Levantamento das escolas que recebem alunos dos distritos mais próximos;

2.1 – Equipamentos Utilizados

ABORDAGEM TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS USADOS EQUIPE

TOPOGRÁFICA (GPS GEODESICO)

Abaixo segue listagem de equipamentos pertencentes à equipe topográfica:

ÍTENS	DESCRIÇÃO
	**Engenheiro Civil com especialização em Georreferenciamento e vários cursos voltados a parcelamento do solo** • Experiência com topografia e serviços correlatos; • Habilidade com GPS geodésico

Rua Jonas Pereira, Nº 536 – Centro – São Gabriel– BA
Cel: (074) 98142-1274 CNPJ. 47.167.433/0001-08
E-mail: henrique.engenheiro.civil@outlook.com

	**PS CHCNAV I73 PLUS (Sistema de RTK)** • RTK com alcance de 20 km; • Bluetooth (totalmente sem cabos); • Levantamento estático: Horizontal: 2,5 mm + 0,5 ppm RMS Vertical: 5 mm + 0,5 ppm RMS • Constelação de satélites Navstar, Glonass e Galiléu.
	**Acessórios** • Tripé de alumínio; • Um bastão; • Um par de rádio (Comunicação topógrafo e auxiliar); • Demais equipamentos que se julguem necessários;
	**Métrica Topo** • Software para cálculo, desenho e acabamento final; Utilizada para elaboração dos desenhos
	**Equipamentos de proteção individual – EPI** • Todos os equipamentos de proteção individual necessários inerentes a cada função e ambiente de trabalho.

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

- Os vértices serão rastreados a partir, de pelo menos, de duas estações de referência da RBMC (Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo). Nas operações de rastreio será empregado o Método de posicionamento Relativo Estático com a utilização de receptores de dupla frequência RTK. O cálculo será executado em Software próprio;

3. REFERÊNCIAS GEOCÊNTRICAS E OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- O DATUM DE REFERÊNCIA UTILIZADO FOI O SIRGAS 2000 (SISTEMA DE REFERÊNCIA GEOCÊNCTRICO PARA AS AMÉRICAS).
- OS PONTOS DE SÁIDA E PARTIDA FORAM DESCRITOS TANTO NO PLANO DE PROJEÇÃO UTM, SEGUNDO A PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR, COMO EM COORDENADAS GEOGRÁFICAS;
- FOI IDENTIFICADO QUE A TOTALODADE DOS PONTOS COLETADOS DENTRO DO TERRITÓRIO SE ENCONTRA NO FUSO 23-MC-45º,
- O LEVANTAMENTO EM CAMPO DOS PONTOS DE REFERÊNCIA PARA VECTORIZAÇÃO DAS ROTAS FORAM AJUSTADOS CONFORME PPP (POSICIONAMENTO DE PONTO PRECISO).

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

LEVANTAMENTO DAS ROTAS GEORREFERENCIADAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

QUADRO RESUMO DAS ROTAS GEORREFERENCIADAS

1. RESUMO GERAL

ITEM ROTA	ESCOLA	PERCURSO	TOTAL DE ALUNOS	TURNO	VEICULO	PERC.IDA E VOLTA(KM)
1	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	1 CASA DE ELIZEU NA 2 ANDIROBA, 3 VARZEA PARA 4 FEIRA NOVA.	5	M	VAN	16,2
2	ESCOLA MUN. BOM JESUS	RIACHO DO CARRO BAIXA GRANDE PARA MATA	3	V	PAS	26,1
3	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I	SANTANA, OITEIRO PARA BROTAS ESCOLA NOSSA SENHORA DE BROTAS	1	V	PAS	11,6
4	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	BARREIRINHO PARA LAGOA NOAVA	4	M	PAS	18,1
5	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	SANTANA DO OURO, PARA LAGOA NOAVA	4	M	PAS	11,4
6	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES	VISTA ALEGRE PARA LAGOA NOVA	4	M	PAS	6,1
7	ESCOLA MUN. TIMÓTEO	CASA DE VALDEIR PARA LAGOA NOVA	4	M	PAS	6

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

	LOPES					
8	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	MOITA PARA LUIZ EDUARDO	4	M	PAS	16,6
9	ESCOLA MUN. D. PEDRO I	MANGABEIRA (FIM DO CAMPO) PARA D. PEDRO (BALDIAÇÃO)	1	M	PAS	7,4
10	ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES	PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS	4	M	PAS	20,9
11	ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES	PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS	4	V	PAS	20,9
12	ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	M	PAS	11,1
13	ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	V	PAS	11,1
14	ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS	LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS	4	M	PAS	18,1
15	ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS	LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS	4	V	PAS	18,1
16	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	BAXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	M	PAS	21,2
17	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	BAXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	V	PAS	21,2

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

18	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	M	PAS	23,4
19	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II	CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II	4	V	PAS	23,4
20	ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES	MATA DO EUFRÁSIO PARA ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES	4	V	PAS	20,6
21	ESCOLA MUN. D. PEDRO II	BARRIGUDA, JATOBA, CASA DE MARIA DO CARMO PARA LAGOA DO CAPIM	4	M	PAS	26,1
22	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	OLHO DAGUA DA PEDRA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO, OURICURI DO HEITOR, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	10	V	VAN	42,1
23	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA	8	M	VAN	21,4
24	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA	5	V	VAN	21,4
25	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA , OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	5	M	VAN	33,5
26	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	LAGOA NOVA, OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	14	V	VAN	27,8
27	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA	6	M	VAN	7,9
28	ESCOLA MUN. AGOSTINHO	CASA DE ELIZEU NA ANDIROBA, VARZEA PARA FEIRA NOVA.	4	V	VAN	16,2

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

	RIBEIRO					
29	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	VISTA ALEGRE, LAGOA NOVA, LAGOA DO VIANA, OURICURI DO OUROPARA FEIRA NOVA	14	V	VAN	45,2
30	ESCOLA MUN. 2 DE JULHO	POCO GRANDE, PIRANHA, POCO DO PAULO PARA MOURAO	4	M	VAN	21,8
31	ESCOLA MUN. BOM JESUS	AGUA VERDE, CRISTALANDIA PARA MATA	8	M	VAN	16,2
32	PONTO DE BALDEAÇÃO NA COMUNIDADE DE MOURÃO	POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DE PAULO PARA TAMBORIL	3	V	VAN	36,1
33	ESCOLA MUN. BOM JESUS	NOVA VISTA/ MATA DO BOM JESUS /BAIXA GRANDE PARA MATA	9	V	VAN	8,2
34	COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I BROTAS	1 OLHO DAGUA DA PEDRA, 2ALVORADA, 3 LAGOA DO MEIO, 4BARREIRINHO E 5LAGOA NOVA RIACHO DO MILHO PARA BROTAS (COLEGIO ESTADO)	10	V	VAN	85,4
35	ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA NOVA SANTANA	RIACHO DO CARRO/BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA	19	M	MICRO	20,1
36	ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA	RIACHO DO CARRO/PEGA DOS CUSTODIOS /BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA	13	V	VAN	28,05
37	ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO	PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.	21	M	MICRO	30,08
38	ESCOLA MUN. D. PEDRO II LAGOA DO CAPIM	LAGOA DO CAPIM, ARROZ, JATOBÁ PARA LAGOA DO CAPIM (PASSA NO BARREIRO DE BAIXO O DA LAGOA DO	12	M	VAN	40

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

		CAPIM)				
39	ESCOLA ESTADUAL PAPA JOAO PAULO I BROTAS	BURITI DO ALHO/ PEGA DOS CUSTODIOS/ NOVA SANTANA, BARREIRO, ESTIVA, SÃO DOMINGO PARA BROTAS	14	NOT	VAN	40,4
40	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL	CASA DE HUMBERTO/COCOS E BANGUÊ PARA LUIS EDUARDO	10	M	VAN	44
41	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	PONTA DO MORRO, GAMELA PARA LUIS EDUARDO	8	M	VAN	37,1
42	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	11	M	VAN	17,2
43	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	13	V	VAN	17,2
44	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	SANTA CRUZ, FUNDO LARGO PARA LUIS EDUARDO	8	M	VAN	47,4
45	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	MATA DO EUFRÁSIO PARA LUIS EDUARDO	8	M	VAN	20,6
46	COLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃ	CASA DE GILMAR /OLHOS D'AGUA DE DENTRO PAR LUIS EDUARDO	7	M	VAN	16,6
47	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	COCOS/COCOS DE BAIXO E BANGUE PARA LUIS EDUARDO	14	M	VAN	46,8
48	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO FEIRA NOVA	JATOBA, BARREIRO,MILHO VARZINHA PARA FEIRA NOVA	4	M	VAN	57,1
49	ESCOLA MUN. BOM JESUS	NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE PARA MATA	16	V	MICRO	8,4

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

50	ESCOLA MUN. BOM JESUS	FAZENDA BARAUNA, NOVO HORIZONTE, NOVA VISTA PARA MATA	9	M	VAN	10,08
51	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	COCOS DE BAIXO/ COCOS DE CIMA PARA LUIS EDUARDO	10	M	VAN	42,5
52	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	POVOADO FUNDO LARGO MANGABEIRA, PAPAGAIO, MALHADA PARA LUIS EDUARDO	23	M	MICRO	41,8
53	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO	BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA	3	V	VAN	7
54	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	CASA DE ZÉ VAQUEIRO/SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ BAIXIO DO SUMIDOURO/BOA VISTA/PAPAGAIO/MALHADA PAR LUIS EDUARDO	11	V	VAN	54,6
55	SANTO ANDRE	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	M	PAS	11,8
56	SANTO ANDRE	BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	4	V	PAS	11,8
57	LAGOA DO CAPIM	MILHO/CASA DE ZÉ LOURO PARA LAGOA DO CAPIM	14	M	VAN	40,2
58	ESCOLA DR. OTAVIO MANGABEIRA	CIPÓ, COLONIA DE CIMA PARA BROTAS	3	M	PAS	28,2
59	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I	SANTANA, OITEIRO DE BROTAS PARA BROTAS	2	M	PAS	9,9

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

60	ESCOLA MUN. BOM JESUS	FAZENDA SAUVA,FAZENDA ANGICAL ,NOVO HORIZONTE PARA MATA	21	M	MICRO	8,6
61	NOSSA SENHORA DE BROTAS/ PAPA JOAO PAULO P/ BROTAS	PEGA DOS CUSTODIOS /BARREIRO/ESTIVA /SÃO DOMINGO/AMANSADOR PARA BROTAS	14	V	VAN	33,9
62	PONTO/TAMBORIL	MANGUEIRA PARA TAMBORIL PARA PONTO NO TAMBORIL (BALDEAÇÃO)	1	V	PAS	21,1
63	LUIZ VIANA FILHO - BOA VISTA	PAPAGAIO/CASA DE JOÃO /PAPAGAIO2 E BOA VSISTA PARA BOA VISTA	4	M	PAS	20,3
64	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	SANTA CRUZ/FUNDO LAGO PARA LUIS EDUARDO	3	M	PAS	47,2
65	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	VILA DE SAUDAVEL/GAMELA /TAMBORIL PARA LUIS EDUARDO	9	M	VAN	41,4
66	ESCOLA MUN. BOM JESUS	BAIXA GRANDE/ESTRADA DA SERRA DA MATA DO BOM JESUS PARA MATA	8	M	VAN	4,2
67	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO ALVORADA	LAGOA DO MEIO/ OLHO DAGUA DA PEDRA PARA ALVORADA	12	M	VAN	10,8
68	ESCOLA GETULIO VARGAS	CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS	4	M	VAN	45,6
69	ESCOLA GETULIO VARGAS	CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS	4	V	VAN	45,6
70	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE LOUZILEIDE /CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	3	M	PAS	13,1
71	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE LOUZILEIDE /CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	4	V	PAS	13,1

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

72	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE JUCIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO ANEXO DA ROBERTO SANTOS	4	M	PAS	17,01
73	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE JUCIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO ANEXO DA ROBERTO SANTOS	4	V	PAS	17,01
74	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	BOCA DA PLAMEIRA /SANTO ANDRE / SACO DOS BOIS /AGUA NOVA E CARACU PARA LUIS EDUARDO	10	V	VAN	74,03
75	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	PERDIDO DE CIMA /ALAGADOS CASA DE GILDASIO /OLHOS DAGUA DE DENTRO NA PRAÇA PARA LUIS EDUARDO	15	M	VAN	37,4
76	ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	PONTA DO MORRO /GAMELA / TAMBORIL PARA ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	4	M	PAS	17,4
77	ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	GAMELA / ROÇA VELHA DE CIMA PARA ESOLA RUI BARBOSA	4	M	PAS	14,6
78	ESCOLA LUIS VIANA FILHO	CASA DE JOÃO PAPAGAIO/CASA DE LENE/MALHADA / BOA VISTA DE CIMA/CASA DE JOAO	4	V	PAS	27,4
79	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	CAJUEIRO/CAJUEIRO DE CIMA/MANGABEIRA PARA LUIS EDUARDO	4	M	PAS	59,3
80	BALDEAÇÃO	CARACU /CASA DE GELCINO /SACO DOS BOIS CASA DE JOSÉ AGUA NOVA CASA DE VANILSON(BALDEAÇÃO)	4	V	PAS	23,2
81	COLEGIO LUIS EDUARDO MAGALHAES	LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	4	M	PAS	17,2
82	MATA BOM JESUS	NOVO HORIZONTE /NOVA VISTA PARA MATA	8	NOT	MICRO	8,4
83	MATA BOM JESUS	CRISTALANDIA, DESCANSO PARA MATA	10	NOT	VAN	10,8
84	BALDEAÇÃO	OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO /MORRO REDONDO /PATRONA PARA FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)	6	V	VAN	26,4

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

85	ESCOLA AGOSTINHO RIBEIRO	CAIS /PEIXES /BARREIRO PARA FEIRA NOVA+S103:S114 (PONTO DE BALDEAÇÃO)	4	V	PAS	21,4
86	ESCOLA MANOEL VITORINO	SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PARA PE DO MORRO	9	M	VAN	16
87	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I	SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PE DO MORRO PARA BROTAS	16	V	MICRO	48,2
88	AGOSTINHO RIBEIRO	RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA NOVA	16	M	MICRO	62,1
89	AGOSTINHO RIBEIRO	RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA NOVA	6	V	VAN	62,1
90	BA 156	BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDEAÇÃO)	7	M	PAS	8,4
91	BA 156	BAIXA 1 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDIAÇÃO)	1	V	PAS	8,4
92	BA 156	LAGOA DO CAPIM /ZECA /JATOBÁ /CASA DE MARIA DO CARMO /BARRIGUDA PARA BA156 (BALDEAÇÃO)	9	V	VAN	38,1
93	AGOSTINHO RIBEIRO	BARREIRO /JATOBA/LAGOA DO CAPIM /ZE LOURO/MILHO FINAL DA LAGOA DO CAPIM VARZINHA PARA FEIRA NOVA	15	V	VAN	68,7
94	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I	ALVORADA /LAGOA DO MEIO /VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /LAGOA DO VIANA/ PARA BROTAS	10	V	VAN	58,8
95	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO	FAZENDA MATINHA /LAGOA DE DENTRO/SALINA /BARRINHA PARA ALVORADA	8	M	VAN	26,3
96	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I	ALVORADA/BARRINHA /SALINA/LAGOA DE DENTRO/ FAZENDA MATINHA PARA BROTAS	11	V	VAN	44,12
97	AGOSTINHO RIBEIRO	LAGOINHA /ALVORADA/OLHO DAGUA DA PEDRA /LAGOA DO MEIO /LAGOA	10	M	VAN	49,01

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

		NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA 6				
98	AGOSTINHO RIBEIRO	LAGOINHA /ALVORADA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA	14	M	VAN	45,01
99	COLEGIO GAUDÊNCIO OLIVEIRA	SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA	9	M	VAN	13,4
100	COLEGIO GAUDÊNCIO OLIVEIRA	SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA	12	V	VAN	13,4
101	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO	AMANSADOR /BURITI DO ALHO /PARA NOVA SANTANA	11	NOT	VAN	21,2
102	ESCOLA MARACHAL TEODORO	PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POCO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.	24	NOT	VAN	30,08
103	ESCOLA ROBERTO SANTOS	CASA DE JANAINA PARA ESCOLA ROBERTO SANTOS	4	NOT	PAS	12,1
104	ESCOLA PAPA JOÃO PAULO I	ARACI/RIACHO DO MILHO/COLONIA DE BAIXO.	4	NOT	PASSEIO	32,6
105	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	LAGOA DA PALHA/CURRALINHO DE BAIXO/CURRALINHO DE CIMA	7	NOT	VAN	32,2
106	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	GAMELA/TAMBORIL/ROÇAS VELHAS-- PERDIDOS	10	NOT	VAN	32,1
107	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	PERDIDO /ALAGADOS /OLHOS DAGUA E DENTRO PARA LUIZ EDUARDO	8	NOT	VAN	35,02
108	ESCOLA MUN LUÍS	BAO VISTA / PAPAGAIO	4	NOT	PAS	22,4

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

	EDUARDO MAGALHÃES					
109	**ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES**	**Boca das Palmeiras para Santo André**	**4**	**NOT**	**PAS**	**62,3**
110	**ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES**	**Brejo para Santo André**	**4**	**NOT**	**PAS**	**52,8**

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

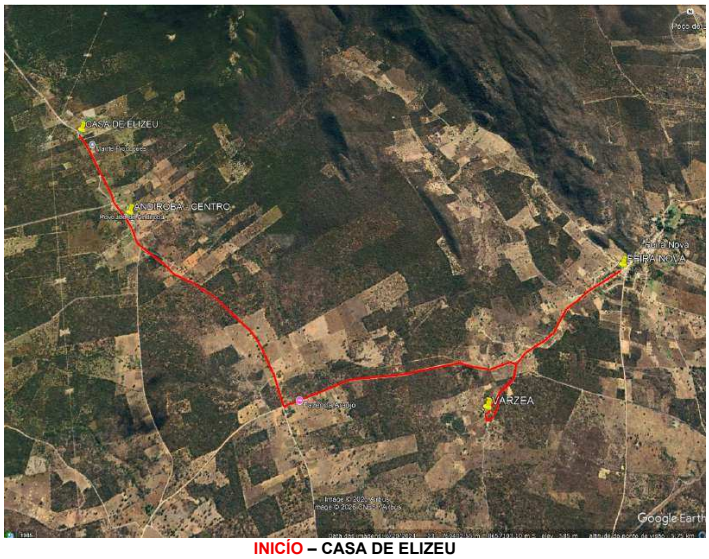
ROTAS TRANSPORTE ESCOLAR 2026

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 01 - Itinerário: CASA DE ELIZEU-P1- ANDIROBA-P2;VARZEA- P3 – FEIRA NOVA-P4

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 16,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO):** 16,2 **VÉICULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.657.215,084; 113.570,718; 12°7'26,507"S; 42°32'57,689"W) SEGUINDO PARA P2 – ANDIROBA - E P3 - VARZEA - E FINALIZANDO EM P4 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 16,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.657.215,084;	113.570,718;	12°7'26,507"S;	42°32'57,689"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – CASA DE ELIZEU

FINAL – FEIRA NOVA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 02 - Itinerário: RIACHO DO CARRO -P1; BAIXA GRANDE – P2- ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS -P3.

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 26,1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 26,1** **VÉICULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.684.883,723; 100.488,393; 11°52'21,946"S; 42°39'57,492"W), PASSANDO POR P2 – BAIXA GRANDE - E FINALIZANDO EM P3(8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 26,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.684.883,723;	100.488,393;	11°52'21,946"S;	42°39'57,492"W
CHEGADA	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



INICÍO – RIACHO DO CARRO

FINAL – ESCOLA MUNICIPAL DO BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 03 - Itinerário: SANTANA/ OITEIRO -P1-ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 11,6 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 11,6** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.667.581,582; 104.758,470; 12°1'45,923"S; 42°37'44,129"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.643,461; 104.995,306; 12°0'06,543"S; 42°37'34,978"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 11,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.667.581,582;	104.758,470;	12°1'45,923"S;	42°37'44,129"W
CHEGADA	8.670.643,461;	104.995,306;	12°0'06,543"S;	42°37'34,978"W



INICÍO – SANTANA/OITEIRO

FINAL – ESCOLAS SEDE

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 04 - Itinerário: BARREIRINHA -P1- LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTIO LOPES) - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 18,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 18,1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 () E FINALIZANDO EM P2 (8.666.284,844; 116.030,273; 12°2'32,832"S; 42°31'32,607"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 18,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.672.298,814;	112.109,297;	11°59'15,774"S;	42°33'39,473"W
CHEGADA	8.666.284,844;	116.030,273;	12°2'32,832"S;	42°31'32,607"W



INICÍO – BARREIRINHA

FINAL – LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTIO LOPES)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 05 - Itinerário: SANTANA DO OURO/ BARREIRINHO – P1 / LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTEO LOPES) - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 11,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 11,4** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.668.045,046; 119.351,261; 12°1'37,015"S; 42°29'42,231"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.666.284,844; 116.030,273; 12°2'32,832"S; 42°31'32,607"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 11,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.668.045,046;	119.351,261;	12°1'37,015"S;	42°29'42,231"W
CHEGADA				
	8.666.284,844;	116.030,273;	12°2'32,832"S;	42°31'32,607"W



INICÍO – SANTANA DO OURO /BARREIRINHO

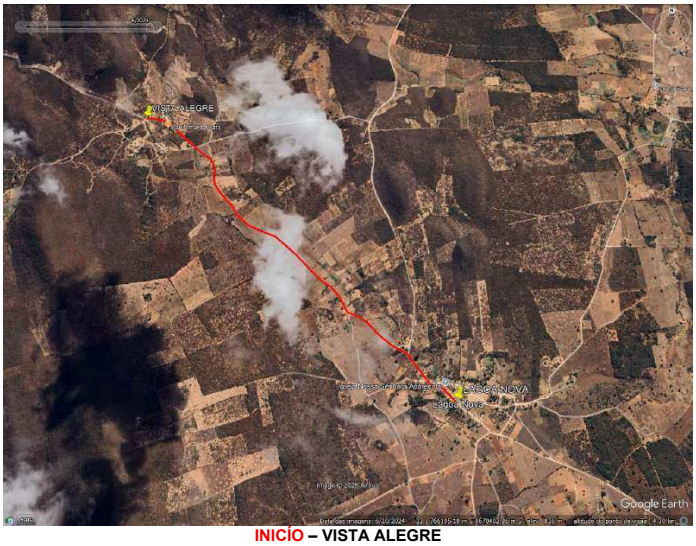
FINAL – LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTEO LOPES)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 06 - Itinerário: VISTA ALEGRE – P1 / LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTEO LOPES) - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 6,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 6,1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.668.183,296; 113.939,698; 12°1'30,269"S; 42°32'40,812"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.666.284,844; 116.030,273; 12°2'32,832"S; 42°31'32,607"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 6,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.668.183,296;	113.939,698;	12°1'30,269"S;	42°32'40,812"W
CHEGADA				
	8.666.284,844;	116.030,273;	12°2'32,832"S;	42°31'32,607"W



INICÍO – VISTA ALEGRE

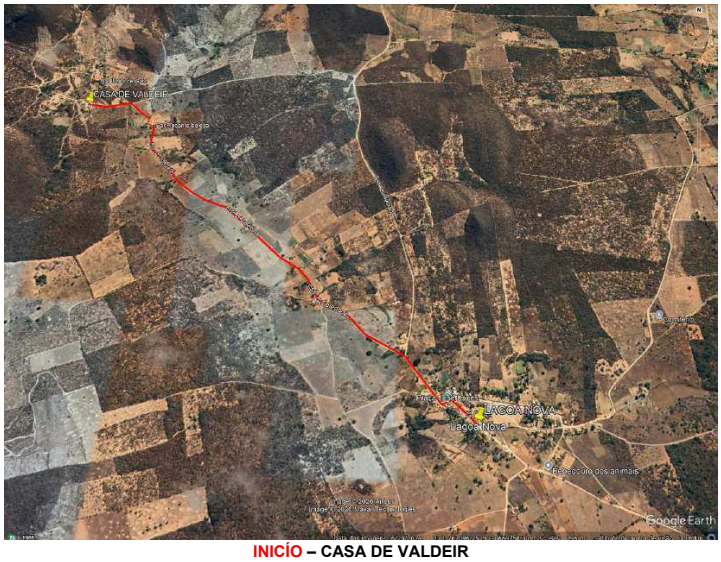
FINAL – LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTEO LOPES)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 07 - Itinerário: CASA DE VALDEIR – P1 / LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTEO LOPES) - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 6,0 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 6,0** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.667.955,351; 114.076,558; 12°1'37,733"S; 42°32'36,391"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.666.284,844; 116.030,273; 12°2'32,832"S; 42°31'32,607"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 6,0 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.667.955,351;	114.076,558;	12°1'37,733"S;	42°32'36,391"W
CHEGADA				
	8.666.284,844;	116.030,273;	12°2'32,832"S;	42°31'32,607"W



INICÍO – CASA DE VALDEIR

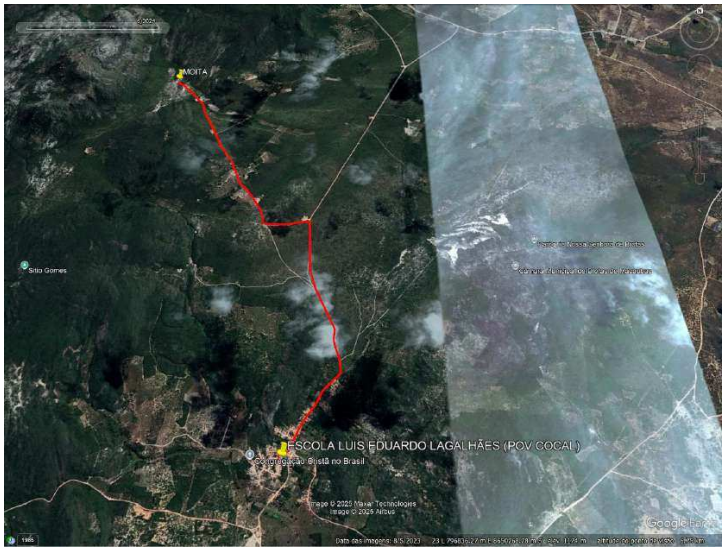
FINAL – LAGOA NOVA (ESCOLA MUNICIPAL TIMÓTEO LOPES)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 08 - Itinerário: MOITA – P1 - ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 13,6 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 13,6** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.653.387,232; 141.226,101; 12°9'42,209"S; 42°17'45,867"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 13,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.653.387,232;	141.226,101;	12°9'42,209"S;	42°17'45,867"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



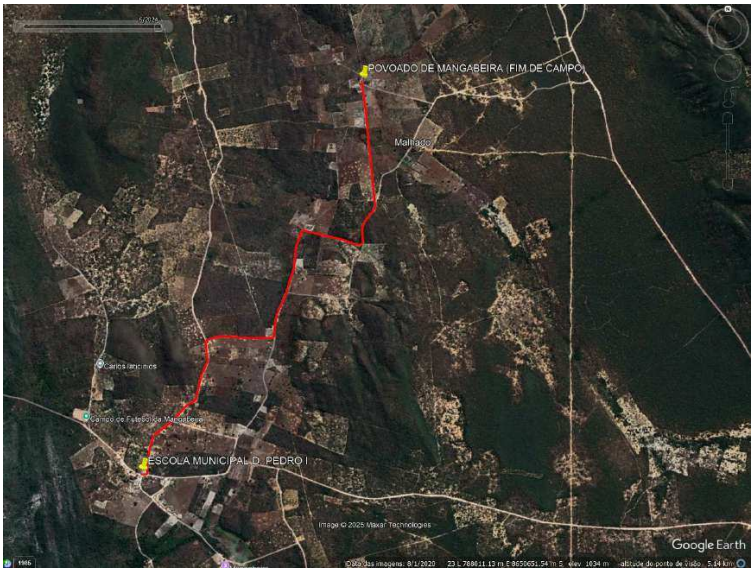
INICÍO – MOITA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 09 - Itinerário: MANGABEIRA (FIM DO CAMPO) – P1 - ESCOLA MUN. D. PEDRO I- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 7,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 7,4** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.651.117,244; 134.941,354; 12°10'53,483"S; 42°21'14,404"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.607,401; 133.616,516; 12°12'14,517"S; 42°21'59,201"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 7,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.651.117,244;	134.941,354;	12°10'53,483"S;	42°21'14,404"W
CHEGADA	8.648.607,401;	133.616,516;	12°12'14,517"S;	42°21'59,201"W



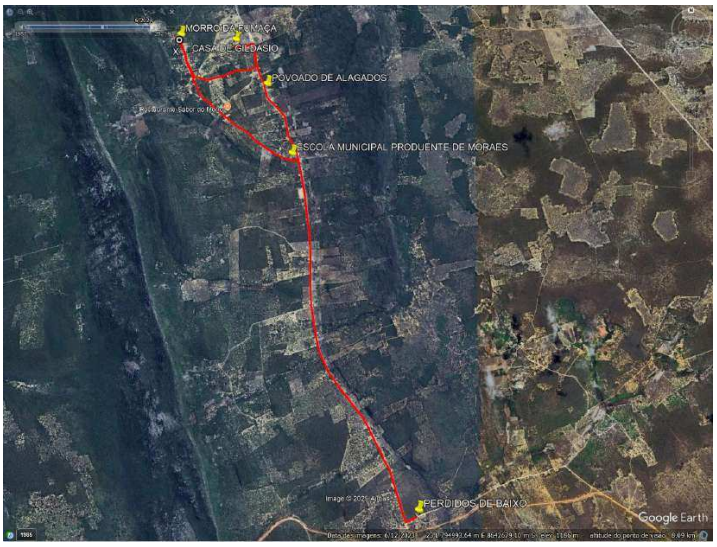
INICÍO – MANGABEIRA (FIM DO CAMPO)
FINAL – ESCOLA MUN. D. PEDRO I

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 10 - Itinerário: – PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO P1 - ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 20,9 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 20,9** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.636.192,662; 146.685,863; 12°19'03,221"S; 42°14'52,333"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.640.200,946; 145.193,270; 12°16'52,354"S; 42°15'40,064"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 20,9 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.636.192,662;	146.685,863;	12°19'03,221"S;	42°14'52,333"W
CHEGADA	8.640.200,946;	145.193,270;	12°16'52,354"S;	42°15'40,064"W



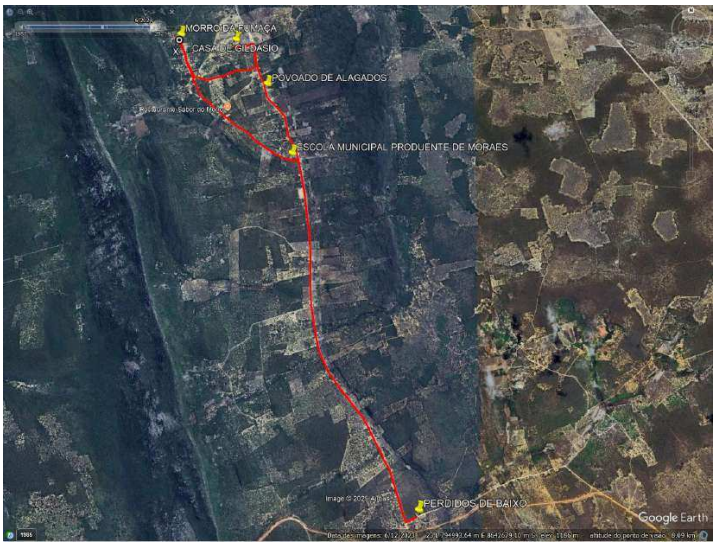
INICÍO – PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO
FINAL – ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 11 - Itinerário: – PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO P1 - ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 20,9 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 20,9** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.636.192,662; 146.685,863; 12°19'03,221"S; 42°14'52,333"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.640.200,946; 145.193,270; 12°16'52,354"S; 42°15'40,064"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 20,9 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.636.192,662;	146.685,863;	12°19'03,221"S;	42°14'52,333"W
CHEGADA	8.640.200,946;	145.193,270;	12°16'52,354"S;	42°15'40,064"W



INICÍO – PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO
FINAL – ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 12 - Itinerário: – BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO- P1 - ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 11, 1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 11, 1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 () E FINALIZANDO EM P2 (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 11,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.111,858;	161.177,498;	12°15'56,391"S;	42°6'50,998"W
CHEGADA	8.641.690,130;	162.643,932;	12°16'10,650"S;	42°6'02,686"W



INICÍO – BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO
FINAL – ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 13 - Itinerário: – BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO- P1 - ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 11, 1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 11, 1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 () E FINALIZANDO EM P2 (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 11,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.111,858;	161.177,498;	12°15'56,391"S;	42°6'50,998"W
CHEGADA	8.641.690,130;	162.643,932;	12°16'10,650"S;	42°6'02,686"W



INICÍO – BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO
FINAL – ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 14 - Itinerário: – LAGOA DA PALHA /COCOS P1 - ESCOLA HORÁCIO DE MATOS-P2 VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 18,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 18,1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.657.050,030; 151.202,688; 12°7'47,031"S; 42°12'14,849"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.660.772,301; 147.421,057; 12°5'44,590"S; 42°14'18,310"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 18,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.657.050,030;	151.202,688;	12°7'47,031"S;	42°12'14,849"W
CHEGADA	8.660.772,301;	147.421,057;	12°5'44,590"S;	42°14'18,310"W



INICIO – LAGOA DA PALHA /COCOS
FINAL – ESCOLA HORÁCIO DE MATOS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 15- Itinerário: – LAGOA DA PALHA /COCOS P1 - ESCOLA HORÁCIO DE MATOS-P2 VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 18,1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 18,1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.657.050,030; 151.202,688; 12°7'47,031"S; 42°12'14,849"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.660.772,301; 147.421,057; 12°5'44,590"S; 42°14'18,310"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 18,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.657.050,030;	151.202,688;	12°7'47,031"S;	42°12'14,849"W
CHEGADA	8.660.772,301;	147.421,057;	12°5'44,590"S;	42°14'18,310"W



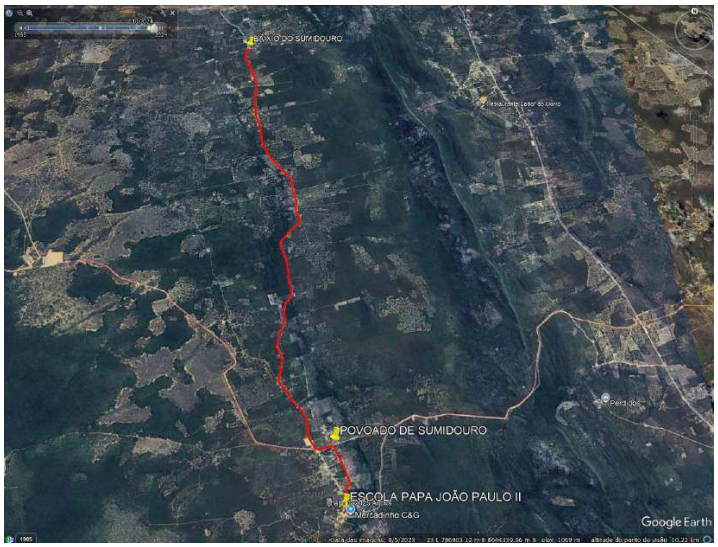
INICIO – LAGOA DA PALHA /COCOS
FINAL – ESCOLA HORÁCIO DE MATOS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 16- Itinerário: – BAXIO DO SUMIDOURO /SUMIDOURO P1 - ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II -P2 VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 21,2** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.642.334,596; 139.564,298; 12°15'40,774"S; 42°18'45,235"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.633.049,267; 141.813,062; 12°20'43,455"S; 42°17'34,681"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.334,596;	139.564,298;	12°15'40,774"S;	42°18'45,235"W
CHEGADA				
	8.633.049,267;	141.813,062;	12°20'43,455"S;	42°17'34,681"W



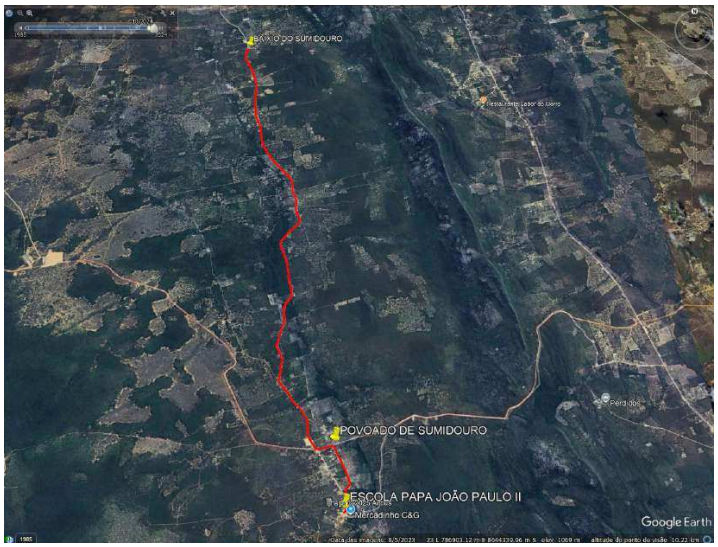
INICÍO – BAXIO DO SUMIDOURO /SUMIDOURO
FINAL – ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 17- Itinerário: – BAXIO DO SUMIDOURO /SUMIDOURO P1 - ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II -P2 VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,2 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 21,2** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.642.334,596; 139.564,298; 12°15'40,774"S; 42°18'45,235"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.633.049,267; 141.813,062; 12°20'43,455"S; 42°17'34,681"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.334,596;	139.564,298;	12°15'40,774"S;	42°18'45,235"W
CHEGADA				
	8.633.049,267;	141.813,062;	12°20'43,455"S;	42°17'34,681"W



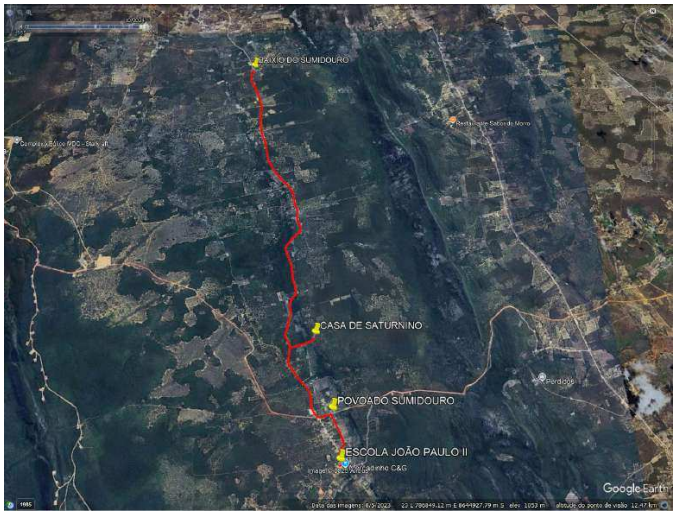
INICÍO – BAXIO DO SUMIDOURO /SUMIDOURO
FINAL – ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 18- Itinerário: BAXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ SUMIDOURO–P1 - ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II -P2 VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 23,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 23,4** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.642.334,596; 139.564,298; 12°15'40,774"S; 42°18'45,235"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.633.049,267; 141.813,062; 12°20'43,455"S; 42°17'34,681"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 23,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.334,596;	139.564,298;	12°15'40,774"S;	42°18'45,235"W
CHEGADA				
	8.633.049,267;	141.813,062;	12°20'43,455"S;	42°17'34,681"W



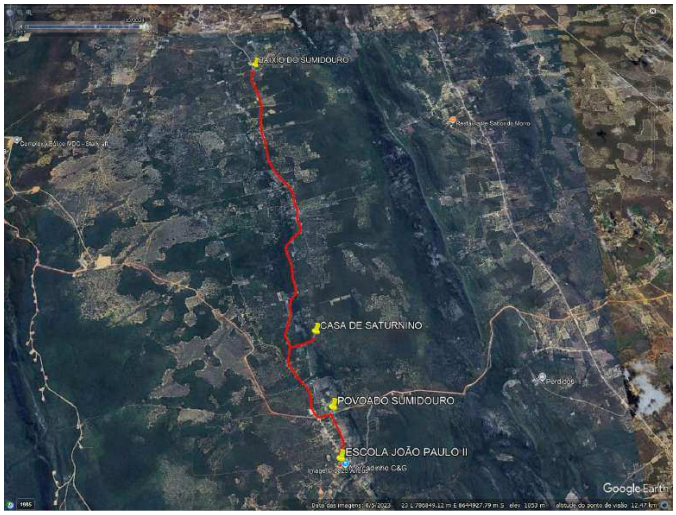
INICÍO – BAXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ SUMIDOURO
FINAL – ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 19- Itinerário: BAXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ SUMIDOURO–P1 - ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II -P2 VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 23,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 23,4** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.642.334,596; 139.564,298; 12°15'40,774"S; 42°18'45,235"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.633.049,267; 141.813,062; 12°20'43,455"S; 42°17'34,681"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 23,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.334,596;	139.564,298;	12°15'40,774"S;	42°18'45,235"W
CHEGADA				
	8.633.049,267;	141.813,062;	12°20'43,455"S;	42°17'34,681"W



INICÍO – BAXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ SUMIDOURO
FINAL – ESCOLA PAPA JOÃO PAULO II

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 20- Itinerário: MATA DO EUFRÁSIO–P1 - ESCOLA MUN. LUIZ EDUARDO MAGALHÃES-P2
VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 20,6 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 20,6** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.651.531,784; 138.278,811; 12°10'41,345"S; 42°19'23,980"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 20,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.651.531,784;	138.278,811;	12°10'41,345"S;	42°19'23,980"W
CHEGADA				
	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



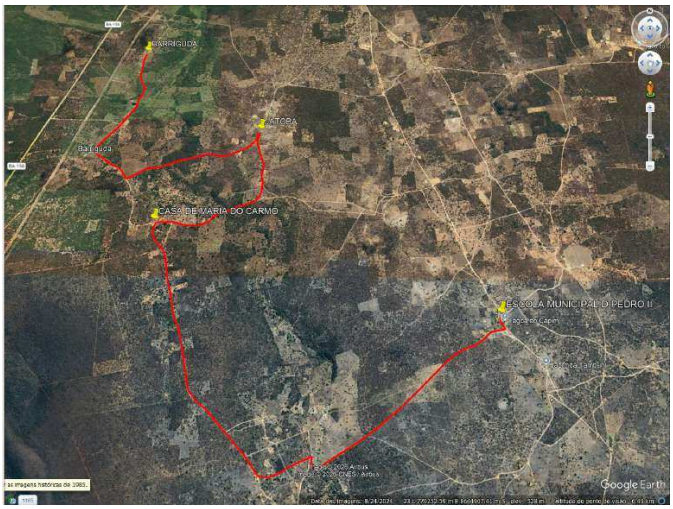
INICÍO – MATA DO EUFRÁSIO
FINAL – ESCOLA MUN. LUIZ EDUARDO MAGALHÃES

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 21- Itinerário: **BARRIGUDA, JATOBA, CASA DE MARIA DO CARMO - ESCOLA MUN. D. PEDRO II -P1 - ESCOLA MUN. D. PEDRO II - P2**

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 26,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 26,1** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.646.575,263; 114.800,542; 12°13'12,750"S; 42°32'21,661"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.642.948,307; 119.163,619; 12°15'12,452"S; 42°29'59,081"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 26,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.646.575,263;	114.800,542;	12°13'12,750"S;	42°32'21,661"W
CHEGADA				
	8.642.948,307;	119.163,619;	12°15'12,452"S;	42°29'59,081"W



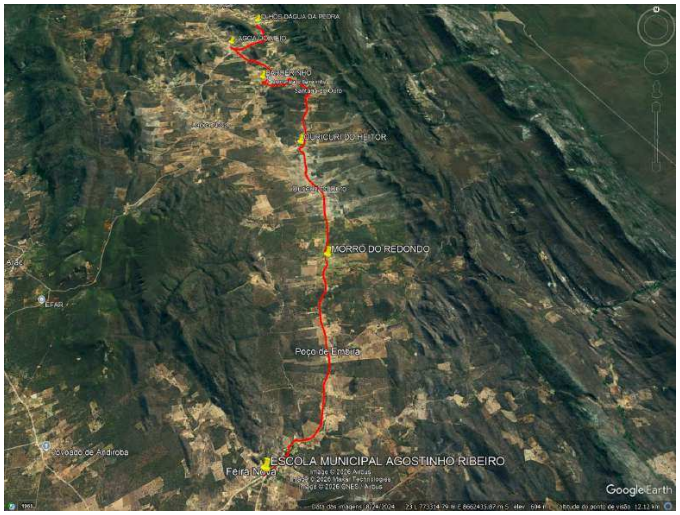
INICÍO – BARRIGUDA, JATOBA, CASA DE MARIA DO CARMO
FINAL – ESCOLA MUN. D. PEDRO II

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 22- Itinerário: OLHO DAGUA DA PEDRA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO, OURICURI DO HEITOR, MORRO REDONDO-P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 42, 1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 42,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.671.765,319; 116.902,963; 11°59'35,111"S; 42°31'01,482"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 42,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.671.765,319;	116.902,963;	11°59'35,111"S;	42°31'01,482"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



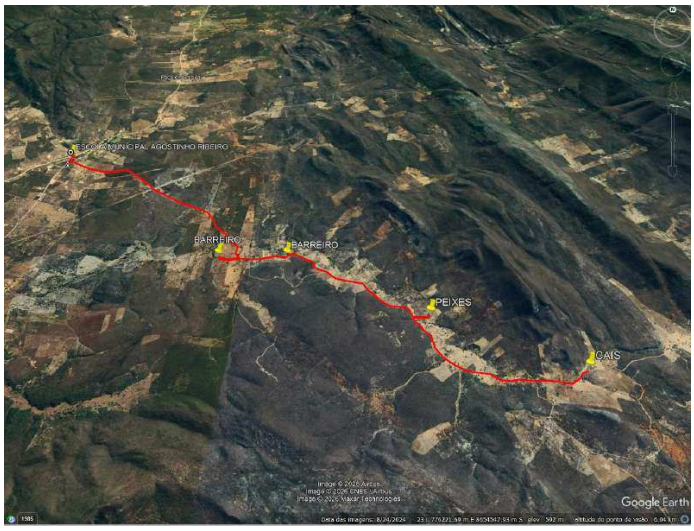
INICÍO – OLHO DAGUA DA PEDRA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO, OURICURI DO HEITOR, MORRO REDONDO
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 23- Itinerário: CAIS, PEIXES, BARREIRO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 21,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.651.769,678; 125.840,841; 12°10'28,578"S; 42°26'14,758"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.651.769,678;	125.840,841;	12°10'28,578"S;	42°26'14,758"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



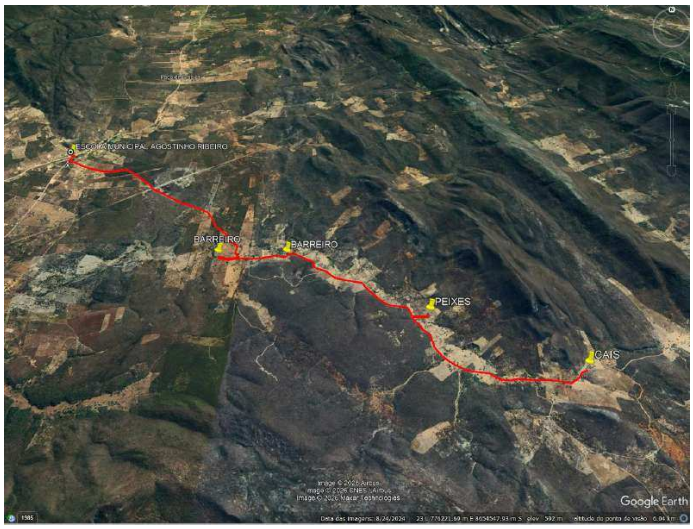
INICÍO – CAIS, PEIXES, BARREIRO
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 24- Itinerário: CAIS, PEIXES, BARREIRO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 21,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.651.769,678; 125.840,841; 12°10'28,578"S; 42°26'14,758"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.651.769,678;	125.840,841;	12°10'28,578"S;	42°26'14,758"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – CAIS, PEIXES, BARREIRO
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 25- Itinerário: VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO / MORRO REDONDO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 33,5 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 33,5** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.668.183,296; 113.939,698; 12°1'30,269"S; 42°32'40,812"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 33,5 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.668.183,296;	113.939,698;	12°1'30,269"S;	42°32'40,812"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



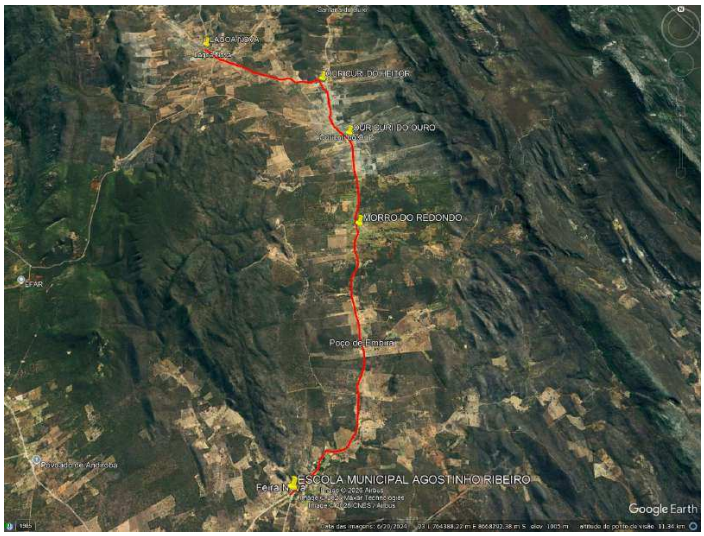
INICÍO – VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 26- Itinerário: LAGOA NOVA/ OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO/ MORRO REDONDO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 27,8 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 27,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.666.284,844; 116.030,273; 12°2'32,832"S; 42°31'32,607"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 27,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.666.284,844;	116.030,273;	12°2'32,832"S;	42°31'32,607"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – LAGOA NOVA/ OURICURI DO HEITOR/OURICURI DO OURO/MORRO REDONDO
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 27- Itinerário: BARRO VERMELHO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 7,9 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 7,9** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.652.872,108; 118.813,666; 12°9'49,835"S; 42°30'06,400"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 7,9 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.652.872,108;	118.813,666;	12°9'49,835"S;	42°30'06,400"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



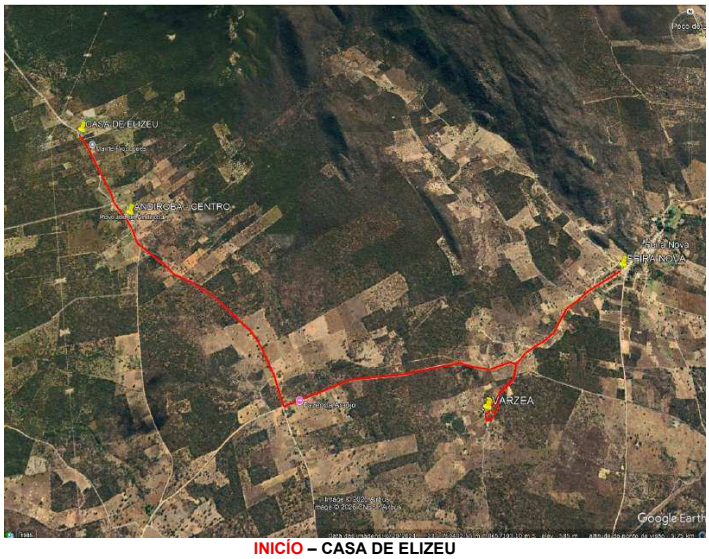
INICÍO – BARRO VERMELHO
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 28 - Itinerário: CASA DE ELIZEU-P1- ANDIROBA-P2;VARZEA- P3 – FEIRA NOVA-P4

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 16,2 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO):** 16,2 **VÉICULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.657.215,084; 113.570,718; 12°7'26,507"S; 42°32'57,689"W) SEGUINDO PARA P2 – ANDIROBA - E P3 - VARZEA - E FINALIZANDO EM P4 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 16,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.657.215,084;	113.570,718;	12°7'26,507"S;	42°32'57,689"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – CASA DE ELIZEU

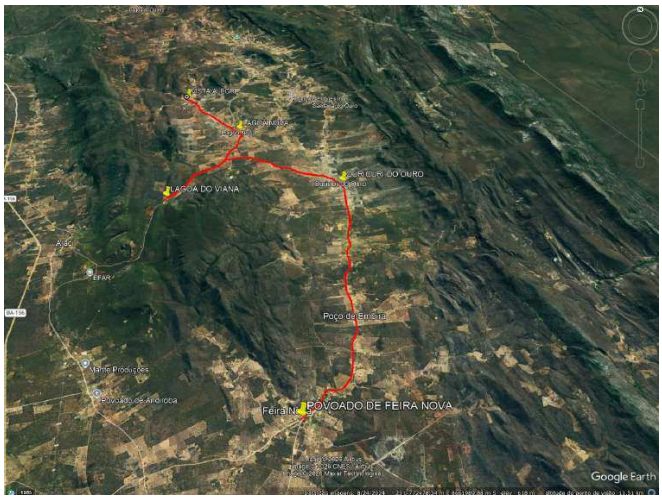
FINAL – FEIRA NOVA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 29- Itinerário: VISTA ALEGRE/ LAGOA NOVA/ LAGOA DO VIANA, OURICURI DO OURO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 45,2 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 45,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.668.183,296; 113.939,698; 12°1'30,269"S; 42°32'40,812"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 45,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.668.183,296;	113.939,698;	12°1'30,269"S;	42°32'40,812"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – VISTA ALEGRE/ LAGOA NOVA/ LAGOA DO VIANA, OURICURI DO OURO
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 30- Itinerário: POÇO GRANDE / PIRANHA/ POÇO DO PAULO-P1 - ESCOLA MUN. 2 DE JULHO- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,8 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 21,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.699.783,820; 89.397,280; 11°44'13,088"S; 42°45'56,713"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.695.056,990; 81.683,054; 11°46'43,244"S; 42°50'13,145"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
	NORTE	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
SAÍDA	8.699.783,820;	89.397,280;	11°44'13,088"S;	42°45'56,713"W
CHEGADA	8.695.056,990;	81.683,054;	11°46'43,244"S;	42°50'13,145"W



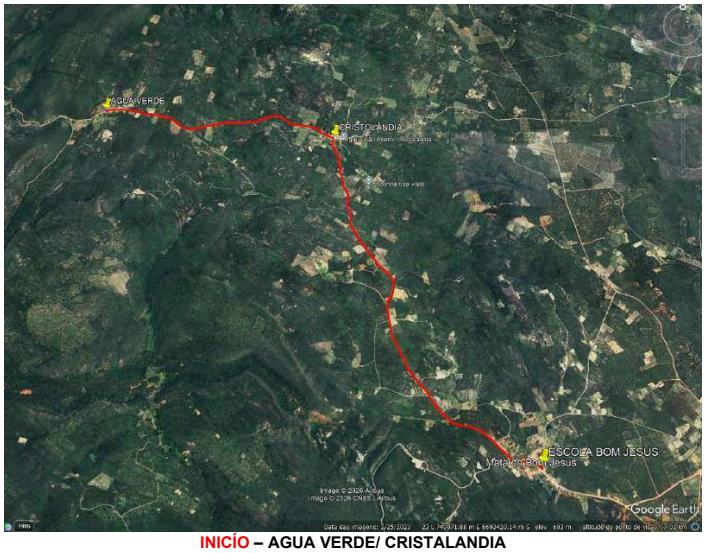
INICÍO – POÇO GRANDE / PIRANHA/ POÇO DO PAULO
FINAL – ESCOLA MUN. 2 DE JULHO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 31- Itinerário: AGUA VERDE/ CRISTALANDIA-P1 – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 16,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 16,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.689.158,404; 87.355,601; 11°49'57,367"S; 42°47'08,754"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 16,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.689.158,404;	87.355,601;	11°49'57,367"S;	42°47'08,754"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



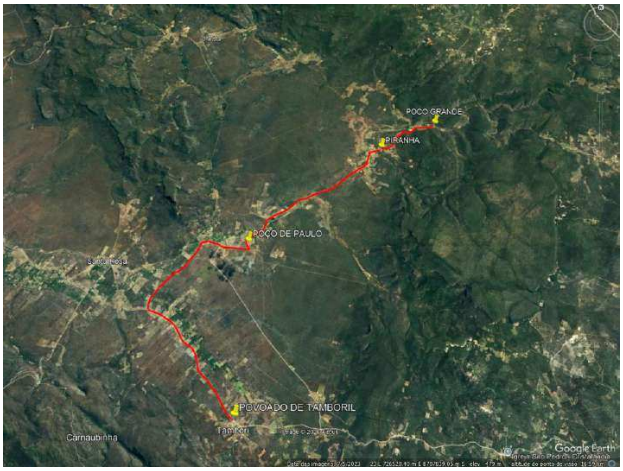
INICÍO – AGUA VERDE/ CRISTALANDIA
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 32- Itinerário: POÇO GRANDE/ PIRANHA/ POÇO DE PAULO PARA TAMBORIL -P1 – PONTO DE BALDEAÇÃO NA COMUNIDADE DE MOURÃO- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 36,1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 36,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.699.783,820; 89.397,280; 11°44'13,088"S; 42°45'56,713"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.689.538,228; 82.815,721; 11°49'43,017"S; 42°49'38,292"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 36,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.699.783,820;	89.397,280;	11°44'13,088"S;	42°45'56,713"W
CHEGADA	8.689.538,228;	82.815,721;	11°49'43,017"S;	42°49'38,292"W



INICÍO – POÇO GRANDE/ PIRANHA/ POÇO DE PAULO PARA TAMBORIL
FINAL – PONTO DE BALDEAÇÃO NA COMUNIDADE DE MOURÃO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 33- Itinerário: - NOVA VISTA/ MATA DO BOM JESUS /BAIXA GRANDE -P1 - ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 8,2 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 8,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.683.687,528; 93.600,287; 11°52'57,832"S; 42°43'45,229"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 8,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.683.687,528;	93.600,287;	11°52'57,832"S;	42°43'45,229"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



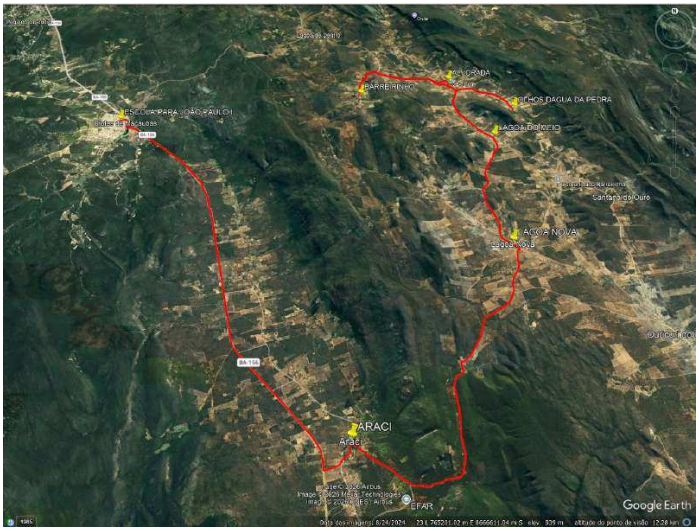
INICÍO – NOVA VISTA/ MATA DO BOM JESUS /BAIXA GRANDE
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 34- Itinerário: - OLHO DAGUA DA PEDRA/ALVORADA/ LAGOA DO MEIO/ BARREIRINHO / LAGOA NOVA-P1 - COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 85,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 85,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.671.765,319; 116.902,963; 11°59'35,111"S; 42°31'01,482"W) E FINALIZANDO EM P2 8.670.853,266; 104.807,072; 11°59'59,646"S; 42°37'41,099"W (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 85,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.671.765,319;	116.902,963;	11°59'35,111"S;	42°31'01,482"W
CHEGADA				
	8.670.853,266;	104.807,072;	11°59'59,646"S;	42°37'41,099"W



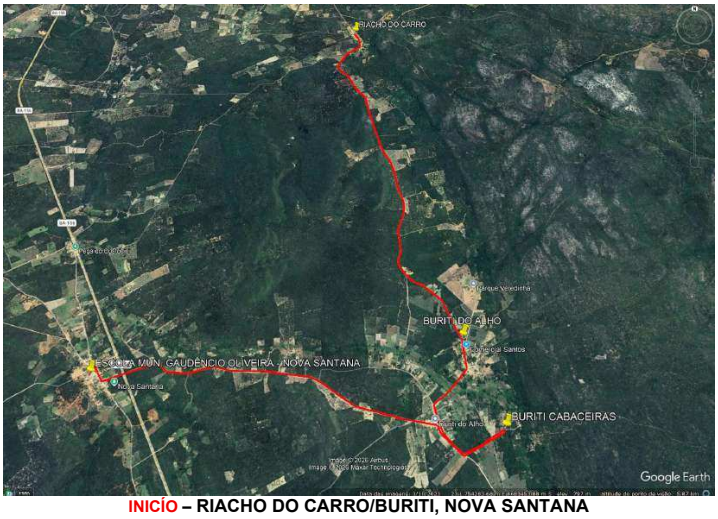
INICÍO – OLHO DAGUA DA PEDRA/ALVORADA/ LAGOA DO MEIO/ BARREIRINHO / LAGOA NOVA
FINAL – COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 35- Itinerário: - RIACHO DO CARRO/BURITI/ NOVA SANTANA DE BAIXO -P1 - ESCOLA MUN.GAUDÊNCIO OLIVEIRA -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 20,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 20,1** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.684.883,723; 100.488,393; 11°52'21,946"S; 42°39'57,492"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.680.652,269; 98.273,879; 11°54'38,469"S; 42°41'12,394"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 20,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
	NORTE	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
SAÍDA	8.684.883,723;	100.488,393;	11°52'21,946"S;	42°39'57,492"W
CHEGADA	8.680.652,269;	98.273,879;	11°54'38,469"S;	42°41'12,394"W



INICÍO – RIACHO DO CARRO/BURITI, NOVA SANTANA DE BAIXO
FINAL – ESCOLA MUN.GAUDÊNCIO OLIVEIRA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 36- Itinerário: - RIACHO DO CARRO/PEGA DOS CUSTODIOS /BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO-P1 - ESCOLA MUN.GAUDÊNCIO OLIVEIRA -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 28,05 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 28,05** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.684.883,723; 100.488,393; 11°52'21,946"S; 42°39'57,492"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.680.652,269; 98.273,879; 11°54'38,469"S; 42°41'12,394"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 28,05 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.684.883,723;	100.488,393;	11°52'21,946"S;	42°39'57,492"W
CHEGADA				
	8.680.652,269;	98.273,879;	11°54'38,469"S;	42°41'12,394"W



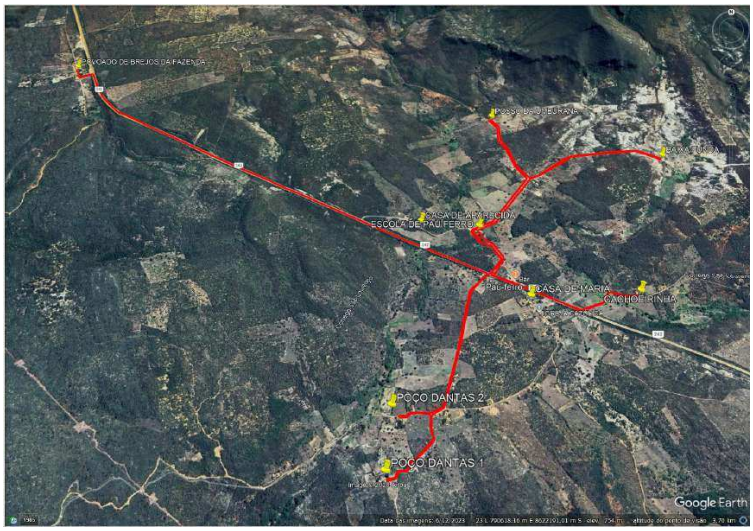
INICÍO – RIACHO DO CARRO/BURITI, NOVA SANTANA DE BAIXO
FINAL – ESCOLA MUN.GAUDÊNCIO OLIVEIRA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 37- Itinerário: - PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.-P1 - ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 30,08 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 30,08** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.623.215,609; 135.936,434; 12°26'00,675"S; 42°20'53,026"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.621.681,661; 138.902,718; 12°26'51,737"S; 42°19'15,571"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 30,08 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.623.215,609;	135.936,434;	12°26'00,675"S;	42°20'53,026"W
CHEGADA				
	8.621.681,661;	138.902,718;	12°26'51,737"S;	42°19'15,571"W



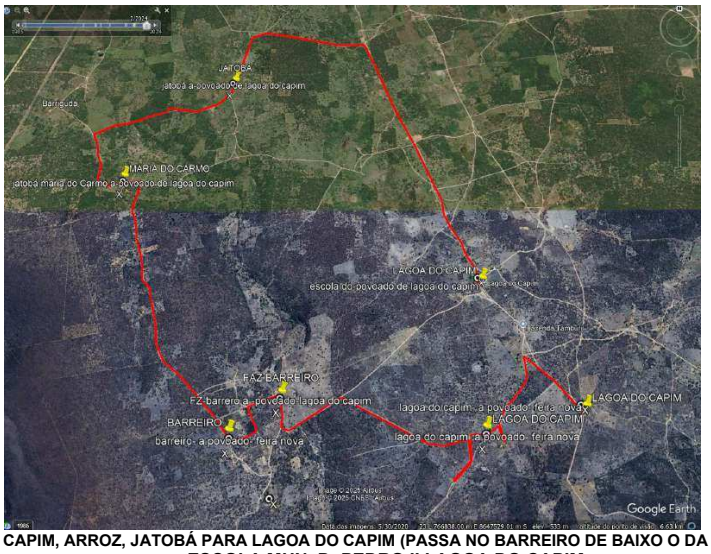
INICÍO – PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO
FINAL – ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 38- Itinerário: - LAGOA DO CAPIM, ARROZ, MILHO/JATOBÁ PARA LAGOA DO CAPIM (PASSA NO BARREIRO DE BAIXO -O DA LAGOA DO CAPIM).-P1 - ESCOLA MUN. D. PEDRO II LAGOA DO CAPIM -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 40,0 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 40,0** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.641.653,124; 120.109,273; 12°15'54,937"S; 42°29'28,392"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.642.948,307; 119.163,619; 12°15'12,452"S; 42°29'59,081"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 40,0 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.641.653,124;	120.109,273;	12°15'54,937"S;	42°29'28,392"W
CHEGADA	8.642.948,307;	119.163,619;	12°15'12,452"S;	42°29'59,081"W



INICÍO – LAGOA DO CAPIM, ARROZ, JATOBÁ PARA LAGOA DO CAPIM (PASSA NO BARREIRO DE BAIXO O DA LAGOA DO CAPIM)
FINAL – ESCOLA MUN. D. PEDRO II LAGOA DO CAPIM

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 39- Itinerário: - BURITI DO ALHO/ PEGA DOS CUSTODIOS/ NOVA SANTANA, BARREIRO, ESTIVA, SÃO DOMINGO PARA BROTAS -P1 - COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 40,4 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 40,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.681.003,932; 101.492,511; 11°54'28,429"S; 42°39'26,055"W) E FINALIZANDO EM P2 8.670.853,266; 104.807,072; 11°59'59,646"S; 42°37'41,099"W (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 40,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.681.003,932;	101.492,511;	11°54'28,429"S;	42°39'26,055"W
CHEGADA				
	8.670.853,266;	104.807,072;	11°59'59,646"S;	42°37'41,099"W



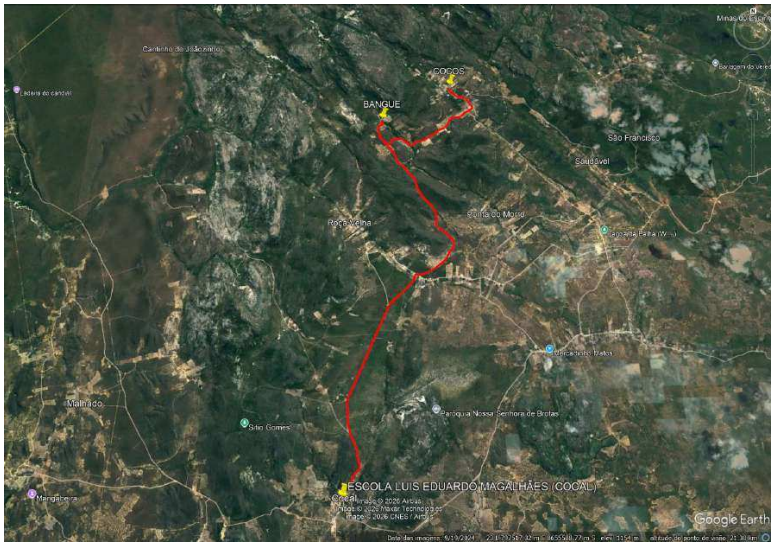
INICÍO – BURITI DO ALHO/ PEGA DOS CUSTODIOS/ NOVA SANTANA, BARREIRO, ESTIVA, SÃO DOMINGO PARA BROTAS
FINAL – COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 40- Itinerário: - CASA DE HUMBERTO/COCOS E BANGUÊ PARA LUIS EDUARDO-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 44,00 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 44,00** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.662.031,802; 146.486,825; 12°5'03,291"S; 42°14'48,672"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 44,00 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.662.031,802;	146.486,825;	12°5'03,291"S;	42°14'48,672"W
CHEGADA				
	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – CASA DE HUMBERTO/COCOS E BANGUÊ PARA LUIS EDUARDO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

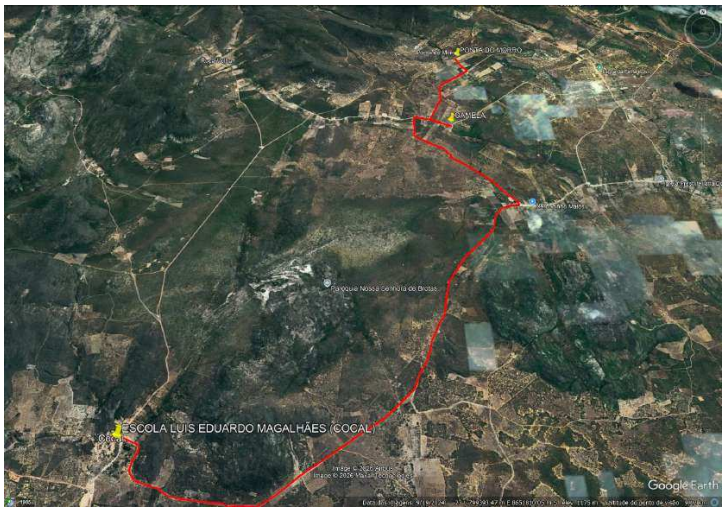
-

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 41- Itinerário: - PONTA DO MORRO/GAMELA -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 37,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 37,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.656.861,799; 148.395,623; 12°7'52,071"S; 42°13'47,650"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 37,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.656.861,799;	148.395,623;	12°7'52,071"S;	42°13'47,650"W
CHEGADA				
	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – PONTA DO MORRO/GAMELA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 42- Itinerário: - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 17,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 17,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.644.197,772; 145.944,197; 12°14'42,741"S; 42°15'13,649"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 17,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.644.197,772;	145.944,197;	12°14'42,741"S;	42°15'13,649"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 43- Itinerário: - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 17,2 **PERCURSO TOTAL (VERPERTINO): 17,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.644.197,772; 145.944,197; 12°14'42,741"S; 42°15'13,649"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 17,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.644.197,772;	145.944,197;	12°14'42,741"S;	42°15'13,649"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



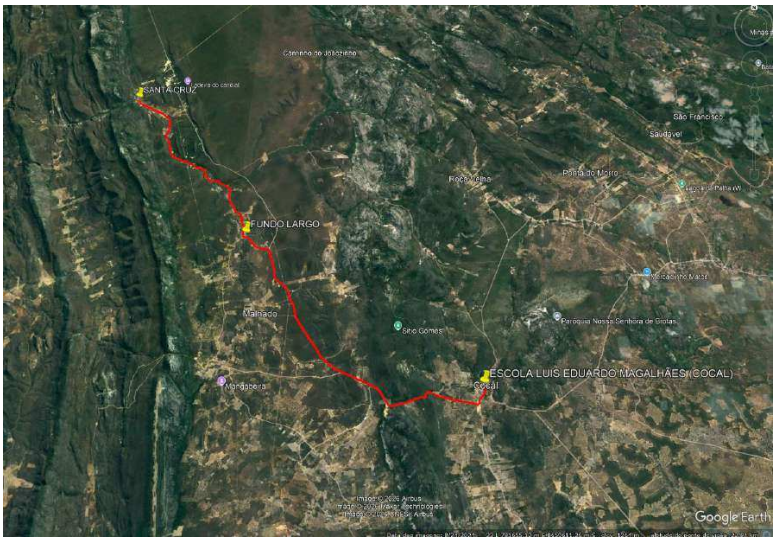
INICÍO – LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 44- Itinerário: - SANTA CRUZ, FUNDO LARGO-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 47,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 47,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.660.904,794; 128.817,235; 12°5'32,926"S; 42°24'32,662"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 47,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.660.904,794;	128.817,235;	12°5'32,926"S;	42°24'32,662"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – SANTA CRUZ, FUNDO LARGO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 45- Itinerário: MATA DO EUFRÁSIO–P1 - ESCOLA MUN. LUIZ EDUARDO MAGALHÃES-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 20,6 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 20,6** **VEÍCULO -VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.651.531,784; 138.278,811; 12°10'41,345"S; 42°19'23,980"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 20,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
	NORTE	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
SAÍDA	8.651.531,784;	138.278,811;	12°10'41,345"S;	42°19'23,980"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICIO – MATA DO EUFRÁSIO
FINAL – ESCOLA MUN. LUIZ EDUARDO MAGALHÃES

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 46- Itinerário: - CASA DE GILMAR /OLHOS D'AGUA DE DENTRO -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 16,6 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 16,6** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.643.302,994; 144.258,625; 12°15'11,162"S; 42°16'09,710"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 16,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.643.302,994;	144.258,625;	12°15'11,162"S;	42°16'09,710"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



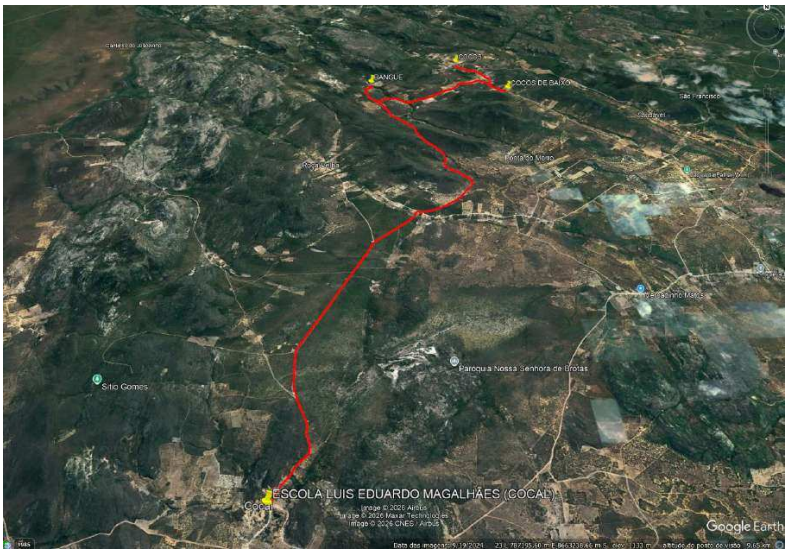
INICÍO – CASA DE GILMAR /OLHOS D'AGUA DE DENTRO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 47- Itinerário: - COCOS/COCOS DE BAIXO E BANGUE PARA LUIS EDUARDO -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 46,8 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 46,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.662.031,802; 146.486,825; 12°5'03,291"S; 42°14'48,672"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 46,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.662.031,802;	146.486,825;	12°5'03,291"S;	42°14'48,672"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



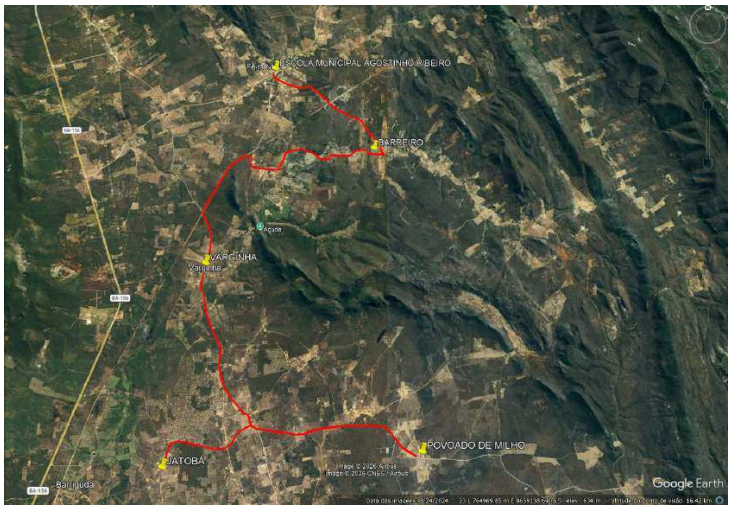
INICÍO – COCOS/COCOS DE BAIXO E BANGUE PARA LUIS EDUARDO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 48- Itinerário: JATOBA/ BARREIRO/MILHO / VARZINHA -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 57,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 57,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.645.329,721; 116.397,784; 12°13'53,900"S; 42°31'29,434"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 57,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.645.329,721;	116.397,784;	12°13'53,900"S;	42°31'29,434"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – JATOBA/ BARREIRO/MILHO / VARZINHA
FINAL – ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 49- Itinerário: NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE-P1 – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 8,4 **PERCURSO TOTA (VESPERTINO): 8,4** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.683.687,528; 93.600,287; 11°52'57,832"S; 42°43'45,229"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 8,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.683.687,528;	93.600,287;	11°52'57,832"S;	42°43'45,229"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



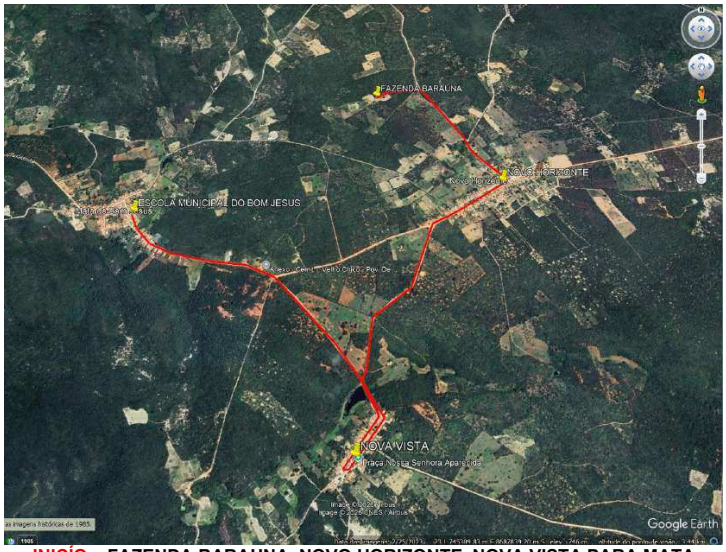
INICÍO – NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 50- Itinerário: FAZENDA BARAUNA, NOVO HORIZONTE, NOVA VISTA PARA MATA -P1 – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 10,08 **PERCURSO TOTA (MATUTINO): 10,08** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.685.695,483; 93.685,489; 11°51'52,636"S; 42°43'41,531"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 10,08 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.685.695,483;	93.685,489;	11°51'52,636"S;	42°43'41,531"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



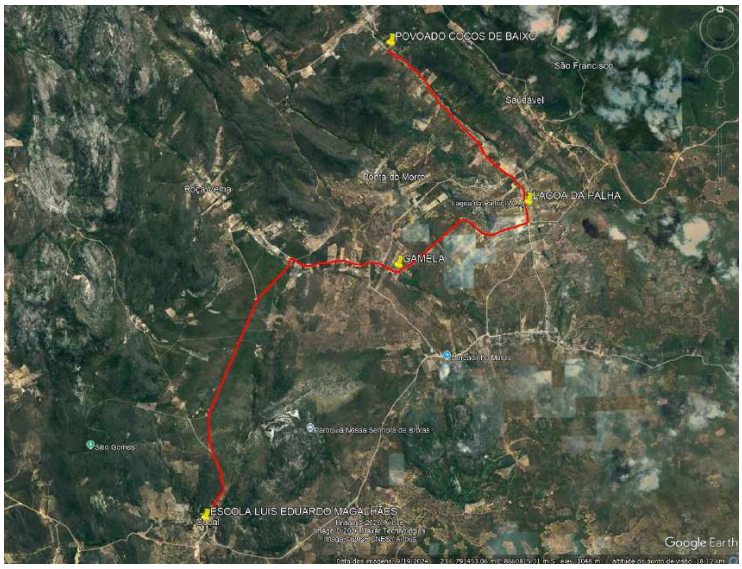
INICÍO – FAZENDA BARAUNA, NOVO HORIZONTE, NOVA VISTA PARA MATA
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 51- Itinerário: - COCOS DE BAIXO/ LAGOA DAPALHA E GAMELA-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 42,5 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 42,5** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.660.402,986; 147.825,778; 12°5'56,750"S; 42°14'05,087"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 42,5 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.660.402,986;	147.825,778;	12°5'56,750"S;	42°14'05,087"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



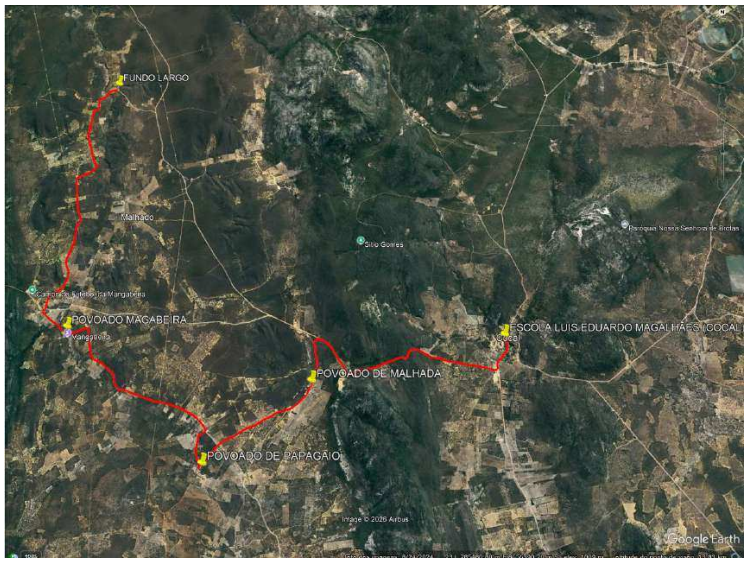
INICÍO – COCOS DE BAIXO/ LAGOA DA PALHA E GAMELA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 52- Itinerário: - POVOADO FUNDO LARGO MANGABEIRA, PAPAGAIO, MALHADA -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 41,8 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 41,8** **VEÍCULO - ÔNIBUS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.653.987,210; 134.362,993; 12°9'19,978"S; 42°21'32,338"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 41,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.653.987,210;	134.362,993;	12°9'19,978"S;	42°21'32,338"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – POVOADO FUNDO LARGO MANGABEIRA, PAPAGAIO, MALHADA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 53- Itinerário :BARRO VERMELHO -P1 - ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 7,0 **PERCURSO TOTAL (VERPERTINO): 7,0** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.652.872,108; 118.813,666; 12°9'49,835"S; 42°30'06,400"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 7,0 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
	NORTE	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
SAÍDA	8.652.872,108;	118.813,666;	12°9'49,835"S;	42°30'06,400"W
CHEGADA	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



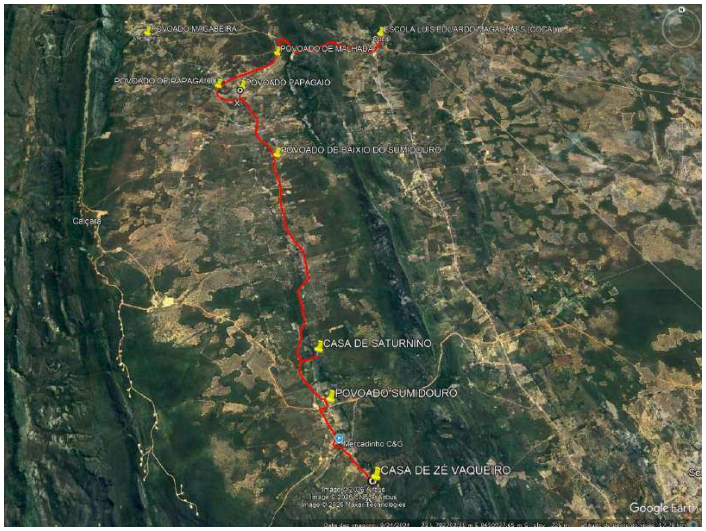
INICÍO – JATOBA/ BARREIRO/MILHO / VARZINHA
FINAL – BARRO VERMELHO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 54- Itinerário: - CASA DE ZÉ VAQUEIRO/SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ BAIXIO DO SUMIDOURO/BOA VISTA/PAPAGAIO/MALHADA -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 54,6 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 54,6** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.631.954,736; 142.899,048; 12°21'19,463"S; 42°16'59,225"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 54,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.631.954,736;	142.899,048;	12°21'19,463"S;	42°16'59,225"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – CASA DE ZÉ VAQUEIRO/SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ BAIXIO DO SUMIDOURO/BOA VISTA/PAPAGAIO/MALHADA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 55- Itinerário: - BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO- -P1 - ESCOLA GETULIO VARGAS-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 11,8 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 11,8** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.642.111,858; 161.177,498; 12°15'56,391"S; 42°6'50,998"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.641.690,130; 162.643,932; 12°16'10,650"S; 42°6'02,686"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 11,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.111,858;	161.177,498;	12°15'56,391"S;	42°6'50,998"W
CHEGADA	8.641.690,130;	162.643,932;	12°16'10,650"S;	42°6'02,686"W



INICÍO – BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO-
FINAL – ESCOLA GETULIO VARGAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 56- Itinerário: - BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO- -P1 - ESCOLA GETULIO VARGAS-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 11,8 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 11,8** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.642.111,858; 161.177,498; 12°15'56,391"S; 42°6'50,998"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.641.690,130; 162.643,932; 12°16'10,650"S; 42°6'02,686"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 11,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.642.111,858;	161.177,498;	12°15'56,391"S;	42°6'50,998"W
CHEGADA	8.641.690,130;	162.643,932;	12°16'10,650"S;	42°6'02,686"W



INICÍO – BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO-
FINAL – ESCOLA GETULIO VARGAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 57- Itinerário: - BARREIRO/ MILHO/CASA DE ZÉ LOURO -P1 – ESCOLA LAGOA DO CAPIM-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 40,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO):40,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.641.682,320; 117.134,995; 12°15'52,731"S; 42°31'06,651"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.642.948,307; 119.163,619; 12°15'12,452"S; 42°29'59,081"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 40,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.641.682,320;	117.134,995;	12°15'52,731"S;	42°31'06,651"W
CHEGADA	8.642.948,307;	119.163,619;	12°15'12,452"S;	42°29'59,081"W



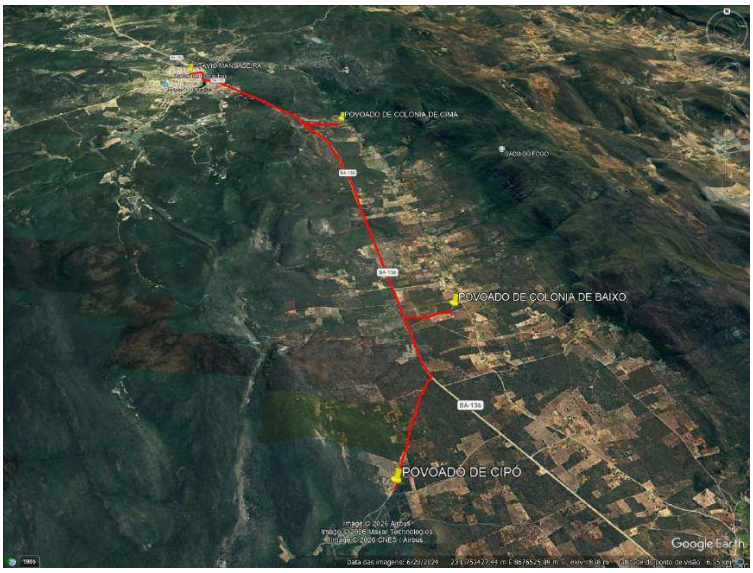
INICIO – BARREIRO/ MILHO/CASA DE ZÉ LOURO
FINAL – ESCOLA LAGOA DO CAMPIM

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 58- Itinerário: - CIPÓ/ COLONIA DE CIMA -P1 – ESCOLA DR. OTAVIO MANGABEIRA-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 28,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO):28,2** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.661.709,178; 108.859,483; 12°4'58,480"S; 42°35'31,305"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.881,229; 104.745,783; 11°59'58,711"S; 42°37'43,110"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 28,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.661.709,178;	108.859,483;	12°4'58,480"S;	42°35'31,305"W
CHEGADA	8.670.881,229;	104.745,783;	11°59'58,711"S;	42°37'43,110"W



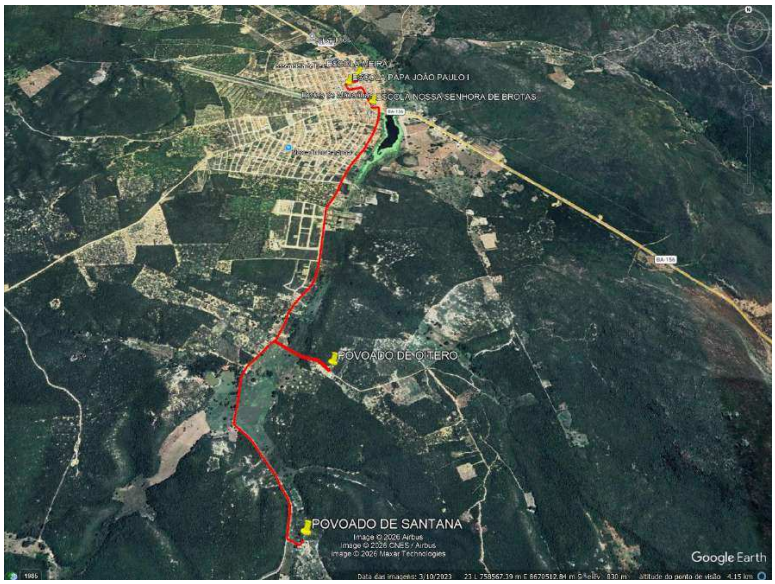
INICÍO – CIPÓ, COLONIA DE CIMA
FINAL – ESCOLA DR. OTAVIO MANGABEIRA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 59- Itinerário: - SANTANA, OITEIRO -P1 – ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 9,9 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO):9,9** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.680.652,269; 98.273,879; 11°54'38,469"S; 42°41'12,394"W) E FINALIZANDO EM P2 (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 9,9 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.680.652,269;	98.273,879;	11°54'38,469"S;	42°41'12,394"W
CHEGADA				



INICÍO – SANTANA, OITEIRO
FINAL – ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 60- Itinerário: FAZENDA SAUVA,FAZENDA ANGICAL ,NOVO HORIZONTE-P1 – ESCOLA MUNICIPAL DO BOM JESUS–- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 8,6 **PERCURSO TOTA (MATUTINO): 8,6** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.685.740,724; 94.370,590; 11°51'51,464"S; 42°43'18,914"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 8,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.685.740,724;	94.370,590;	11°51'51,464"S;	42°43'18,914"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



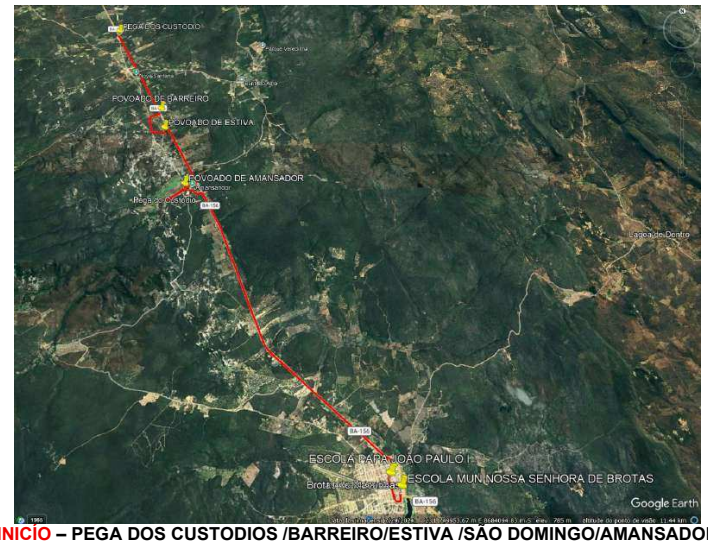
INICÍO – FAZENDA SAUVA,FAZENDA ANGICAL ,NOVO HORIZONTE
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL DO BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 61- Itinerário: PEGA DOS CUSTODIOS /BARREIRO/ESTIVA /SÃO DOMINGO/AMANSADOR -P1 — NOSSA SENHORA DE BROTAS/ PAPA JOAO PAULO P/ BROTAS - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 33,9 **PERCURSO TOTA (VESPERTINO):33,9** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.681.969,675; 97.804,725; 11°53'55,466"S; 42°41'27,293"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.643,461; 104.995,306; 12°0'06,543"S; 42°37'34,978"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 33,9 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.681.969,675;	97.804,725;	11°53'55,466"S;	42°41'27,293"W
CHEGADA				
	8.670.643,461;	104.995,306;	12°0'06,543"S;	42°37'34,978"W



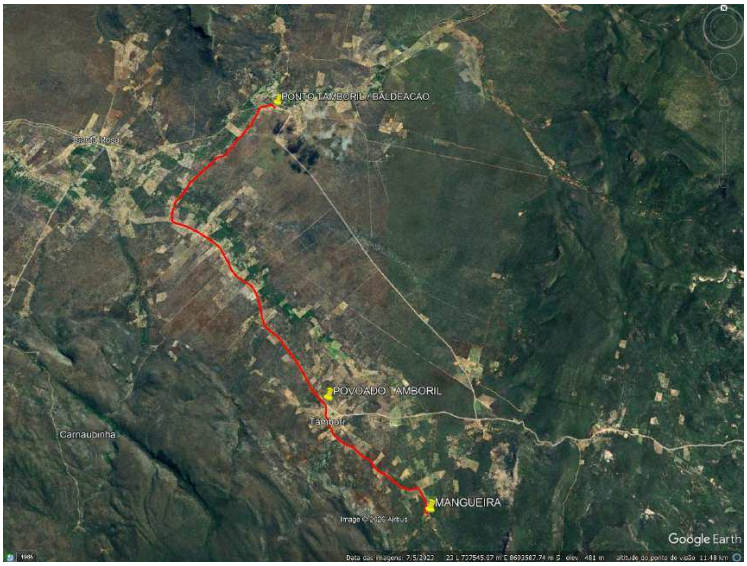
INICIO – PEGA DOS CUSTODIOS /BARREIRO/ESTIVA /SÃO DOMINGO/AMANSADOR
FINAL – NOSSA SENHORA DE BROTAS/ PAPA JOAO PAULO P/ BROTAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 62- Itinerário: MANGUEIRA PARA TAMBORIL PARA PONTO NO TAMBORIL (BALDEAÇÃO)-P1 –– PONTO/TAMBORIL - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,1 **PERCURSO TOTA (VESPERTINO): 21,1** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.687.804,072; 84.507,535; 11°50'40,101"S; 42°48'43,285"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.695.056,990; 81.683,054; 11°46'43,244"S; 42°50'13,145"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.687.804,072;	84.507,535;	11°50'40,101"S;	42°48'43,285"W
CHEGADA	8.695.056,990;	81.683,054;	11°46'43,244"S;	42°50'13,145"W



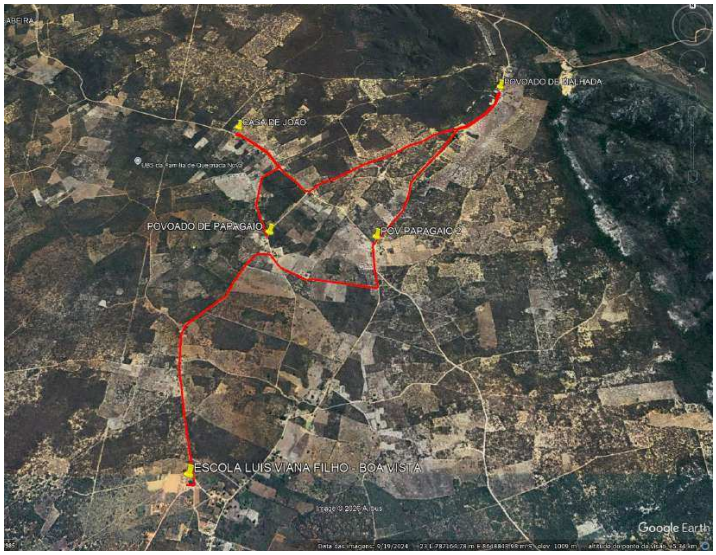
INICÍO – MANGUEIRA PARA TAMBORIL PARA PONTO NO TAMBORIL (BALDEAÇÃO)-
FINAL – PONTO/TAMBORIL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 63- PAPAGAIO/CASA DE JOÃO /PAPAGAIO2 /MALHADAE BOA VISTA PARA BOA VISTA -P1 — LUIZ VIANA FILHO - BOA VISTA - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 20,3 **PERCURSO TOTA (MATUTINO): 20,3** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.645.443,794; 137.194,895; 12°13'58,774"S; 42°20'02,265"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.643.515,450; 136.806,973; 12°15'01,290"S; 42°20'15,871"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 20,3 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.645.443,794;	137.194,895;	12°13'58,774"S;	42°20'02,265"W
CHEGADA				
	8.643.515,450;	136.806,973;	12°15'01,290"S;	42°20'15,871"W



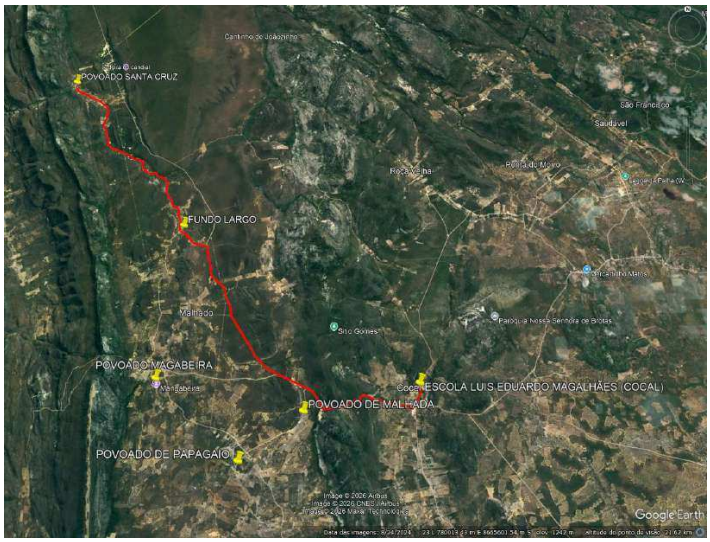
INICÍO – PAPAGAIO/CASA DE JOÃO /PAPAGAIO2/MALHADA E BOA VSISTA PARA BOA VISTA
FINAL – LUIZ VIANA FILHO - BOA VISTA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 64- Itinerário: - SANTA CRUZ/FUNDO LAGO-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 47,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 47,2** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.660.904,794; 128.817,235; 12°5'32,926"S; 42°24'32,662"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 47,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.660.904,794;	128.817,235;	12°5'32,926"S;	42°24'32,662"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – SANTA CRUZ/FUNDO LAGO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 65- Itinerário: VILA DE SAUDAVEL/GAMELA /TAMBORIL - P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 41,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 41,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.659.114,093; 151.195,078; 12°6'39,936"S; 42°12'14,299"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 41,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.659.114,093;	151.195,078;	12°6'39,936"S;	42°12'14,299"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – VILA DE SAUDAVEL/GAMELA /TAMBORIL
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 66- Itinerário: BAIXA GRANDE/ESTRADA DA SERRA -P1 – ESCOLA MUNICIPAL DO BOM JESUS–- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 4,2 **PERCURSO TOTA (MATUTINO): 4,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.685.463,241; 92.055,431; 11°51'59,470"S; 42°44'35,399"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 4,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.685.463,241;	92.055,431;	11°51'59,470"S;	42°44'35,399"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



INICÍO - BAIXA GRANDE/ESTRADA DA SERRA
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL DO BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 67- Itinerário: LAGOA DO MEIO/ OLHO DAGUA DA PEDRA PARA ALVORADA -P1 — ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO (ESCOLA – ALVORADA) - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 10,8 **PERCURSO TOTA (MATUTINO): 10,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.670.423,222; 116.119,831; 12°0'18,396"S; 42°31'27,897"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.673.217,679; 114.982,404; 11°58'47,119"S; 42°32'04,258"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 10,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.670.423,222;	116.119,831;	12°0'18,396"S;	42°31'27,897"W
CHEGADA	8.673.217,679;	114.982,404;	11°58'47,119"S;	42°32'04,258"W



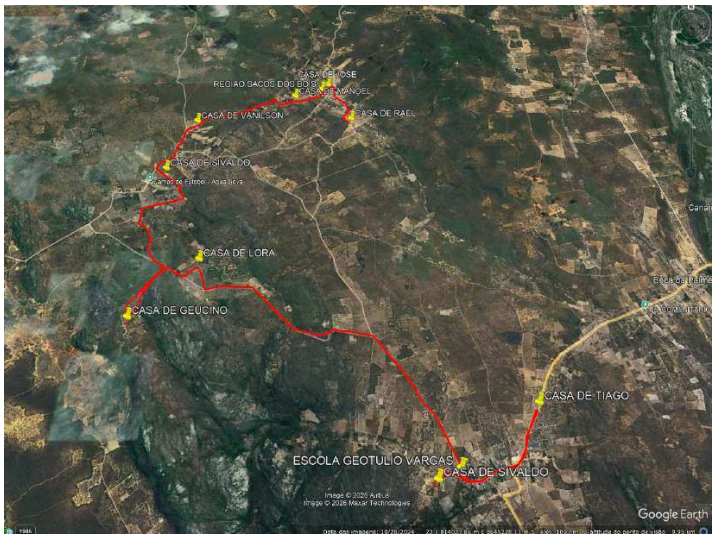
INICÍO - LAGOA DO MEIO/ OLHO DAGUA DA PEDRA PARA ALVORADA
FINAL – ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 68 - Itinerário: –CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO - P1 - ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 45,6 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 45,6** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.648.179,280; 161.005,486; 12°12'39,091"S; 42°6'54,370"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.641.690,130; 162.643,932; 12°16'10,650"S; 42°6'02,686"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 45,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.648.179,280;	161.005,486;	12°12'39,091"S;	42°6'54,370"W
CHEGADA	8.641.690,130;	162.643,932;	12°16'10,650"S;	42°6'02,686"W



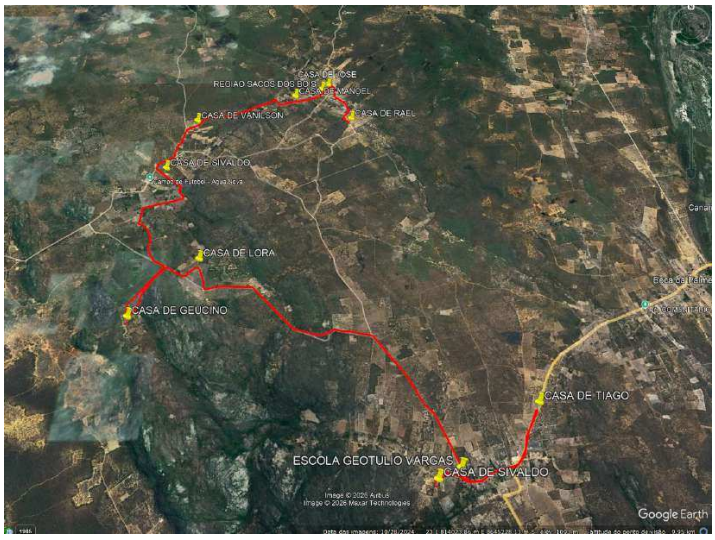
INICÍO – CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO
FINAL – ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 69 - Itinerário: –CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO - P1 - ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 45,6 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 45,6** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.648.179,280; 161.005,486; 12°12'39,091"S; 42°6'54,370"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.641.690,130; 162.643,932; 12°16'10,650"S; 42°6'02,686"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 45,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.648.179,280;	161.005,486;	12°12'39,091"S;	42°6'54,370"W
CHEGADA	8.641.690,130;	162.643,932;	12°16'10,650"S;	42°6'02,686"W



INICÍO – CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO
FINAL – ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 70 - Itinerário: – CASA DE LUSINEIDE / CURRALINHO DE CIMA - P1 - - P2 ESCOLA ROBERTO SANTOS

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 13,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 13,1** **VEÍCULO - PASSEIO** **CARRO 01**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.656.333,251; 151.479,505; 12°8'10,435"S; 42°12'05,983"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.653.127,382; 151.678,078; 12°9'54,717"S; 42°12'00,669"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 13,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.656.333,251;	151.479,505;	12°8'10,435"S;	42°12'05,983"W
CHEGADA				
	8.653.127,382;	151.678,078;	12°9'54,717"S;	42°12'00,669"W



INICÍO – CASA DE LUSINEIDE / CURRALINHO DE CIMA
FINAL – ESCOLA ROBERTO SANTOS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 71 - Itinerário: – CASA DE LUSINEIDE / CURRALINHO DE CIMA - P1 - - P2 ESCOLA ROBERTO SANTOS

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 13,1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 13,1** **VEÍCULO - PASSEIO** **CARRO 01**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.656.333,251; 151.479,505; 12°8'10,435"S; 42°12'05,983"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.653.127,382; 151.678,078; 12°9'54,717"S; 42°12'00,669"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 13,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.656.333,251;	151.479,505;	12°8'10,435"S;	42°12'05,983"W
CHEGADA				
	8.653.127,382;	151.678,078;	12°9'54,717"S;	42°12'00,669"W



INICÍO – CASA DE LUSINEIDE / CURRALINHO DE CIMA
FINAL – ESCOLA ROBERTO SANTOS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 72 - Itinerário: –CASA DE JUSIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO - P1 - - P2 ANEXO E **ESCOLA ROBERTO SANTOS**

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 17,01 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 17,01** **VEÍCULO - PASSEIO** **CARRO 01**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.657.050,030; 151.202,688; 12°7'47,031"S; 42°12'14,849"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.653.127,382; 151.678,078; 12°9'54,717"S; 42°12'00,669"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 17,01 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.657.050,030;	151.202,688;	12°7'47,031"S;	42°12'14,849"W
CHEGADA				
	8.653.127,382;	151.678,078;	12°9'54,717"S;	42°12'00,669"W



INICÍO – CASA DE JUSIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO
FINAL – ANEXO E ESCOLA ROBERTO SANTOS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 73- Itinerário: –CASA DE JUSIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO - P1 - - P2 ANEXO E **ESCOLA ROBERTO SANTOS**

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 17,01 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 17,01** **VEÍCULO - PASSEIO** **CARRO 01**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.657.050,030; 151.202,688; 12°7'47,031"S; 42°12'14,849"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.653.127,382; 151.678,078; 12°9'54,717"S; 42°12'00,669"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 17,01 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.657.050,030;	151.202,688;	12°7'47,031"S;	42°12'14,849"W
CHEGADA				
	8.653.127,382;	151.678,078;	12°9'54,717"S;	42°12'00,669"W



INICÍO – CASA DE JUSIMARE/ CURRALINHO DE BAIXO
FINAL – ANEXO E ESCOLA ROBERTO SANTOS

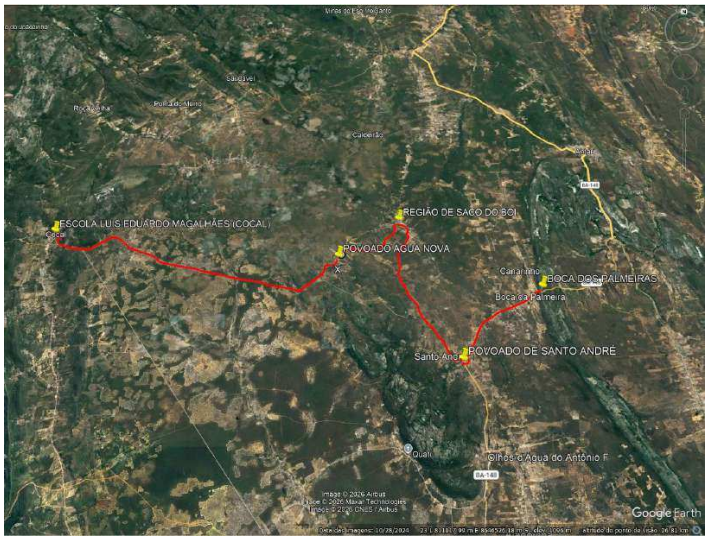
-

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 74- Itinerário: BOCA DA PALMEIRA /SANTO ANDRE / SACO DOS BOIS /AGUA NOVA E CARACU - P1 - ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 74,03 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 74,03** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.645.155,730; 167.206,995; 12°14'19,684"S; 42°3'30,553"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 74,03 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.645.155,730;	167.206,995;	12°14'19,684"S;	42°3'30,553"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



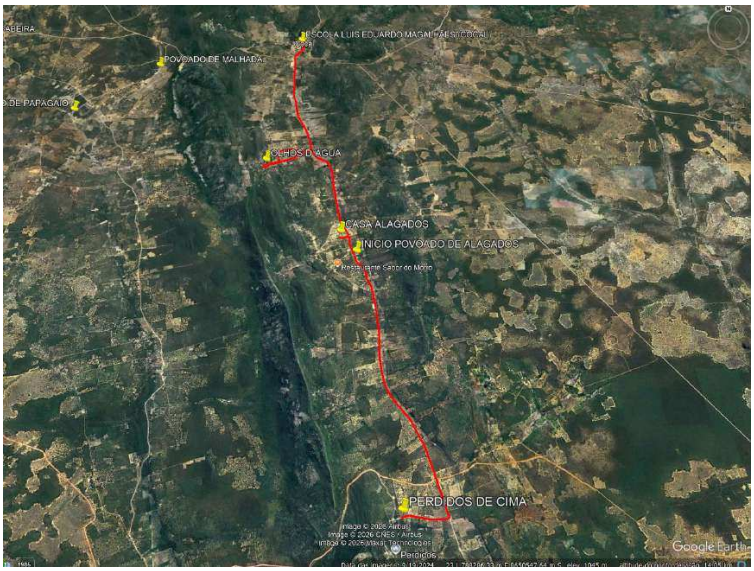
INICÍO – BOCA DA PLAMEIRA /SANTO ANDRE / SACO DOS BOIS /AGUA NOVA E CARACU
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 75- Itinerário: PERDIDO DE CIMA /ALAGADOS CASA DE GILDASIO /OLHOS DAGUA- P1 - ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 37,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 37,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.635.301,754; 145.896,728; 12°19'31,867"S; 42°15'18,776"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 37,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.635.301,754;	145.896,728;	12°19'31,867"S;	42°15'18,776"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – PERDIDO DE CIMA /ALAGADOS CASA DE GILDASIO /OLHOS DAGUA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 76- Itinerário: PONTA DO MORRO /GAMELA / TAMBORIL- P1 - ESCOLA MUN. RUI BARBOSA -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 17,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 17,4** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.656.861,799; 148.395,623; 12°7'52,071"S; 42°13'47,650"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.656.550,734; 143.322,781; 12°8'00,212"S; 42°16'35,344"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 17,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.656.861,799;	148.395,623;	12°7'52,071"S;	42°13'47,650"W
CHEGADA	8.656.550,734;	143.322,781;	12°8'00,212"S;	42°16'35,344"W



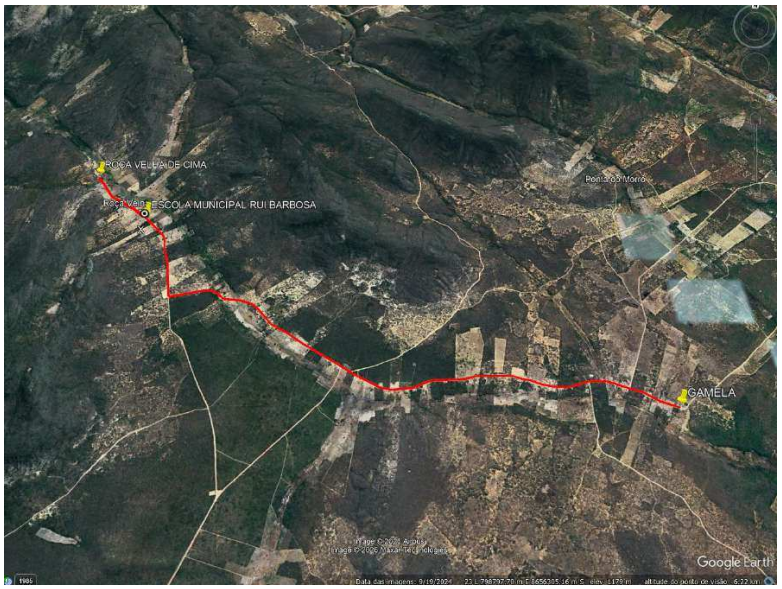
INICÍO – PONTA DO MORRO /GAMELA / TAMBORIL
FINAL – ESCOLA MUN. RUI BARBOSA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 77- Itinerário: GAMELA / ROÇA VELHA DE CIMA - P1 - ESCOLA MUN. RUI BARBOSA -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 14,6 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 14,6** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.654.641,664; 148.089,159; 12°9'04,116"S; 42°13'58,645"W) E FINALIZANDO EM P2 (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 14,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.654.641,664;	148.089,159;	12°9'04,116"S;	42°13'58,645"W
CHEGADA	8.656.550,734;	143.322,781;	12°8'00,212"S;	42°16'35,344"W



INICÍO – GAMELA / ROÇA VELHA DE CIMA
FINAL – ESCOLA MUN. RUI BARBOSA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 78- Itinerário: CASA DE JOÃO PAPAGAIO/CASA DE LENE/MALHADA / BOA VISTA DE CIMA - P1 - ESCOLA LUIS VIANA FILHO -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 27,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 27,4** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.646.546,975; 136.837,946; 12°13'22,778"S; 42°20'13,610"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.643.515,450; 136.806,973; 12°15'01,290"S; 42°20'15,871"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 27,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.646.546,975;	136.837,946;	12°13'22,778"S;	42°20'13,610"W
CHEGADA	8.643.515,450;	136.806,973;	12°15'01,290"S;	42°20'15,871"W



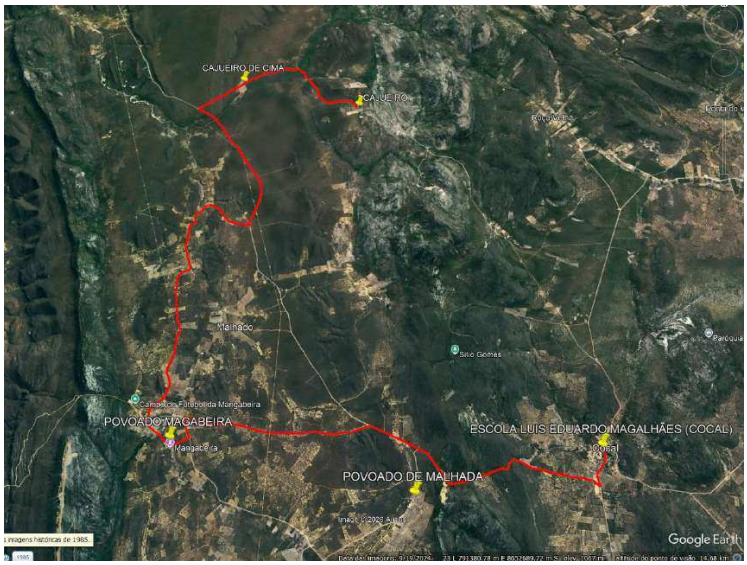
INICÍO – CASA DE JOÃO PAPAGAIO/CASA DE LENE/MALHADA / BOA VISTA DE CIMA
FINAL – ESCOLA LUIS VIANA FILHO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 79- Itinerário: CAJUEIRO/CAJUEIRO DE CIMA/MANGABEIRA- P1 - ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 59,3 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 59,3** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.657.063,318; 137.909,225; 12°7'41,419"S; 42°19'33,954"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 59,3 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
	NORTE	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
SAÍDA	8.657.063,318;	137.909,225;	12°7'41,419"S;	42°19'33,954"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – CAJUEIRO/CAJUEIRO DE CIMA/MANGABEIRA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 80- Itinerário: CARACU /CASA DE GELCINO /SACO DOS BOIS CASA DE JOSÉ AGUA NOVA CASA DE VANILSON(BALDEAÇÃO) - P1 - BALDEAÇÃO-P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 23,2 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 23,2** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.645.722,902; 156.444,199; 12°13'57,220"S; 42°9'26,051"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.643.861,953; 157.573,889; 12°14'58,141"S; 42°8'49,434"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 23,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.645.722,902;	156.444,199;	12°13'57,220"S;	42°9'26,051"W
CHEGADA	8.643.861,953;	157.573,889;	12°14'58,141"S;	42°8'49,434"W



INICÍO – CARACU /CASA DE GELCINO /SACO DOS BOIS CASA DE JOSÉ AGUA NOVA CASA DE VANILSON(BALDEAÇÃO)
FINAL – BALDEAÇÃO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 81- Itinerário: - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO-P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 17,2 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 17,2** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.644.197,772; 145.944,197; 12°14'42,741"S; 42°15'13,649"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 17,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.644.197,772;	145.944,197;	12°14'42,741"S;	42°15'13,649"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 82- Itinerário: NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE-P1 – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 8,4 **PERCURSO TOTA (NOTURNO): 8,4** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.683.687,528; 93.600,287; 11°52'57,832"S; 42°43'45,229"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 8,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.683.687,528;	93.600,287;	11°52'57,832"S;	42°43'45,229"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



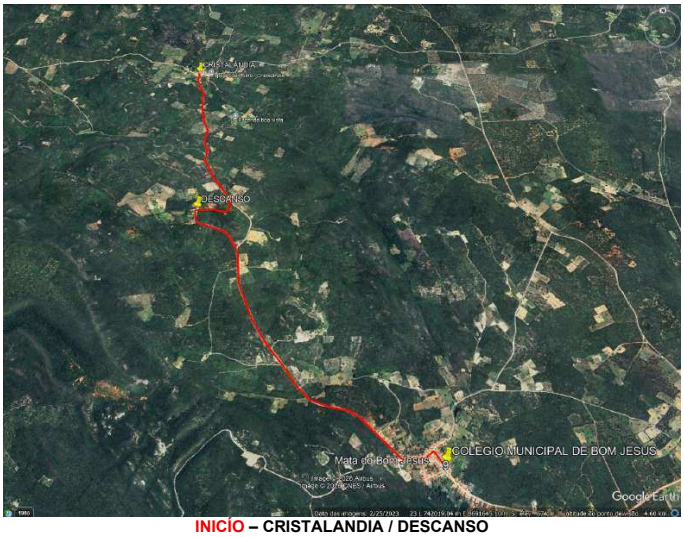
INICÍO – NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 83- Itinerário: CRISTALANDIA/DESCANSO-P1 – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 10,8 **PERCURSO TOTA (NOTURNO): 10,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.688.738,492; 90.288,942; 11°50'12,296"S; 42°45'32,205"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.684.904,672; 92.443,573; 11°52'17,786"S; 42°44'22,844"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 10,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.688.738,492;	90.288,942;	11°50'12,296"S;	42°45'32,205"W
CHEGADA				
	8.684.904,672;	92.443,573;	11°52'17,786"S;	42°44'22,844"W



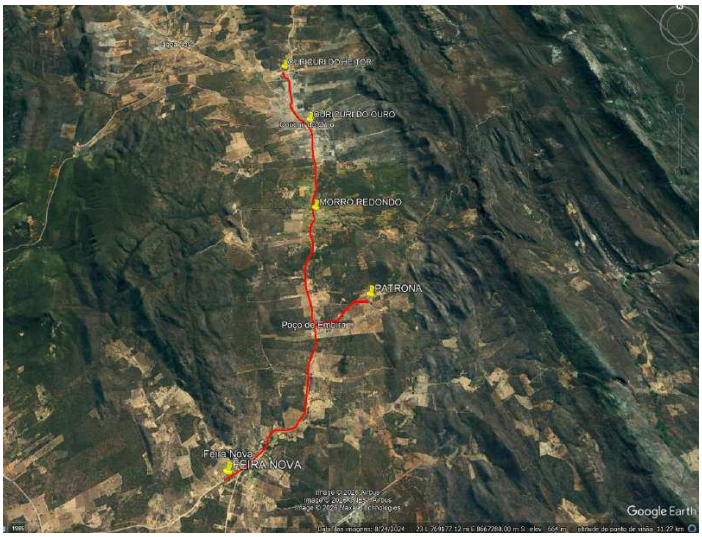
INICÍO – CRISTALANDIA / DESCANSO
FINAL – ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 84- Itinerário: OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO /MORRO REDONDO /PATRONA-P1 –FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEACÃO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 26,4 **PERCURSO TOTA (VESPERTINO): 26,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.665.312,199; 118.803,971; 12°3'05,592"S; 42°30'01,449"W) E FINALIZANDO EM P2 (), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 26,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.665.312,199;	118.803,971;	12°3'05,592"S;	42°30'01,449"W
CHEGADA				



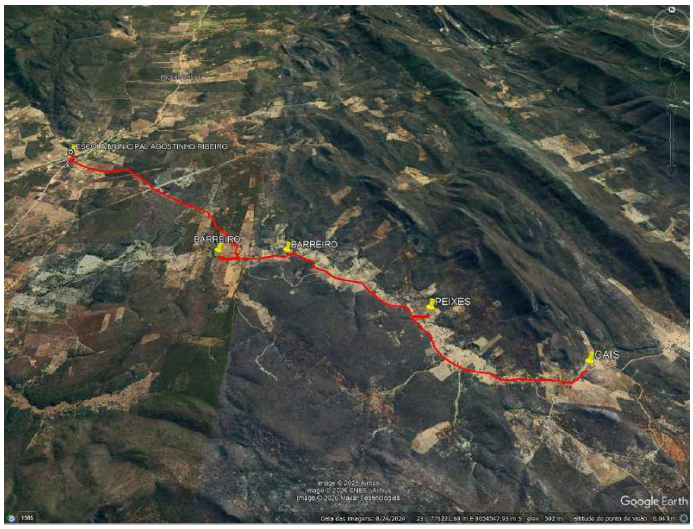
INICÍO – OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO /MORRO REDONDO /PATRONA
FINAL – FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 85- Itinerário: CAIS, PEIXES, BARREIRO -P1 – FEIRA NOVA - BALDEACAO - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 21,4** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.651.769,678; 125.840,841; 12°10'28,578"S; 42°26'14,758"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.651.769,678;	125.840,841;	12°10'28,578"S;	42°26'14,758"W
CHEGADA				
	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – CAIS, PEIXES, BARREIRO
FINAL – FEIRA NOVA - BALDEAÇÃO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 86- Itinerário: SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL-P1 –PÉ DO MORRO (ESCOLA MANOEL VITORINO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 16,00 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 16,00** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.663.230,926; 94.825,502; 12°4'02,944"S; 42°43'13,919"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.669.025,432; 93.357,370; 12°0'54,051"S; 42°43'59,776"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 16,00 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.663.230,926;	94.825,502;	12°4'02,944"S;	42°43'13,919"W
CHEGADA				
	8.669.025,432;	93.357,370;	12°0'54,051"S;	42°43'59,776"W



INICÍO – SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL
FINAL – PÉ DO MORRO (ESCOLA MANOEL VITORINO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 87- Itinerário: SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL/PÉ DO MORRO-P1 –SEDE BROTAS- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 48,2 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 48,2** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.663.230,926; 94.825,502; 12°4'02,944"S; 42°43'13,919"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.881,229; 104.745,783; 11°59'58,711"S; 42°37'43,110"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 48,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.663.230,926;	94.825,502;	12°4'02,944"S;	42°43'13,919"W
CHEGADA				
	8.670.881,229;	104.745,783;	11°59'58,711"S;	42°37'43,110"W



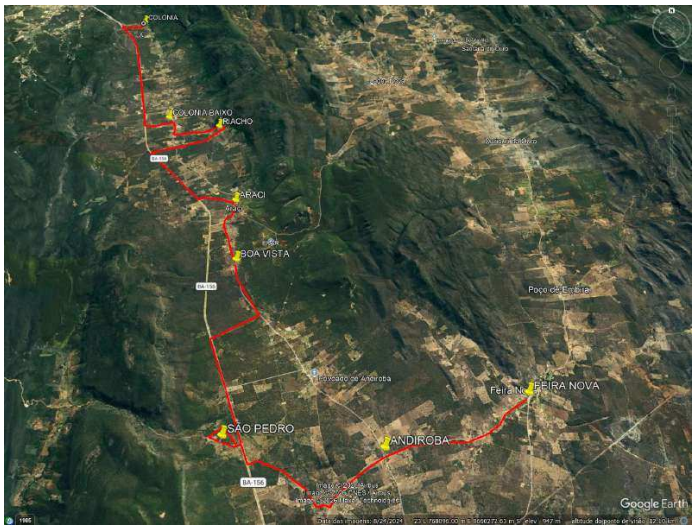
INICIO – SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL/PÉ DO MORRO
FINAL – SEDE BROTAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 88- Itinerário: RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA -P1 –FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 62,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 62,1** **VEÍCULO - MICRO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.669.014,853; 107.919,834; 12°1'00,706"S; 42°35'59,160"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 62,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.669.014,853;	107.919,834;	12°1'00,706"S;	42°35'59,160"W
CHEGADA	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



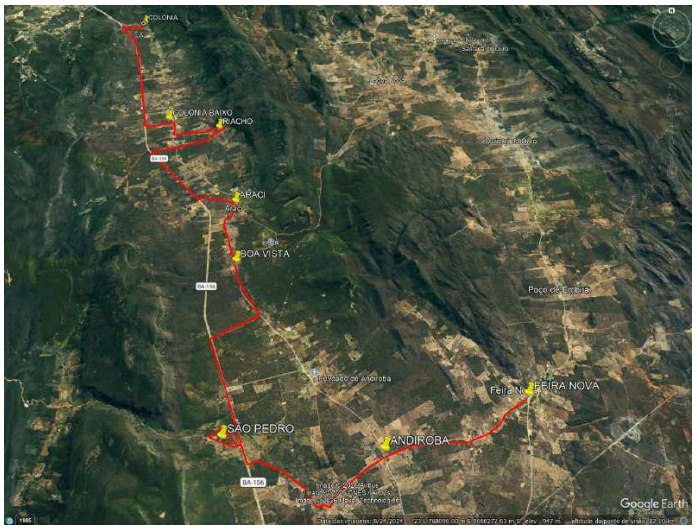
INICÍO – RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA
FINAL – FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 89- Itinerário: RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA -P1 –FEIRA NOVA(AGOSTINHO RIBEIRO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 62,1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 62,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.669.014,853; 107.919,834; 12°1'00,706"S; 42°35'59,160"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 62,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.669.014,853;	107.919,834;	12°1'00,706"S;	42°35'59,160"W
CHEGADA	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W

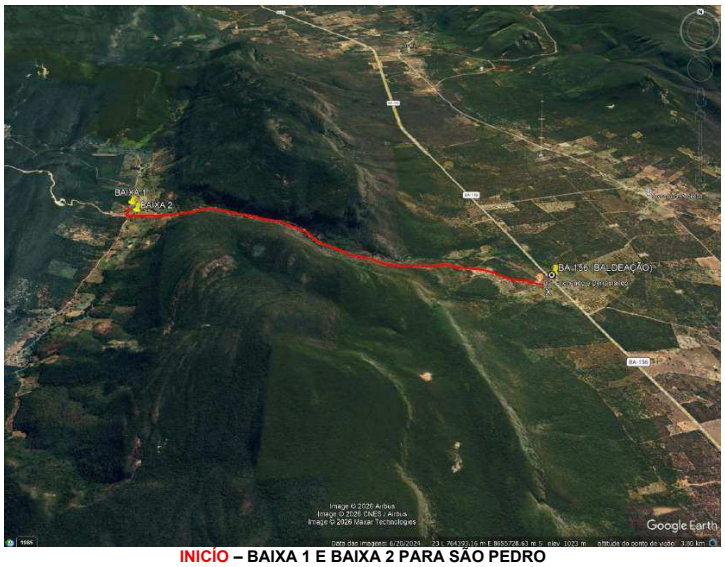


INICÍO – RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA
FINAL – FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)

ROTAS 90- Itinerário: BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO -P1 –BA 156- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 8,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 8,4** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.655.616,027; 109.156,991; 12°8'16,584"S; 42°35'24,131"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.654.877,235; 112.875,746; 12°8'42,176"S; 42°33'21,647"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 8,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.655.616,027;	109.156,991;	12°8'16,584"S;	42°35'24,131"W
CHEGADA	8.654.877,235;	112.875,746;	12°8'42,176"S;	42°33'21,647"W



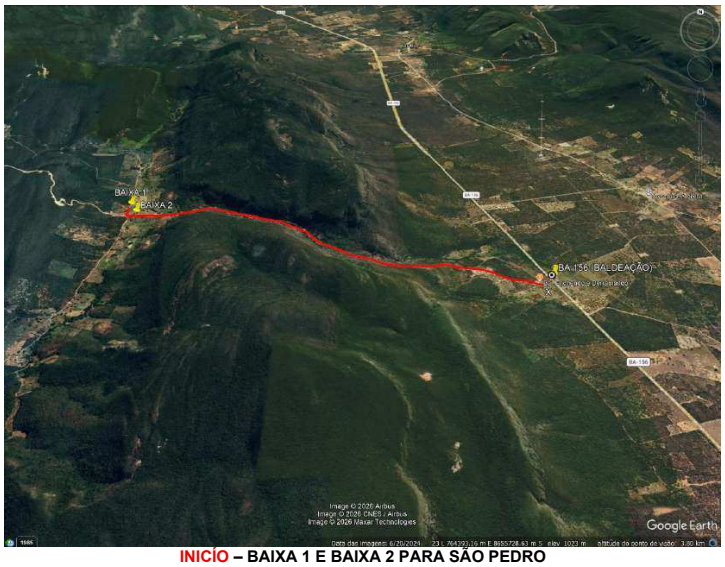
INICÍO – BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO
FINAL – BA 156

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 91- Itinerário: BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO -P1 –BA 156- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 8,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 8,4** **VEÍCULO - PAS**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.655.616,027; 109.156,991; 12°8'16,584"S; 42°35'24,131"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.654.877,235; 112.875,746; 12°8'42,176"S; 42°33'21,647"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 8,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.655.616,027;	109.156,991;	12°8'16,584"S;	42°35'24,131"W
CHEGADA	8.654.877,235;	112.875,746;	12°8'42,176"S;	42°33'21,647"W



INICÍO – BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO
FINAL – BA 156

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 92- Itinerário: LAGOA DO CAPIM /ZECA /JATOBÁ /CASA DE MARIA DO CARMO /BARRIGUDA-P1 –BA 156- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 38,1 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 38,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.641.653,124; 120.109,273; 12°15'54,937"S; 42°29'28,392"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.654.877,235; 112.875,746; 12°8'42,176"S; 42°33'21,647"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 38,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.641.653,124;	120.109,273;	12°15'54,937"S;	42°29'28,392"W
CHEGADA	8.654.877,235;	112.875,746;	12°8'42,176"S;	42°33'21,647"W



INICÍO – LAGOA DO CAPIM /ZECA /JATOBÁ /CASA DE MARIA DO CARMO /BARRIGUDA
FINAL – BA 156

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 93- Itinerário: BARREIRO /JATOBA/LAGOA DO CAPIM /ZE LOURO/MILHO FINAL DA LAGOA DO CAPIM VARZINHA -P1 –FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 68,7 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 68,7** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.641.294,108; 116.661,845; 12°16'05,144"S; 42°31'22,452"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 68,7 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.641.294,108;	116.661,845;	12°16'05,144"S;	42°31'22,452"W
CHEGADA	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



INICÍO – BARREIRO /JATOBA/LAGOA DO CAPIM /ZE LOURO/MILHO FINAL DA LAGOA DO CAPIM VARZINHA
FINAL – FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 94- Itinerário: ALVORADA /LAGOA DO MEIO /VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /LAGOA DO VIANA -P1 –BROTAS (PAPA JOAO PAULO I) - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 58,8 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 58,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.673.217,679; 114.982,404; 11°58'47,119"S; 42°32'04,258"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.643,461; 104.995,306; 12°0'06,543"S; 42°37'34,978"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 58,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
	NORTE	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
SAÍDA	8.673.217,679;	114.982,404;	11°58'47,119"S;	42°32'04,258"W
CHEGADA	8.670.643,461;	104.995,306;	12°0'06,543"S;	42°37'34,978"W



INICÍO – ALVORADA /LAGOA DO MEIO /VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /LAGOA DO VIANA
FINAL – BROTAS(PAPA JOAO PAULO I)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 95- Itinerário: FAZENDA MATINHA /LAGOA DE DENTRO/SALINA /BARRINHA -P1 –ALVORADA (ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 26,3 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 26,3** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.674.972,443; 109.755,097; 11°57'47,911"S; 42°34'56,026"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.673.217,679; 114.982,404; 11°58'47,119"S; 42°32'04,258"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 26,3 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.674.972,443;	109.755,097;	11°57'47,911"S;	42°34'56,026"W
CHEGADA				
	8.673.217,679;	114.982,404;	11°58'47,119"S;	42°32'04,258"W



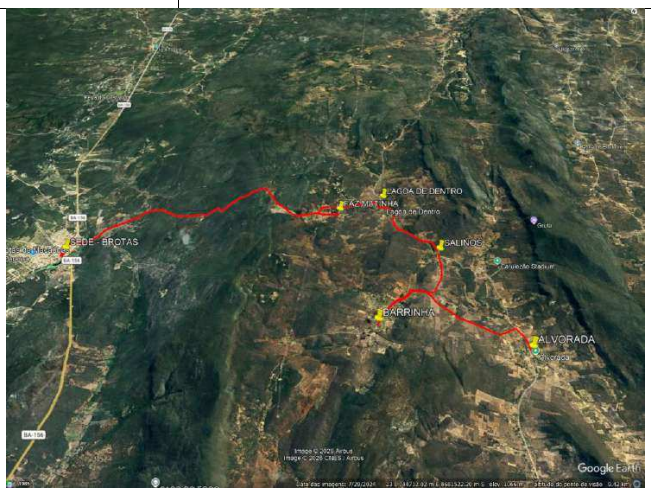
INICÍO – FAZENDA MATINHA /LAGOA DE DENTRO/SALINA /BARRINHA
FINAL –ALVORADA (ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 96- Itinerário: ALVORADA/BARRINHA /SALINA/LAGOA DE DENTRO/ FAZENDA MATINHA-P1 –BROTAS (PAPA JOÃO PAULO I)

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 44,12 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 44,12** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.673.217,679; 114.982,404; 11°58'47,119"S; 42°32'04,258"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.643,461; 104.995,306; 12°0'06,543"S; 42°37'34,978"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 44,12 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.673.217,679;	114.982,404;	11°58'47,119"S;	42°32'04,258"W
CHEGADA	8.670.643,461;	104.995,306;	12°0'06,543"S;	42°37'34,978"W



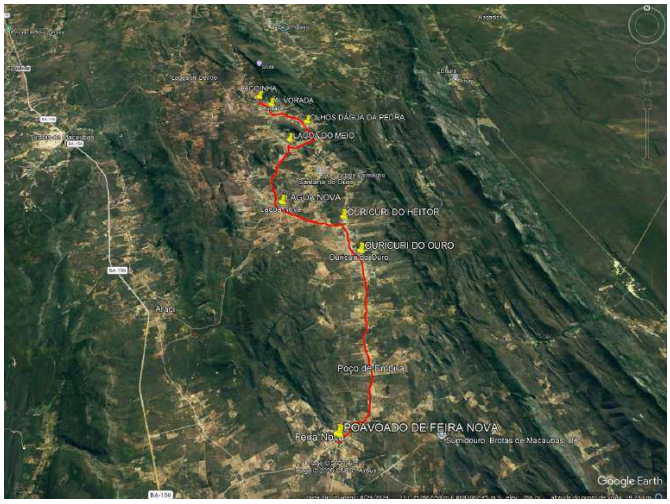
INICÍO – ALVORADA/BARRINHA /SALINA/LAGOA DE DENTRO/ FAZENDA MATINHA
FINAL – BROTAS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 97- Itinerário: LAGOINHA /ALVORADA/OLHO DÁGUA DA PEDRA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO -P1 –FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 49,1 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 49,01** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.673.831,955; 114.301,408; 11°58'26,875"S; 42°32'26,473"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 49,01 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.673.831,955;	114.301,408;	11°58'26,875"S;	42°32'26,473"W
CHEGADA	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



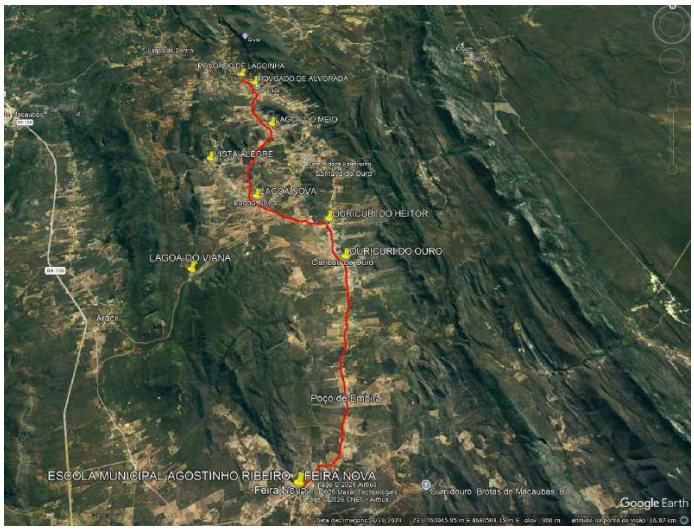
INICÍO – LAGOINHA /ALVORADA/OLHOS DÁGUA DA PEDRA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO
FINAL – FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 98- Itinerário: LAGOINHA /ALVORADA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO -P1 –FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 45,01 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 45,01** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.673.831,955; 114.301,408; 11°58'26,875"S; 42°32'26,473"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.655.880,385; 118.639,338; 12°8'12,009"S; 42°30'10,878"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 45,01 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.673.831,955;	114.301,408;	11°58'26,875"S;	42°32'26,473"W
CHEGADA	8.655.880,385;	118.639,338;	12°8'12,009"S;	42°30'10,878"W



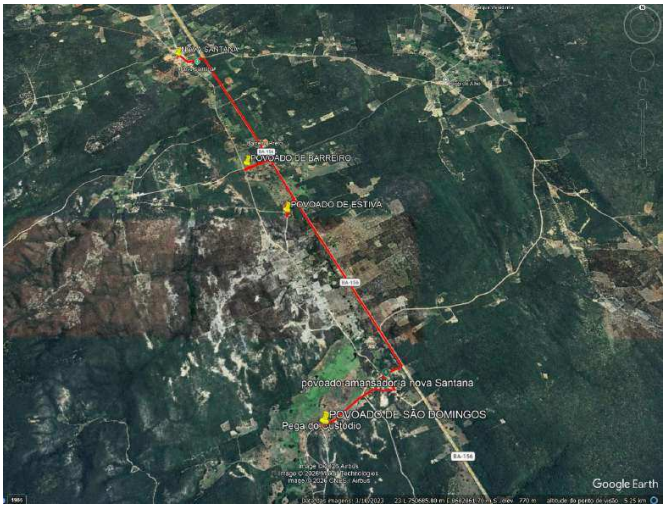
INICÍO – LAGOINHA /ALVORADA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO
FINAL – FEIRA NOVA (AGOSTINHO RIBEIRO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 99- Itinerário: SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO -P1 –NOVA SANTANA (ESCOLA NOSSA SENHROA DO CARMO)- - P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 13,4 **PERCURSO TOTAL (MATUTINO): 13,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.676.645,833; 99.967,859; 11°56'49,365"S; 42°40'18,262"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.680.652,269; 98.273,879; 11°54'38,469"S; 42°41'12,394"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 13,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.676.645,833;	99.967,859;	11°56'49,365"S;	42°40'18,262"W
CHEGADA	8.680.652,269;	98.273,879;	11°54'38,469"S;	42°41'12,394"W



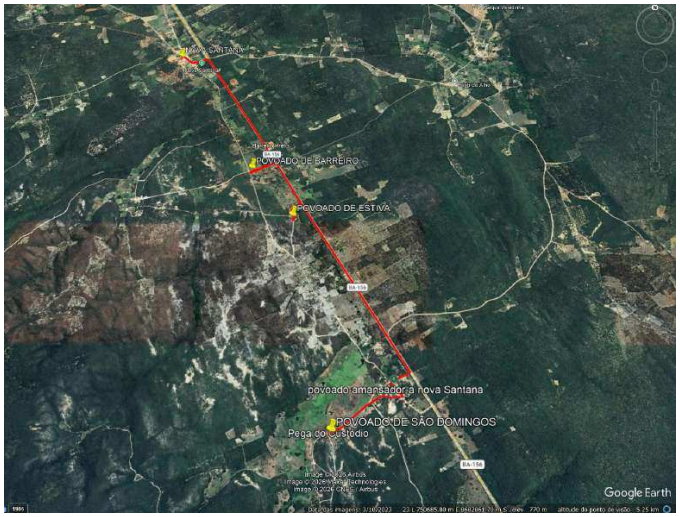
INICÍO – SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO
FINAL – NOVA SANTANA (ESCOLA NOSSA SENHROA DO CARMO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 100- Itinerário: SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO -P1 –NOVA SANTANA (ESCOLA NOSSA SENHROA DO CARMO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 13,4 **PERCURSO TOTAL (VESPERTINO): 13,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.676.645,833; 99.967,859; 11°56'49,365"S; 42°40'18,262"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.680.652,269; 98.273,879; 11°54'38,469"S; 42°41'12,394"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 13,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.676.645,833;	99.967,859;	11°56'49,365"S;	42°40'18,262"W
CHEGADA	8.680.652,269;	98.273,879;	11°54'38,469"S;	42°41'12,394"W



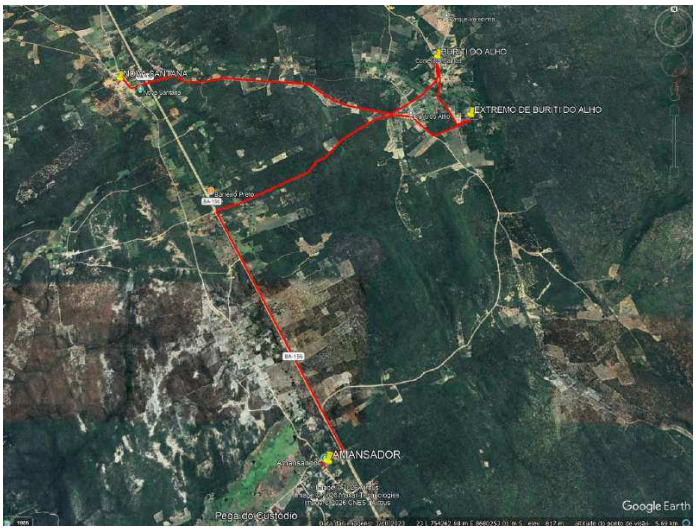
INICÍO – SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO
FINAL – NOVA SANTANA (ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 101- Itinerário: AMANSADOR/BURITI DO ALHO -P1 –NOVA SANTANA (ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO)- P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 21,2 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 21,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.677.009,397; 100.476,850; 11°56'37,773"S; 42°40'01,308"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.680.652,269; 98.273,879; 11°54'38,469"S; 42°41'12,394"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 21,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.677.009,397;	100.476,850;	11°56'37,773"S;	42°40'01,308"W
CHEGADA	8.680.652,269;	98.273,879;	11°54'38,469"S;	42°41'12,394"W



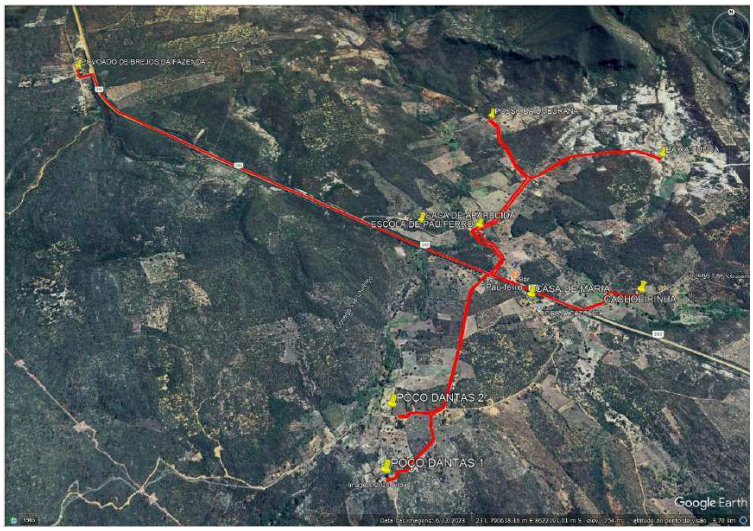
INICÍO – AMANSADOR/BURITI DO ALHO
FINAL – NOVA SANTANA (ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO)

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 102- Itinerário: - PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.-P1 - ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 30,08 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 30,08** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.623.215,609; 135.936,434; 12°26'00,675"S; 42°20'53,026"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.621.681,661; 138.902,718; 12°26'51,737"S; 42°19'15,571"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 30,08 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.623.215,609;	135.936,434;	12°26'00,675"S;	42°20'53,026"W
CHEGADA				
	8.621.681,661;	138.902,718;	12°26'51,737"S;	42°19'15,571"W



INICÍO – PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO
FINAL – ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 103 - Itinerário: –CASA DE JANAINA- P1 - - P2 ESCOLA ROBERTO SANTOS

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 12,1 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 12,1** **VEÍCULO - PASSEIO** **CARRO 01**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.656.907,831; 151.290,492; 12°7'51,686"S; 42°12'12,004"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.653.127,382; 151.678,078; 12°9'54,717"S; 42°12'00,669"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 12,1 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.656.907,831;	151.290,492;	12°7'51,686"S;	42°12'12,004"W
CHEGADA				
	8.653.127,382;	151.678,078;	12°9'54,717"S;	42°12'00,669"W



INICÍO – CASA DE JANAINA
FINAL – ESCOLA ROBERTO SANTOS

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 104- Itinerário: -ARACI/RIACHO DO MILHO/COLONIA DE BAIXO.-P1 – COLEGIO ESTADUAL PAPA JOÃO PAULO I -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 32,6 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 32,6** **VEÍCULO - PASSEIO**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1 (8.661.071,855; 111.954,817; 12°5'20,505"S; 42°33'49,385"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.670.853,266; 104.807,072; 11°59'59,646"S; 42°37'41,099"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 32,6 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.661.071,855;	111.954,817;	12°5'20,505"S;	42°33'49,385"W
CHEGADA				
	8.670.853,266;	104.807,072;	11°59'59,646"S;	42°37'41,099"W



INICÍO – ARACI/RIACHO DO MILHO/COLONIA DE BAIXO.-P1 – COLEGIO ESTADUAL PAPA JOÃO PAULO I

FINAL – COLEGIO ESTADUAL PAPA JOÃO PAULO I

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 105- Itinerário: LAGOA DA PALHA/CURRALINHO DE BAIXO/CURRALINHO DE CIMA (EJA 1) - -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 32,2 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 32,2** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.656.333,251; 151.479,505; 12°8'10,435"S; 42°12'05,983"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 32,2 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.656.333,251;	151.479,505;	12°8'10,435"S;	42°12'05,983"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



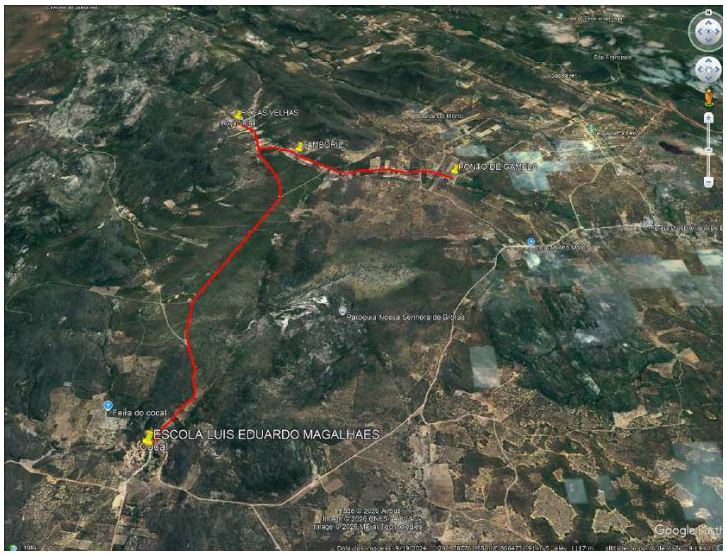
INICÍO – LAGOA DA PALHA/CURRALINHO DE BAIXO/CURRALINHO DE CIMA
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 106- Itinerário: GAMELA/TAMBORIL/ROÇAS VELHAS- -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 32,1 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 32,1** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.654.641,664; 148.089,159; 12°9'04,116"S; 42°13'58,645"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 32,1KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.654.641,664;	148.089,159;	12°9'04,116"S;	42°13'58,645"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



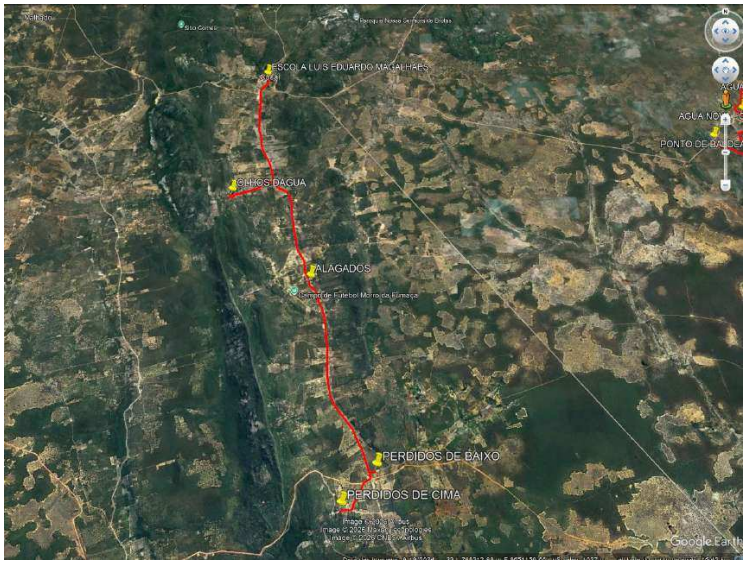
INICÍO – GAMELA/TAMBORIL/ROÇAS VELHAS-
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 107- Itinerário: PERDIDOS /ALAGADOS /OLHOS DAGUA -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 35,02 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 35,02** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.635.301,754; 145.896,728; 12°19'31,867"S; 42°15'18,776"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.635.301,754;	145.896,728;	12°19'31,867"S;	42°15'18,776"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – PERDIDOS /ALAGADOS /OLHOS DAGUA

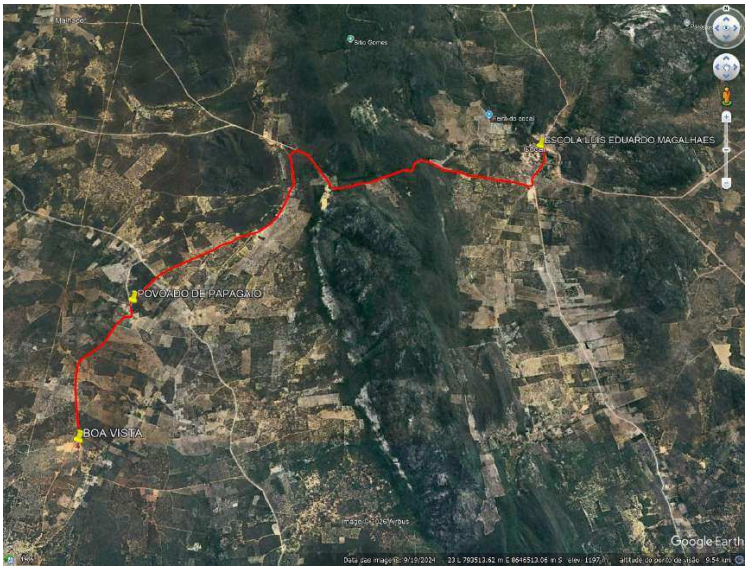
Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

ROTAS 108- Itinerário: BOA VISTA/PAPAGAIO -P1 - ESCOLA MUN. LUÍSEDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 22,4 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 22,4** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.643.515,450; 136.806,973; 12°15'01,290"S; 42°20'15,871"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 22,4 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.643.515,450;	136.806,973;	12°15'01,290"S;	42°20'15,871"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – BOA VISTA/PAPAGAIO

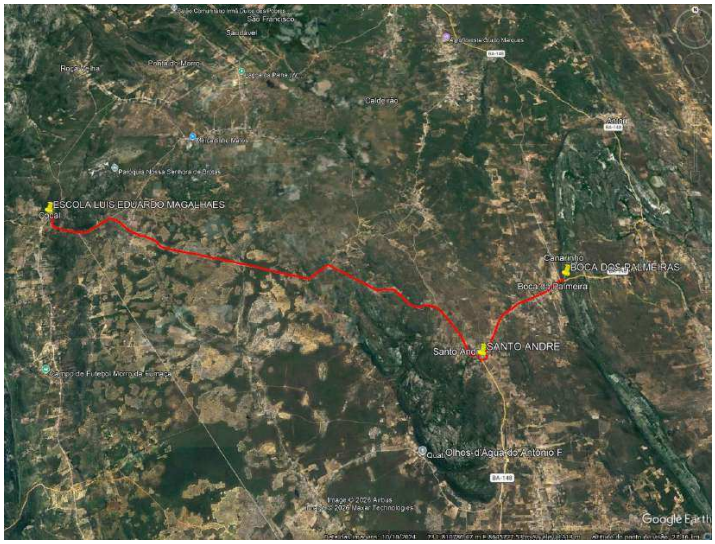
Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

ROTAS 109- Itinerário: BOCA DOS PALMEIRAS/SANTO ANDRE -P1 - ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 62,3 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 62,3** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1(8.645.155,730; 167.206,995; 12°14'19,684"S; 42°3'30,553"W) E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 62,3 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
	8.645.155,730;	167.206,995;	12°14'19,684"S;	42°3'30,553"W
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – BOCA DOS PALMEIRAS/SANTO ANDRE

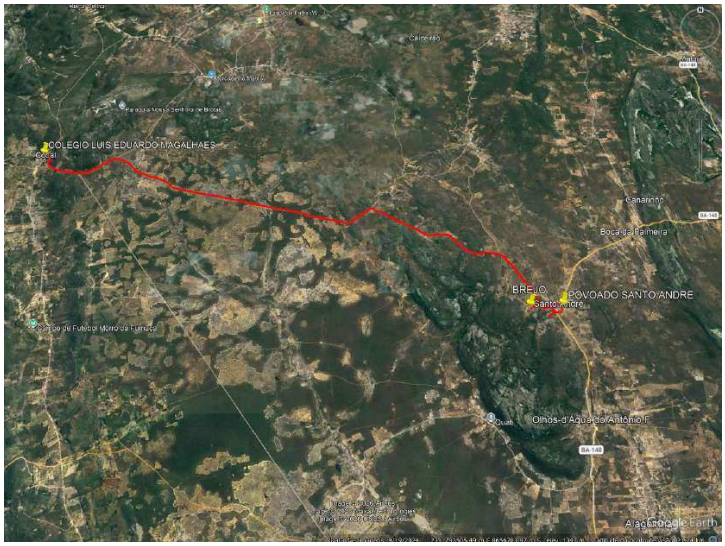
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ROTAS 110- Itinerário: BREJO /SANTO ANDRE -P1 - ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL -P2

PERCURSO IDA E VOLTA (KM) : 52,8 **PERCURSO TOTAL (NOTURNO): 52,8** **VEÍCULO - VAN**	**DESCRIÇÃO DA ROTA(UTM – N-E e GEOGRÁFICAS -S-W):** INICIA-SE EM P1() E FINALIZANDO EM P2 (8.648.043,167; 143.132,119; 12°12'36,652"S; 42°16'45,036"W), FAZENDO O MESMO PERCURSO NA VOLTA, PERCORRENDO ASSIM UMA DISTÂNCIA TOTAL POR TURNO DE 52,8 KM.

COORDENADAS (UTM E GEOGRÁFICAS - RESPECTIVAMENTE)				
SAÍDA	**NORTE**	**ESTE**	**LATITUDE**	**LONGITUDE**
CHEGADA	8.648.043,167;	143.132,119;	12°12'36,652"S;	42°16'45,036"W



INICÍO – BREJO /SANTO ANDRE
FINAL – ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

ÍTALO – TÉCNICO DE CAMPO

Levantamento em Campo

HENRIQUE MARTINS DE MIRANDA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA 1002313_ESPECIALISTA EM GEORREFERENCIAMENTO

PROCESSAMENTO DOS DADOS GEORREFERENCIADOS E VETORIZAÇÃO DAS ROTAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Henrique Martins de Miranda
HENRIQUE MARTINS DE MIRANDA
Engenheiro Civil
CREA BA: 1002313
ESPECIALISTA EM GEORREFERENCIAMENTO
MESTRE EM MATEMÁTICA

Certificação Digital: E3VRKIA4-CDX82SY0-V0MCWADO-KAP0LTPU
Versão eletrônica disponível em: http://brotasdemacaubas.ba.gov.br
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

- COMPOSIÇÃO DE BDI -

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	**0,00%**
AC	Administração central	0,00%
DF	Despesas financeiras	0,00%
R	Riscos	0,00%
	Benefícios	**0,00%**
S+G	Garantia/Seguros	0,00%
L	Lucro	0,00%
I	**Impostos**	**0,00%**
	PIS	0,00%
	CONFINS	0,00%
	ISS	0,00%

BDI	0,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - MOTORISTA						
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI E/OU FARDAMENTO						
ITEM	Especificação	Quant. anual estimada/posto	UND.	R$ UNT.	R$ ANUAL	R$ MENSAL (ANUAL/12)
1	Conjunto de uniforme (calça e camisa)	2	Und.	0,00	0,00	0,00
2	Calçado (sapato social)	2	Und.	0,00	0,00	0,00
Total/posto						0,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
POSTO DE SERVIÇO	MOTORISTA ÔNIBUS	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		
Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MOTORISTA ÔNIBUS	POSTO MENSAL	1

I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL (R$)	0,00
II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (R$)	
Salário-base	0,00
Adicional de Insalubridade (20% do salário mínimo)	0,00
Adicional de Periculosidade	0,00
Adicional Noturno	0,00
TOTAL DA REMUNERAÇÃO (R$)	0,00

III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO (R$)			
GRUPO A - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS) e contribuições			
A1	INSS – Contribuição Previdenciária Patronal	0,00%	0,00
A2	SESI ou SESC	0,00%	0,00
A3	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	Salário-Educação	0,00%	0,00
A6	FGTS	0,00%	0,00
A7	Seguro contra Acidentes do Trabalho – SAT/RAT	0,00%	0,00
A8	SEBRAE	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO A		0,00%	0,00
GRUPO B - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feriados	0,00%	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade (15 primeiros dias)	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença-Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B7	Dias de Chuva	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas (com 1/3 constitucional)	0,00%	0,00
B10	Salário-Maternidade	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO B		0,00%	0,00
GRUPO C - Provisão para Rescisão			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisório – Multa FGTS (Rescisão sem Justa Causa)	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO C		0,00%	0,00
GRUPO D - Ausências legais			
D1	Incidência do GRUPO "A" sobre o GRUPO "B"	0,00%	0,00
D2	Incidência sobre o Salário Maternidade	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO D		0,00%	0,00
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS (R$)		0,00%	0,00
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS (R$)			0,00

IV - INSUMOS	
EPI (Total dos custos dos EPIs por posto/função)	0,00
Auxílio alimentação	0,00
Vale Transporte	0,00
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	0,00
Desconto legal sobre Auxílio alimentação	0,00
Assistência Médica	0,00

	Assistência Odontológica	0,00
	Seguro de Vida	0,00
	TOTAL - INSUMOS (R$)	**0,00**
	VALOR TOTAL PARA 1 (UM) POSTO MENSAL (R$)	**0,00**
	QUANTIDADE DE HORAS ESTIMADAS PARA UM POSTO POR MÊS	220
	VALOR TOTAL POR HORA (R$)	**0,00**

	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
	POSTO DE SERVIÇO MOTORISTA MICRO-ÔNIBUS / VANS		
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		
	Tipo de Serviço	**Unidade de medida**	**Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)**
	MOTORISTA MICRO-ÔNIBUS / VANS	POSTO MENSAL	**1**
	I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL (R$)		**0,00**
	II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (R$)		
	Salário-base		0,00
	Adicional de Insalubridade (20% do salário mínimo)		0,00
	Adicional de Periculosidade		0,00
	Adicional Noturno		0,00
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO (R$)		**0,00**
	III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO (R$)		
GRUPO A - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS) e contribuições			
A1	INSS – Contribuição Previdenciária Patronal	0,00%	0,00
A2	SESI ou SESC	0,00%	0,00
A3	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	Salário-Educação	0,00%	0,00
A6	FGTS	0,00%	0,00
A7	Seguro contra Acidentes do Trabalho – SAT/RAT	0,00%	0,00
A8	SEBRAE	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO A		**0,00%**	**0,00**
GRUPO B - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feriados	0,00%	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade (15 primeiros dias)	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença-Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B7	Dias de Chuva	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas (com 1/3 constitucional)	0,00%	0,00
B10	Salário-Maternidade	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO B		**0,00%**	**0,00**
GRUPO C - Provisão para Rescisão			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisório – Multa FGTS (Rescisão sem Justa Causa)	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO C		**0,00%**	**0,00**
GRUPO D - Ausências legais			
D1	Incidência do GRUPO "A" sobre o GRUPO "B"	0,00%	0,00
D2	Incidência sobre o Salário Maternidade	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO D		**0,00%**	**0,00**
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS (R$)		**0,00%**	**0,00**
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS (R$)			**0,00**

	IV - INSUMOS	
	EPI (Total dos custos dos EPIs por posto/função)	0,00
	Auxílio alimentação	0,00
	Vale Transporte	0,00
	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	0,00
	Desconto legal sobre Auxílio alimentação	0,00
	Assistência Médica	0,00

Assistência Odontológica	0,00
Seguro de Vida	0,00
TOTAL - INSUMOS (R$)	**0,00**
VALOR TOTAL PARA 1 (UM) POSTO MENSAL (R$)	**0,00**
QUANTIDADE DE HORAS ESTIMADAS PARA UM POSTO POR MÊS	220
VALOR TOTAL POR HORA (R$)	**0,00**

POSTO DE SERVIÇO	**MOTORISTA VEÍCULO PASSEIO**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MOTORISTA VEÍCULO PASSEIO	POSTO MENSAL	**1**

I - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL (R$)	**0,00**
II - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (R$)	
Salário-base	0,00
Adicional de Insalubridade (20% do salário mínimo)	0,00
Adicional de Periculosidade	0,00
Adicional Noturno	0,00
TOTAL DA REMUNERAÇÃO (R$)	**0,00**

III - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO (R$)

GRUPO A - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS) e contribuições			
A1	INSS – Contribuição Previdenciária Patronal	0,00%	0,00
A2	SESI ou SESC	0,00%	0,00
A3	SENAI ou SENAC	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	Salário-Educação	0,00%	0,00
A6	FGTS	0,00%	0,00
A7	Seguro contra Acidentes do Trabalho – SAT/RAT	0,00%	0,00
A8	SEBRAE	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO A		**0,00%**	**0,00**
GRUPO B - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feriados	0,00%	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade (15 primeiros dias)	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença-Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B7	Dias de Chuva	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas (com 1/3 constitucional)	0,00%	0,00
B10	Salário-Maternidade	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO B		**0,00%**	**0,00**
GRUPO C - Provisão para Rescisão			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisório – Multa FGTS (Rescisão sem Justa Causa)	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO C		**0,00%**	**0,00**
GRUPO D - Ausências legais			
D1	Incidência do GRUPO "A" sobre o GRUPO "B"	0,00%	0,00
D2	Incidência sobre o Salário Maternidade	0,00%	0,00
TOTAL - GRUPO D		**0,00%**	**0,00**
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS (R$)		**0,00%**	**0,00**

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS (R$)	**0,00**

IV - INSUMOS	
EPI (Total dos custos dos EPIs por posto/função)	0,00
Auxílio alimentação	0,00
Vale Transporte	0,00
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	0,00
Desconto legal sobre Auxílio alimentação	0,00
Assistência Médica	0,00
Assistência Odontológica	0,00
Seguro de Vida	0,00

TOTAL - INSUMOS (R$)	**0,00**
VALOR TOTAL PARA 1 (UM) POSTO MENSAL (R$)	**0,00**
QUANTIDADE DE HORAS ESTIMADAS PARA UM POSTO POR MÊS	220
VALOR TOTAL POR HORA (R$)	**0,00**

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - HORISTA / SEM DESONERAÇÃO			
GRUPO	**DISCRIMINAÇÃO**	**PERCENTUAL**	**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**
GRUPO "A"			
A1	INSS – Contribuição Previdenciária Patronal	0,00%	Art. 22, I, da Lei nº 8.212/91, c/c art. 195, I, 'a', da CF/88.
A2	SESI ou SESC	0,00%	Art. 240 da CF/88, c/c Decreto-Lei nº 9.403/46 (SESI) e Decreto-Lei nº 9.853/46 (SESC).
A3	SENAI ou SENAC	0,00%	Art. 240 da CF/88, c/c Decreto-Lei nº 4.048/42 (SENAI) e Decreto-Lei nº 8.621/46 (SENAC).
A4	INCRA	0,00%	Decreto-Lei nº 1.146/70, art. 3º, c/c Decreto nº 2.318/86.
A5	Salário-Educação	0,00%	Art. 212, § 5º, da CF/88, c/c Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/2006.
A6	FGTS	0,00%	Art. 15, caput, da Lei nº 8.036/90 (alíquota de 8% sobre a remuneração mensal).
A7	Seguro contra Acidentes do Trabalho – SAT/RAT	0,00%	Art. 22, II, da Lei nº 8.212/91, c/c Decreto nº 3.048/99 – Anexo V (grau de risco grave – construção civil, CNAE 4120-4/00). Alíquota de 3% aplicável ao grau de
A8	SEBRAE	0,00%	Art. 8º, § 3º, da Lei nº 8.029/90, c/c Decreto nº 99.570/90.
A9	SECONCI	0,00%	Convenção Coletiva de Trabalho da Construção Civil (vigente), c/c art. 7º, XXVI, da CF/88.
TOTAL GRUPO "A"		**0,00%**	
GRUPO "B"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	Lei nº 605/49 e Decreto nº 27.048/49, c/c art. 7º, XV, da CF/88.
B2	Feriados	0,00%	Lei nº 605/49 e Decreto nº 27.048/49, c/c art. 7º, XV, da CF/88. (Percentual apurado com base no calendário de feriados nacionais e locais vigente – verificar
B3	Auxílio-Enfermidade (15 primeiros dias)	0,00%	Arts. 59 a 63 da Lei nº 8.213/91, c/c arts. 71 a 80 do Decreto nº 3.048/99 e art. 60 da CLT.
B4	13º Salário	0,00%	Lei nº 4.090/62 e Lei nº 4.749/65, c/c art. 7º, VIII, da CF/88.
B5	Licença-Paternidade	0,00%	Art. 7º, XIX, da CF/88, c/c art. 10, § 1º, do ADCT.
B6	Faltas Justificadas	0,00%	Art. 473 da CLT.
B7	Dias de Chuva	0,00%	Art. 7º, XXII, da CF/88; NR-18 do MTE. (Percentual variável conforme pluviometria regional – verificar e atualizar conforme SINAPI da competência
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	Art. 86 da Lei nº 8.213/91, c/c art. 7º, XXVIII, da CF/88.
B9	Férias Gozadas (com 1/3 constitucional)	0,00%	Arts. 129 a 145 da CLT, c/c art. 7º, XVII, da CF/88.
B10	Salário-Maternidade	0,00%	Art. 72 da Lei nº 8.213/91, c/c art. 7º, XVIII, da CF/88.
TOTAL GRUPO "B"		**0,00%**	
GRUPO "C"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	Art. 487 da CLT, c/c art. 7º, XXI, da CF/88.
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	Art. 487 da CLT, c/c Súmula nº 305 do TST (incidência do FGTS sobre o período do aviso prévio trabalhado).
C3	Férias Indenizadas	0,00%	Art. 146 da CLT, c/c Decreto nº 6.727/2009.
C4	Depósito Rescisório – Multa FGTS (Rescisão sem Justa Causa)	0,00%	Art. 18, § 1º, da Lei nº 8.036/90 (multa de 40% sobre o saldo do FGTS), c/c art. 10, I, do ADCT da CF/88.
C5	Indenização Adicional	0,00%	Art. 9º da Lei nº 6.708/79 e art. 9º da Lei nº 7.238/84.
TOTAL GRUPO "C"		**0,00%**	
GRUPO "D"			
D1	Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	0,00%	Art. 22, I, da Lei nº 8.212/91 e art. 15 da Lei nº 8.036/90 – as verbas do Grupo B que integram o salário-de-contribuição sujeitam-se à incidência dos encargos do Grupo A. Cálculo: 37,80% × 47,14% = 17,82%.
D2	Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,00%	Art. 22, I, da Lei nº 8.212/91 (INSS s/ aviso prévio trabalhado) e art. 15 da Lei nº 8.036/90 (FGTS s/ aviso prévio indenizado), c/c Súmula nº 305 do TST.
TOTAL GRUPO "D"		**0,00%**	

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	**0,00%**	

INFORMAÇÕES DOS CUSTOS

ITTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	BASE INFORMAÇÃO
1	Salário Motorista Ônibus Escolar (Motorista de Veículo Pesado)	SALÁRIO BASE	2.580,59	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000834/2024 (https://febrac.org.br/wp-content/uploads/2026/01/BA000834.pdf)
2	Salário Motorista Microonibus e Vans Escolar	SALÁRIO BASE	2.415,33	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000834/2024 (https://febrac.org.br/wp-content/uploads/2026/01/BA000834.pdf)
3	Salário Motorista Veículo Passeio (Veículo leve)	SALÁRIO BASE	**2.258,33**	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: BA000834/2024 (https://febrac.org.br/wp-content/uploads/2026/01/BA000834.pdf)
4	Valor base do veículo ÔNIBUS (2015/2026- Máximo de 10 anos de uso)	R$ UNITÁRIO	340.000,00	TABELA FIPE. https://www.tabelafipebrasil.com/caminhoes/MARCOPOLO/VOLARE-EXECUTIVO-W9-DW9--DIESEL--E5-/2015
5	Valor base do veículo MICRO ÔNIBUS (2015/2026- Máximo de 10 anos de uso)	R$ UNITÁRIO	220.000,00	https://sefaz.es.gov.br/Media/Sefaz/IPVA/TABELA%20D%20%C3%94NIBUS%20E%20MICRO-%C3%94NIBUS-1.pdf
6	Valor base do veículo VAN/TOPIC/DUCATO (2017/2026- Máximo de 08 anos de uso)	R$ UNITÁRIO	135.000,00	https://sefaz.es.gov.br/Media/Sefaz/IPVA/TABELA%20D%20%C3%94NIBUS%20E%20MICRO-%C3%94NIBUS-1.pdf
7	Valor base do veículo PASSEIO (2017/2026 - Máximo 8 anos de uso)	R$ UNITÁRIO	55.000,00	TABELA FIP. https://www.icarros.com.br/tabela-fipe/volkswagen/gol/2017/gol-1.0-mpi-trendline-flex
8	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITÁRIO MINISUV Veículo com capacidade para 7 (sete pess	R$ UNITÁRIO	154.468,00	
9	Gasolina comum	R$ UNITÁRIO	7,59	ANP (19/04/2026 a 25/04/2026) - Base CAPITAIS (BAHIA) - https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas
10	Diesel S500 / S10	R$ UNITÁRIO	8,41	ANP (19/04/2026 a 25/04/2026) - Base CAPITAIS (BAHIA) - https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas
11	Preço do Litro Lubrificante (Veículo Diesel)	R$ UNITÁRIO	46,70	Óleo Lubrax Top Turbo Pro 15w40 Api Ck4
12	Preço do Litro Lubrificante (Veículo Passeio)	R$ UNITÁRIO	35,20	Óleo de motor Lubrax 15W-40
13	Preço Médio Pneu Ônibus	R$ UNITÁRIO	2.200,00	Mercado local
14	Preço Médio Pneu Microônibus	R$ UNITÁRIO	1.600,00	Mercado local
15	Preço Médio Pneu Van	R$ UNITÁRIO	975,00	Mercado local
16	Preço Médio Pneu Veículo Passeio (1.0)	R$ UNITÁRIO	580,00	Mercado local
17	IPVA - 2,5% sobre valor do veículo	R$ UNITÁRIO	2,50%	DETRAN/BA (https://servicos.detran.ba.gov.br/tiposervicos)
18	Laudos Detran/Inmetro	R$ UNITÁRIO	*180,00*	DETRAN/BA (https://servicos.detran.ba.gov.br/tiposervicos)
19	Outros custos/Encargos (***)	CUSTOS / ENCARG	459,49	Custo médio de insumos e encargos (INTER SINDICAL)
20	Encargos Sociais e Trabalhistas (Horista)	CUSTOS / ENCARG	116,23%	
21	Conjunto de uniforme (calça e camisa)	R$ UNITÁRIO	200,00	Mercado local
22	Calçado (sapato social/tênis)	R$ UNITÁRIO	100,00	Mercado local

FATOR DE DEPRECIAÇÃO ANUAL - MÉTODO DE COLE

Veículos Pesados

Etária	Veículo		
0 – 1	0,80 x 15/120 =	0,1000	10,00
1 – 2	0,80 x 14/120 =	0,0933	9,33
2 – 3	0,80 x 13/120 =	0,0867	8,67
3 – 4	0,80 x 12/120 =	0,0800	8,00
4 – 5	0,80 x 11/120 =	0,0733	7,33
5 – 6	0,80 x 10/120 =	0,0667	6,67
6 – 7	0,80 x 9/120 =	0,0600	6,00
7 – 8	0,80 x 8/120 =	0,0533	5,33
8 – 9	0,80 x 7/120 =	0,0467	4,67
9 – 10	0,80 x 6/120 =	0,0400	4,00
10 – 11	0,80 x 5/120 =	0,0333	3,33
11 – 12	0,80 x 4/120 =	0,0267	2,67
12 – 13	0,80 x 3/120 =	0,0200	2,00
13 – 14	0,80 x 2/120 =	0,0133	1,33
14 – 15	0,80 x 1/120 =	0,0067	0,67
> 15	zero	0,0000	0,00

Veículos Leves

Etária	Veículo		
0 – 1	0,80 x 10/55 =	0,1455	14,55
1 – 2	0,80 x 9/55 =	0,1309	13,00
2 – 3	0,80 x 8/55 =	0,1164	11,64
3 – 4	0,80 x 7/55 =	0,1018	10,18
4 – 5	0,80 x 6/55 =	0,0873	8,73
5 – 6	0,80 x 5/55 =	0,0727	7,27
6 – 7	0,80 x 4/55 =	0,0582	5,82
7 – 8	0,80 x 3/55 =	0,0436	4,36
8 – 9	0,80 x 2/55 =	0,0291	2,91
9 – 10	0,80 x 1/55 =	0,0145	1,45
> 10	zero	0,0000	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRAJETO	TIPO DO VEÍCULO	QTD ALUNOS	TURNO	QTD KM DIA	VALOR/KM	VALOR ROTA - DIA	VALOR MENSAL (20 DIAS)	VALOR TOTAL(10 MESES = 200 DIAS LETIVOS)
1	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CASA DE ELIZEU NA ANDIROBA, VARZEA PARA FEIRA NOVA	VAN	5	MATUTINO	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ESCOLA MUN. BOM JESUS - RIACHO DO CARRO BAIXA GRANDE PARA MATA DO BOM JESUS	PASSEIO	3	VESPERTINO	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I - SANTANA, OITEIRO PARA BROTAS	PASSEIO	1	VESPERTINO	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES- BARREIRINHO PARA LAGOA NOVA	PASSEIO	4	MATUTINO	18,10	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES - SANTANA DO OURO, BARREIRINHO PARA LAGOA NOVA	PASSEIO	4	MATUTINO	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES - VISTA ALEGRE PARA LAGOA NOVA	PASSEIO	4	MATUTINO	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES -CASA DE VALDEIR PARA LAGOA NOVA	PASSEIO	4	MATUTINO	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - MOITA PARA ESCOLA LUIZ EDUARDO	PASSEIO	4	MATUTINO	16,60	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ESCOLA MUN. D. PEDRO I - MANGABEIRA (FIM DO CAMPO) PARA ESCOLA D. PEDRO I (BALDIAÇÃO)	PASSEIO	1	MATUTINO	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00
10	ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES - PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS	PASSEIO	4	MATUTINO	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00
11	ESCOLA PRUDENTE MORAIS - PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS	PASSEIO	4	VESPERTINO	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00
12	ESCOLA MUN. GETÚLIO VARGAS - BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	PASSEIO	4	MATUTINO	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00
13	ESCOLA GETULIO VARGAS -BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	PASSEIO	4	VESPERTINO	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS - LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS	PASSEIO	4	MATUTINO	18,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS - LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS	PASSEIO	4	VESPERTINO	18,10	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAIXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESCOLA PAPA JOAO PAULO II	PASSEIO	4	MATUTINO	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAIXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESCOLA PAPA JOAO PAULO II	PASSEIO	4	VESPERTINO	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
18	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAIXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESCOLA PAPA JOAO PAULO II	PASSEIO	4	MATUTINO	23,40	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAIXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESCOLA PAPA JOAO PAULO II	PASSEIO	4	VESPERTINO	23,40	0,00	0,00	0,00	0,00
20	ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES - MATA DO EUFRÁSIO PARA ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES	PASSEIO	4	VESPERTINO	20,60	0,00	0,00	0,00	0,00
21	ESCOLA MUN. D. PEDRO II - BARRIGUDA, JATOBA, CASA DE MARIA DO CARMO PARA LAGOA DO CAPIM	PASSEIO	4	MATUTINO	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00
22	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - OLHO DAGUA DA PEDRA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO, OURICURI DO HEITOR, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	VAN	10	VESPERTINO	42,10	0,00	0,00	0,00	0,00
23	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA	VAN	8	MATUTINO	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00
24	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA	VAN	5	VESPERTINO	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00
25	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA , OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	VAN	5	MATUTINO	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - LAGOA NOVA, OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	VAN	14	VESPERTINO	27,80	0,00	0,00	0,00	0,00
27	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA	VAN	6	MATUTINO	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00
28	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CASA DE ELIZEU NA ANDIROBA, VARZEA PARA FEIRA NOVA.	VAN	4	VESPERTINO	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00
29	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - VISTA ALEGRE, LAGOA NOVA, LAGOA DO VIANA, SANTANA DO OURO, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA	VAN	14	VESPERTINO	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00
30	ESCOLA MUN. 2 DE JULHO - POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DO PAULO PARA MOURAO	VAN	4	MATUTINO	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00
31	ESCOLA MUN. BOM JESUS - AGUA VERDE, CRISTALANDIA PARA MATA DO BOM JESUS	VAN	8	MATUTINO	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00
32	PONTO DE BALDEAÇÃO NA COMUNIDADE DE MOURÃO - POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DE PAULO PARA TAMBORIL	VAN	3	VESPERTINO	36,10	0,00	0,00	0,00	0,00
33	ESCOLA MUN. BOM JESUS - NOVA VISTA/ MATA DO BOM JESUS /BAIXA GRANDE PARA MATA DO BOM JESUS	VAN	9	VESPERTINO	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00
34	COLEGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I BROTAS - OLHO DAGUA DA PEDRA, ALVORADA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO E LAGOA NOVA RIACHO DO MILHO PARA BROTAS (COLEGIO ESTADOL) .	VAN	10	VESPERTINO	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA NOVA SANTANA - RIACHO DO CARRO/BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA	MICRO	19	MATUTINO	20,10	0,00	0,00	0,00	0,00
36	ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA - RIACHO DO CARRO/PEGA DOS CUSTODIOS /BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA	VAN	13	VESPERTINO	28,05	0,00	0,00	0,00	0,00
37	ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO - PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTAS E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO	MICRO	21	MATUTINO	30,08	0,00	0,00	0,00	0,00
38	ESCOLA MUN. D. PEDRO II LAGOA DO CAPIM - LAGOA DO CAPIM, ARROZ, JATOBA PARA LAGOA DO CAPIM (PASSA NO BARREIRO DE BAIXO O DA LAGOA DO CAPIM)	VAN	12	MATUTINO	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	ESCOLA ESTADUAL PAPA JOAO PAULO I BROTAS - BURITI DO ALHO/ PEGA DOS CUSTODIOS/ NOVA SANTANA, BARREIRO, ESTIVA, SÃO DOMINGO PARA BROTAS	VAN	14	NOTURNO	40,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL - CASA DE HUMBERTO/COCOS E BANGUÊ PARA LUIS EDUARDO	VAN	10	MATUTINO	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - PONTA DO MORRO, GAMELA PARA ESCOLA LUIS EDUARDO	VAN	8	MATUTINO	37,10	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	VAN	11	MATUTINO	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00
43	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	VAN	13	VESPERTINO	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - SANTA CRUZ, FUNDO LARGO PARA LUIS EDUARDO	VAN	8	MATUTINO	47,40	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - MATA DO EUFRÁSIO PARA LUIS EDUARDO	VAN	8	MATUTINO	20,60	0,00	0,00	0,00	0,00
46	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃ - CASA DE GILMAR /OLHOS D'AGUA DE DENTRO PAR LUIS EDUARDO	VAN	7	MATUTINO	16,60	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - COCOS/COCOS DE BAIXO E BANGUE PARA LUIS EDUARDO	VAN	14	MATUTINO	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00
48	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO FEIRA NOVA - JATOBA, BARREIRO,MILHO VARZINHA PARA FEIRA NOVA	VAN	4	MATUTINO	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00
49	ESCOLA MUN. BOM JESUS - NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE PARA MATA DO BOM JESUS	MICRO	16	VESPERTINO	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
50	ESCOLA MUN. BOM JESUS - FAZENDA BARAUNA, NOVO HORIZONTE, NOVA VISTA PARA MATA DO BOM JESUS	VAN	9	MATUTINO	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00
51	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - COCOS DE BAIXO/ COCOS DE CIMA PARA LUIS EDUARDO	VAN	10	MATUTINO	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00
52	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - POVOADO FUNDO LARGO MANGABEIRA, PAPAGAIO, MALHADA PARA LUIS EDUARDO	MICRO	23	MATUTINO	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00
53	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA .	VAN	3	VESPERTINO	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - CASA DE ZÉ VAQUEIRO/SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ BAIXIO DO SUMIDOURO/BOA VISTA/PAPAGAIO/MALHADA PARA LUIS EDUARDO	VAN	11	VESPERTINO	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00
55	ESCOLA GETULIO VARGAS - BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	PASSEIO	4	MATUTINO	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00
56	ESCOLA GETULIO VARGAS - SANTO ANDRE - BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS	PASSEIO	4	VESPERTINO	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00
57	ESCOLA D. PEDRO II -LAGOA DO CAPIM - MILHO/CASA DE ZÉ LOURO PARA LAGOA DO CAPIM	VAN	14	MATUTINO	40,20	0,00	0,00	0,00	0,00
58	ESCOLA DR. OTAVIO MANGABEIRA - CIPÓ, COLONIA DE CIMA PARA BROTAS	PASSEIO	3	MATUTINO	28,20	0,00	0,00	0,00	0,00
59	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I - SANTANA, OITEIRO DE BROTAS PARA BROTAS	PASSEIO	2	MATUTINO	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
60	ESCOLA MUN. BOM JESUS - FAZENDA SAUVA,FAZENDA ANGICAL ,NOVO HORIZONTE PARA MATA DO BOM JESUS	MICRO	21	MATUTINO	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00
61	NOSSA SENHORA DE BROTAS/ PAPA JOAO PAULO I BROTAS - PEGA DOS CUSTODIOS /BARREIRO/ESTIVA /SÃO DOMINGO/AMANSADOR PARA BROTAS	VAN	14	VESPERTINO	33,90	0,00	0,00	0,00	0,00
62	PONTO/TAMBORIL - MANGUEIRA PARA TAMBORIL PARA PONTO NO TAMBORIL (BALDEAÇÃO)	PASSEIO	1	VESPERTINO	21,10	0,00	0,00	0,00	0,00
63	ESCOLA LUIZ VIANA FILHO / BOA VISTA - PAPAGAIO/CASA DE JOÃO /PAPAGAIO2 E BOA VISTA PARA BOA VISTA	PASSEIO	4	MATUTINO	20,30	0,00	0,00	0,00	0,00

64	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - SANTA CRUZ/FUNDO LAGO PARA LUIS EDUARDO	PASSEIO	3	MATUTINO	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00
65	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - VILA DE SAUDAVEL/GAMELA /TAMBORIL PARA LUIS EDUARDO	VAN	9	MATUTINO	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00
66	ESCOLA MUN. BOM JESUS - BAIXA GRANDE/ESTRADA DA SERRA DA MATA DO BOM JESUS PARA MATA DO BOM JESUS	VAN	8	MATUTINO	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00
67	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO ALVORADA - LAGOA DO MEIO/ OLHO DAGUA DA PEDRA PARA ALVORADA	VAN	12	MATUTINO	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
68	ESCOLA GETULIO VARGAS - CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS	VAN	4	MATUTINO	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00
69	ESCOLA GETULIO VARGAS - CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS	VAN	4	VESPERTINO	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00
70	ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE LOUZILEIDE CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	PASSEIO	3	MATUTINO	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00
71	ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE LOUZILEIDE CURRALINHO DE BAIXO PARAO ANEXO DA ESCOLA ROBERTO SANTOS	PASSEIO	4	VESPERTINO	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00
72	ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE JUCIMARE/CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	PASSEIO	4	MATUTINO	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00
73	ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE JUCIMARE/CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS	PASSEIO	4	VESPERTINO	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00
74	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - BOCA DA PLAMEIRA /SANTO ANDRE / SACO DOS BOIS /AGUA NOVA E CARACU PARA LUIS EDUARDO	VAN	10	VESPERTINO	74,03	0,00	0,00	0,00	0,00
75	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - PERDIDO DE CIMA /ALAGADOS CASA DE GILDASIO /OLHOS DAGUA DE DENTRO NA PRAÇA PARA LUIS EDUARDO	VAN	15	MATUTINO	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00
76	ESCOLA MUN. RUI BARBOSA - PONTA DO MORRO /GAMELA / TAMBORIL PARA ESCOLA MUN. RUI BARBOSA	PASSEIO	4	MATUTINO	17,40	0,00	0,00	0,00	0,00
77	ESCOLA MUN. RUI BARBOSA - GAMELA / ROÇA VELHA DE CIMA PARA ESCOLA RUI BARBOSA	PASSEIO	4	MATUTINO	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00
78	ESCOLA LUIS VIANA FILHO - CASA DE JOÃO PAPAGAIO/CASA DE LENE/MALHADA / BOA VISTA DE CIMA/CASA DE JOAO PARA ESCOLA LUIS VIANA FILHO	PASSEIO	4	VESPERTINO	27,40	0,00	0,00	0,00	0,00
79	ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - CAJUEIRO/CAJUEIRO DE CIMA/MANGABEIRA PARA LUIS EDUARDO	PASSEIO	4	MATUTINO	59,30	0,00	0,00	0,00	0,00
80	BALDEAÇÃO - CARACU /CASA DE GELCINO /SACO DOS BOIS CASA DE JOSÉ AGUA NOVA CASA DE VANILSON(BALDEAÇÃO)	PASSEIO	4	VESPERTINO	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00
81	ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHAES - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO	PASSEIO	4	MATUTINO	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00
82	ESCOLA MUN. MATA BOM JESUS - NOVO HORIZONTE /NOVA VISTA PARA MATA DO BOM JESUS	MICRO	8	NOTURNO	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
83	ESCOLA MUN. MATA BOM JESUS - CRISTALANDIA, DESCANSO PARA MATA DO BOM JESUS	VAN	10	NOTURNO	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00
84	BALDEAÇÃO - OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO /MORRO REDONDO /PATRONA PARA FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)	VAN	6	VESPERTINO	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00
85	ESCOLA AGOSTINHO RIBEIRO - CAIS /PEIXES /BARREIRO PARA FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)	PASSEIO	4	VESPERTINO	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00
86	ESCOLA MANOEL VITORINO - SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PARA PE DO MORRO	VAN	9	MATUTINO	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I - SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PE DO MORRO PARA BROTAS	MICRO	16	VESPERTINO	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00
88	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA	MICRO	16	MATUTINO	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00
89	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA	VAN	6	VESPERTINO	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00
90	BA 156 - BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDEAÇÃO)	VAN	7	MATUTINO	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
91	BA 156 - BAIXA 1 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDIAÇÃO)	PASSEIO	1	VESPERTINO	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
92	BA 156 - LAGOA DO CAPIM /ZECA /JATOBÁ /CASA DE MARIA DO CARMO /BARRIGUDA PARA BA156 (BALDEAÇÃO)	VAN	9	VESPERTINO	38,10	0,00	0,00	0,00	0,00
93	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - BARREIRO /JATOBA/LAGOA DO CAPIM /ZE LOURO/MILHO FINAL DA LAGOA DO CAPIM VARZINHA PARA FEIRA NOVA	VAN	15	VESPERTINO	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00
94	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I - ALVORADA /LAGOA DO MEIO /VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /LAGOA DO VIANA/ PARA BROTAS	VAN	10	VESPERTINO	58,80	0,00	0,00	0,00	0,00
95	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO - FAZENDA MATINHA /LAGOA DE DENTRO/SALINA /BARRINHA PARA ALVORADA	VAN	8	MATUTINO	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00
96	ESCOLA PAPA JOAO PAULO I - ALVORADA/BARRINHA /SALINA/LAGOA DE DENTRO/ FAZENDA MATINHA PARA BROTAS	VAN	11	VESPERTINO	44,12	0,00	0,00	0,00	0,00
97	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - LAGOINHA /ALVORADA/OLHO DAGUA DA PEDRA / LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA	VAN	10	MATUTINO	49,01	0,00	0,00	0,00	0,00
98	ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - LAGOINHA /ALVORADA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA -	VAN	14	MATUTINO	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00
99	ESCOLA GAUDÊNCIO OLIVEIRA - SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA	VAN	9	MATUTINO	13,40	0,00	0,00	0,00	0,00
100	ESCOLA GAUDÊNCIO OLIVEIRA - SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA	VAN	12	VESPERTINO	13,40	0,00	0,00	0,00	0,00
101	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO - AMANSADOR /BURITI DO ALHO /PARA NOVA SANTANA	VAN	11	NOTURNO	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00
102	ESCOLA MARACHAL TEODORO - PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU FERRO.	MICRO	24	NOTURNO	30,08	0,00	0,00	0,00	0,00
103	ESCOLA ROBERTO SANTOS- CASA DE JANAINA PARA ESCOLA ROBERTO SANTOS	PASSEIO	4	NOTURNO	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00
104	ESCOLA PAPA JOÃO PAULO I - ARACI/RIACHO DO MILHO/COLONIA DE BAIXO PARA COLÉGIO ESTADUAL.	PASSEIO	4	NOTURNO	32,60	0,00	0,00	0,00	0,00
105	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - LAGOA DA PALHA/CURRALINHO DE BAIXO/CURRALINHO DE CIMA PARA LUIS EDUARDO	VAN	7	NOTURNO	32,20	0,00	0,00	0,00	0,00
106	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - GAMELA/TAMBORIL/ROÇAS VELHAS PARA ESCOLA LUIS EDUARDO	VAN	10	NOTURNO	32,10	0,00	0,00	0,00	0,00
107	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - PERDIDO /ALAGADOS /OLHOS DAGUA E DENTRO PARA ESCOLA LUIZ EDUARDO	VAN	8	NOTURNO	35,02	0,00	0,00	0,00	0,00
108	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES -BAO VISTA / PAPAGAIO PARA ESCOLA LUIS EDUARDO	PASSEIO	4	NOTURNO	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00
109	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES -BOCA DAS PALMEIRAS PARA ANEXO SANTO ANDRE	PASSEIO	4	NOTURNO	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00
110	ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES -BREJO PARA ANEXO SANTO ANDRE	PASSEIO	4	NOTURNO	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ESTIMADO					3039,09			0,00	0,00

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CASA DE ELIZEU NA ANDIROBA, VARZEA PARA FEIRA NOVA.			
Quilometragem Estimada Dia	16,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**5**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - RIACHO DO CARRO BAIXA GRANDE PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	26,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**3**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I - SANTANA, OITEIRO PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	11,60	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**1**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES- BARREIRINHO PARA LAGOA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	18,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES - SANTANA DO OURO, BARREIRINHO PARA LAGOA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	11,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES - VISTA ALEGRE PARA LAGOA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	6,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. TIMÓTEO LOPES -CASA DE VALDEIR PARA LAGOA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	6,00	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - MOITA PARA ESCOLA LUIZ EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	16,60	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. D. PEDRO I - MANGABEIRA (FIM DO CAMPO) PARA ESCOLA D. PEDRO I (BALDIAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	7,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**1**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA PRUDENTE MORAIS - PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS			
Quilometragem Estimada Dia	20,90	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. PRUDENTE DE MORAES - PERDIDOS DE BAIXO /ALAGADOS MORRO DA FUMAÇA/ALAGADOS CASA DE GILDASIO PARA ESCOLA PRUDENTE MORAIS			
Quilometragem Estimada Dia	20,90	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS - LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS			
Quilometragem Estimada Dia	18,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. GETULIO VARGAS - BREJO / SANTO ANDRE/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS			
Quilometragem Estimada Dia	11,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA GETULIO VARGAS -BREJO / SANTO ANDRE/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS			
Quilometragem Estimada Dia	11,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. HORACIO DE MATOS - LAGOA DA PALHA /COCOS PARA ESCOLA HORACIO DE MATOS			
Quilometragem Estimada Dia	18,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESCOLA PAPA JOAO PAULO II			
Quilometragem Estimada Dia	21,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAXIO DO SUMIDOURO / SUMIDOURO PARA ESCOLA PAPA JOAO PAULO II			
Quilometragem Estimada Dia	21,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II			
Quilometragem Estimada Dia	23,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. PAPA JOAO PAULO II - BAXIO DO SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO SUMIDOURO PARA ESOLA PAPA JOAO PAULO II			
Quilometragem Estimada Dia	23,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. D. PEDRO II - BARRIGUDA, JATOBA, CASA DE MARIA DO CARMO PARA LAGOA DO CAPIM			
Quilometragem Estimada Dia	26,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES - MATA DO EUFRÁSIO PARA ESCOLA MUN. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES			
Quilometragem Estimada Dia	20,60	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - OLHO DAGUA DA PEDRA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO, OURICURI DO HEITOR, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	42,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	21,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CAIS, PEIXES, BARREIRO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	21,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**5**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA , OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	33,50	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**5**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - LAGOA NOVA, OURICURI DO HEITOR, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	27,80	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	7,90	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**6**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - CASA DE ELIZEU NA ANDIROBA, VARZEA PARA FEIRA NOVA.			
Quilometragem Estimada Dia	16,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - VISTA ALEGRE, LAGOA NOVA, LAGOA DO VIANA, SANTANA DO OURO, OURICURI DO OURO, MORRO REDONDO PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	45,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. 2 DE JULHO - POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DO PAULO PARA MOURAO			
Quilometragem Estimada Dia	21,80	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - AGUA VERDE, CRISTALANDIA PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	16,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
PONTO DE BALDEAÇÃO NA COMUNIDADE DE MOURÃO - POÇO GRANDE, PIRANHA, POÇO DE PAULO PARA TAMBORIL			
Quilometragem Estimada Dia	36,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**3**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - NOVA VISTA/ MATA DO BOM JESUS /BAIXA GRANDE PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	8,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**9**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
COLÉGIO ESTADUAL JOÃO PAULO I BROTAS - OLHO DAGUA DA PEDRA, ALVORADA, LAGOA DO MEIO, BARREIRINHO E LAGOA NOVA RIACHO DO MILHO PARA BROTAS (COLEGIO ESTADO) -			
Quilometragem Estimada Dia	85,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA NOVA SANTANA - RIACHO DO CARRO/BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA			
Quilometragem Estimada Dia	20,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**19**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. GAUDÊNCIO OLIVEIRA - RIACHO DO CARRO/PEGA DOS CUSTODIOS /BURITI CABACEIRAS /NOVA SANTANA DE BAIXO PARA NOVA SANTANA			
Quilometragem Estimada Dia	28,05	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**13**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. MARECHAEL TEODORO POV PAU FERRO - PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA			
Quilometragem Estimada Dia	30,08	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**21**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. D. PEDRO II LAGOA DO CAPIM - LAGOA DO CAPIM, ARROZ, JATOBÁ PARA LAGOA DO CAPIM (PASSA NO BARREIRO DE BAIXO O DA LAGOA DO CAPIM)			
Quilometragem Estimada Dia	40,00	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**12**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA ESTADUAL PAPA JOAO PAULO I BROTAS - BURITI DO ALHO/ PEGA DOS CUSTODIOS/ NOVA SANTANA, BARREIRO, ESTIVA, SÃO DOMINGO PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	40,40	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES COCAL - CASA DE HUMBERTO/COCOS E BANGUÊ PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	44,00	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - PONTA DO MORRO, GAMELA PARA ESCOLA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	37,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	17,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**11**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	17,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**13**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - SANTA CRUZ, FUNDO LARGO PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	47,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - MATA DO EUFRÁSIO PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	20,60	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃ - CASA DE GILMAR /OLHOS D'AGUA DE DENTRO PAR LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	16,60	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**7**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - COCOS/COCOS DE BAIXO E BANGUE PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	46,80	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO FEIRA NOVA - JATOBA, BARREIRO,MILHO VARZINHA PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	57,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - NOVA VISTA,NOVO HORIZONTE PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	8,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**16**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - FAZENDA BARAUNA, NOVO HORIZONTE, NOVA VISTA PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	10,08	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**9**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - COCOS DE BAIXO/ COCOS DE CIMA PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	42,50	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - BARRO VERMELHO PARA FEIRA NOVA .			
Quilometragem Estimada Dia	7,00	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**3**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - POVOADO FUNDO LARGO MANGABEIRA, PAPAGAIO, MALHADA PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	41,80	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**23**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUIS EDUARDO MAGALHÃES - CASA DE ZÉ VAQUEIRO/SUMIDOURO /CASA DE SATURNINO/ BAIXIO DO SUMIDOURO/BOA VISTA/PAPAGAIO/MALHADA PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	54,60	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**11**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA GETULIO VARGAS - BREJO / SANTO ANDRE/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS			
Quilometragem Estimada Dia	11,80	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2025**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA GETULIO VARGAS - SANTO ANDRE - BREJO / SANTO ANDRÉ/ SANTO ANDRE DE BAIXO/CASA DE VANDERLEI/CASA DE SIVALDO PARA ESCOLA GETULIO VARGAS			
Quilometragem Estimada Dia	11,80	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA D. PEDRO II -LAGOA DO CAPIM - MILHO/CASA DE ZÉ LOURO PARA LAGOA DO CAPIM			
Quilometragem Estimada Dia	40,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA DR. OTAVIO MANGABEIRA - CIPÓ, COLONIA DE CIMA PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	28,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**3**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DE BROTAS / MEIRA LIMA / JOÃO PAULO I - SANTANA, OITEIRO DE BROTAS PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	9,90	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**2**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - FAZENDA SAUVA,FAZENDA ANGICAL ,NOVO HORIZONTE PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	8,60	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**21**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
NOSSA SENHORA DE BROTAS/ PAPA JOAO PAULO I BROTAS - PEGA DOS CUSTODIOS /BARREIRO/ESTIVA /SÃO DOMINGO/AMANSADOR PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	33,90	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
PONTO/TAMBORIL - MANGUEIRA PARA TAMBORIL PARA PONTO NO TAMBORIL (BALDEAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	21,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**1**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA LUIZ VIANA FILHO / BOA VISTA - PAPAGAIO/CASA DE JOÃO /PAPAGAIO2 E BOA VISTA PARA BOA VISTA			
Quilometragem Estimada Dia	20,30	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - SANTA CRUZ/FUNDO LAGO PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	47,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**3**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - VILA DE SAUDAVEL/GAMELA /TAMBORIL PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	41,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**9**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. BOM JESUS - BAIXA GRANDE/ESTRADA DA SERRA DA MATA DO BOM JESUS PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	4,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO ALVORADA - LAGOA DO MEIO/ OLHO DAGUA DA PEDRA PARA ALVORADA			
Quilometragem Estimada Dia	10,80	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**12**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA GETULIO VARGAS - CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS			
Quilometragem Estimada Dia	45,60	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA GETULIO VARGAS - CARACU /AGUA NOVA/SACO DOS BOIS POTO DE REF. CASA DE JOSE /CASA DE RAEL /GELCINO /CASA DE VANILSON/CASA DE SIVALDO PARA GETULIO VARGAS			
Quilometragem Estimada Dia	45,60	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE LOUZILEIDE CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS			
Quilometragem Estimada Dia	13,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**3**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE LOUZILEIDE CURRALINHO DE BAIXO PARAO ANEXO DA ESCOLA ROBERTO SANTOS			
Quilometragem Estimada Dia	13,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE JUCIMARE/CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS			
Quilometragem Estimada Dia	17,01	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA ROBERTO SANTOS - CASA DE JUCIMARE/CURRALINHO DE CIMA PARA ROBERTO SANTOS			
Quilometragem Estimada Dia	17,01	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - BOCA DA PLAMEIRA /SANTO ANDRE / SACO DOS BOIS /AGUA NOVA E CARACU PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	74,03	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. LUIS EDUARDO MAGALHAES - PERDIDO DE CIMA /ALAGADOS CASA DE GILDASIO /OLHOS DAGUA DE DENTRO NA PRAÇA PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	37,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**15**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. RUI BARBOSA - PONTA DO MORRO /GAMELA / TAMBORIL PARA ESCOLA MUN. RUI BARBOSA			
Quilometragem Estimada Dia	17,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. RUI BARBOSA - GAMELA / ROÇA VELHA DE CIMA PARA ESCOLA RUI BARBOSA			
Quilometragem Estimada Dia	14,60	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA LUIS VIANA FILHO - CASA DE JOÃO PAPAGAIO/CASA DE LENE/MALHADA / BOA VISTA DE CIMA/CASA DE JOAO PARA ESCOLA LUIS VIANA FILHO			
Quilometragem Estimada Dia	27,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN. LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - CAJUEIRO/CAJUEIRO DE CIMA/MANGABEIRA PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	59,30	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2025**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
BALDEAÇÃO - CARACU /CASA DE GELCINO /SACO DOS BOIS CASA DE JOSÉ AGUA NOVA CASA DE VANILSON(BALDEAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	23,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA LUIS EDUARDO MAGALHAES - LAGES /MOCAMBO/ REGIAO DE MOCAMBO PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	17,20	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. MATA BOM JESUS - NOVO HORIZONTE /NOVA VISTA PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	8,40	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. MATA BOM JESUS - CRISTALANDIA, DESCANSO PARA MATA DO BOM JESUS			
Quilometragem Estimada Dia	10,80	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
BALDEAÇÃO - OURICURI DO HEITOR /OURICURI DO OURO /MORRO REDONDO /PATRONA PARA FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	26,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 10 anos de uso)**	**2015/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**6**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA AGOSTINHO RIBEIRO - CAIS /PEIXES /BARREIRO PARA FEIRA NOVA (PONTO DE BALDEAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	21,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MANOEL VITORINO - SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PARA PE DO MORRO			
Quilometragem Estimada Dia	16,00	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**9**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA PAPA JOAO PAULO I - SÃO FRANCISCO /LAGOA DE MACIEL PE DO MORRO PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	48,20	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**16**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA			
Quilometragem Estimada Dia	62,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**16**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - RIACHO DO MILHO /COLONIA DO MEIO /ARACI/BELA VISTA/ SÃO PEDRO ANDIROBA PARA FEIRA			
Quilometragem Estimada Dia	62,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**6**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
BA 156 - BAIXA 1 E BAIXA 2 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDEAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	8,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**7**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
BA 156 - BAIXA 1 PARA SÃO PEDRO-BA156 (PONTO DE BALDIAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	8,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**1**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
BA 156 - LAGOA DO CAPIM /ZECA /JATOBÁ /CASA DE MARIA DO CARMO /BARRIGUDA PARA BA156 (BALDEAÇÃO)			
Quilometragem Estimada Dia	38,10	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**9**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - BARREIRO /JATOBA/LAGOA DO CAPIM /ZE LOURO/MILHO FINAL DA LAGOA DO CAPIM VARZINHA PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	68,70	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**15**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA PAPA JOAO PAULO I - ALVORADA /LAGOA DO MEIO /VISTA ALEGRE /LAGOA NOVA /LAGOA DO VIANA/ PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	58,80	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO - FAZENDA MATINHA /LAGOA DE DENTRO/SALINA /BARRINHA PARA ALVORADA			
Quilometragem Estimada Dia	26,30	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA PAPA JOAO PAULO I - ALVORADA/BARRINHA /SALINA/LAGOA DE DENTRO/ FAZENDA MATINHA PARA BROTAS			
Quilometragem Estimada Dia	44,12	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**11**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - LAGOINHA /ALVORADA/LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA -			
Quilometragem Estimada Dia	45,10	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**14**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN. AGOSTINHO RIBEIRO - LAGOINHA /ALVORADA/OLHO DAGUA DA PEDRA / LAGOA DO MEIO /LAGOA NOVA /OURICURI DO HEITOR/ OURICURI DO OURO /PARA FEIRA NOVA			
Quilometragem Estimada Dia	49,01	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA GAUDÊNCIO OLIVEIRA - SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA			
Quilometragem Estimada Dia	13,40	TURNOS	MATUTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**9**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA GAUDÊNCIO OLIVEIRA - SÃO DOMINGO /AMANSADOR /ESTIVA /BARREIRO PARA NOVA SANTANA			
Quilometragem Estimada Dia	13,40	TURNOS	VESPERTINO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**12**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO - AMANSADOR /BURITI DO ALHO /PARA NOVA SANTANA			
Quilometragem Estimada Dia	21,20	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**11**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**MICRO**		
ESCOLA MARACHAL TEODORO - PAU FERRO, BREJO DA FAZENDA, POÇO DANTA1 E 2, BAIXA FUNDA E POÇO DA UMBURANA/BREJO DA FAZENDA DE CIMA DA UMBURANA /CASA DE MARIA /CACHOEIRINHA PARA PAU			
Quilometragem Estimada Dia	30,08	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	MICRO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	MICRO	**QTD ALUNOS**	**24**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA ROBERTO SANTOS- CASA DE JANAINA PARA ESCOLA ROBERTO SANTOS			
Quilometragem Estimada Dia	12,10	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA PAPA JOÃO PAULO I - ARACI/RIACHO DO MILHO/COLONIA DE BAIXO PARA COLÉGIO ESTADUAL.			
Quilometragem Estimada Dia	32,60	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - LAGOA DA PALHA/CURRALINHO DE BAIXO/CURRALINHO DE CIMA PARA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	32,20	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**7**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - GAMELA/TAMBORIL/ROÇAS VELHAS PARA ESCOLA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	32,10	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**10**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**VAN**		
ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - PERDIDO /ALAGADOS /OLHOS DAGUA E DENTRO PARA ESCOLA LUIZ EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	35,02	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	VAN	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	VAN	**QTD ALUNOS**	**8**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 08 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES -BAO VISTA / PAPAGAIO PARA ESCOLA LUIS EDUARDO			
Quilometragem Estimada Dia	22,40	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES -BOCA DAS PALMEIRAS PARA ANEXO SANTO ANDRE			
Quilometragem Estimada Dia	62,30	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar			
TIPO DE VEÍCULO	**PASSEIO**		
ESCOLA MUN LUÍS EDUARDO MAGALHÃES -BREJO PARA ANEXO SANTO ANDRE			
Quilometragem Estimada Dia	52,80	TURNOS	NOTURNO
Média de Dias Letivos no Mês:	20	Hora/Homem (Motorista) Estimada	0
Tipo de Veículo	PASSEIO	**ANO (Máximo 8 anos de uso)**	**2017/2026**
Modelo	PASSEIO	**QTD ALUNOS**	**4**
Custos Variáveis		***Custos Fixos***	
COMBUSTÍVEL		***CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO***	
Preço Combustível (DIESEL/GASOLINA)		Valor Médio de venda veículo (*)	
Média Consumida KM/Litro		Depreciação anual %	
Custo Combustível Mês por KM		Valor da Depreciação anual r$	
		Valor a Depreciar no mês	
OLEO LUBRIFICANTE		Km Média Mês (Km Dia X Dias Letivo)	
Preço do Litro Lubrificante		**Custo da Depreciação por KM**	
Total na Troca – 05 Litros		**MOTORISTA**	
Km Rodados com 1 Troca		Motorista	
Custo do Lubrificante por KM		Encargos Sociais e Trabalhistas	
PNEUS DE RODAGEM		Insalubridade	
Preço do Pneu utilizado		Outros custos/Encargos (**)	
Qtd. Pneus Rodando		Valor Hora/Homem (Motorista)	
Total na Troca - 4 Pneus			
Vida útil do Pneus por KM		Custo Funcionário Mês	
Custo dos Pneus de rodagem Por KM			
MANUTENÇÃO DO VEÍCULO			
Custo de Manutenção por mês		**Custo do Motorista por KM**	
Custo da Manutenção por KM		**IPVA E OUTROS CUSTOS**	
		IPVA - 2,5% sobre valor do veiculo	
		Seguro Resp. Civil e Casco	
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	
		Outros Custos/Honorários	
		Totais dos custos	
		Custo por Km	
Total dos Custos variáveis		**Total dos Custos Fixos**	
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			
BDI Adotado			
Valor Por Km Rodado			
Valor Diário da Rota/Linha			
Valor Mensal da Rota			
VALOR ANUAL DA ROTA/LINHA			