



PREGÃO (ELETRÔNICO) Nº 042/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 064/2023

PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE TRINDADE**, Estado de Pernambuco, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, por intermédio da Pregoeira Maria Renata Fernandes de Sousa Lins, nomeada pela Portaria Nº 015/2021, torna público, para conhecimento dos interessados que realizará, licitação na modalidade **PREGÃO** na forma **ELETRÔNICA**, TIPO **MENOR PREÇO POR ITEM**, autorizada no Processo Licitatório Nº 064/2023, e de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1.0 - DA REGÊNCIA LEGAL

1.1 Este Pregão reger-se-á pela Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, pelo Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto Municipal Nº 009/2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, atualizada pela Lei Complementar Nº 147, de 7 de agosto de 2014, aplicando subsidiariamente, no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, pela legislação pertinente e pelas condições previstas neste Edital e seus Anexos.

2.0 - DO RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DA REFERÊNCIA DO TEMPO

2.1 Recebimento das Propostas a partir do dia 19 de dezembro de 2023 às 10h00min até o dia 04 de janeiro de 2024 às 10h00min.

2.2 Abertura das Propostas: 04 de janeiro de 2024 às 10h00min.

2.3 Início da sessão de disputa de preços: 04 de janeiro de 2024 às 11h00min.

2.4 O fornecedor deverá observar, rigorosamente, as datas e os horários limites para o recebimento e a abertura da proposta, atentando, também, para o início da disputa.

2.5 Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública, observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF, e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao Certame.

2.6 Formalização de consultas: observado o prazo legal, o fornecedor poderá formular consulta através do próprio sistema no campo “mensagens”, ou por e-mail licitacao@trindade.pe.gov.br. As consultas serão respondidas diretamente no sítio www.bnc.org.br, no campo “mensagens”, no link correspondente a este Edital.





3.0 – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

3.1 O Pregão será realizado em sessão pública, por meio dos recursos da tecnologia da informação – INTERNET, utilizando-se, para tanto, métodos de autenticação de acesso e recursos de criptografia, garantindo segurança em todas as fases do Certame.

3.2 Os trabalhos serão conduzidos por Servidor Público designado através de ato interno, denominada PREGOEIRA, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “BNC”, constante da página eletrônica da Bolsa Nacional de Compras, coordenadora do sistema.

4.0 – DO OBJETO

4.1 O objeto da presente licitação é a contratação de Pessoa Jurídica, para prestação de serviços de Transporte Escolar (veículo com motorista), dos alunos da Rede Pública do Município de Trindade/PE, em regime de execução indireta e de forma contínua, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital com as características descritas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

4.2 A licitação será dividida em itens (rotas), conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

4.3 O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

4.4 Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas e no Portal BNC as especificações constantes no Edital, prevalecerão as últimas.

5.0 – DO CREDENCIAMENTO

5.1 Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

5.2 Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa Nacional de Compras.

5.3 É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas. A vedação à participação de interessados que se apresentam constituídos sob a forma de consórcio não terá prejuízos à competitividade do certame, visto que,





em regra, a formação de consorcio é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos do edital, o que não se aplica no presente certame.

5.3.1 - Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, conforme se depreende do texto da lei 8.666/93, que em seu artigo 33 que atribui à Administração a prerrogativa de admissão de consórcios em licitações por ela promovidas, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcios, para o caso concreto, é o que melhor atende ao interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

5.3.2 - Essa decisão com relação a vedação à participação de consórcios visa exatamente afastar a restrição à competição, na medida em que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam realizar o fornecimento do objeto, reduziria o número de licitantes.

5.4 Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que esteja cumprindo período de suspensão no âmbito da administração municipal. Só será permitida a participação de empresas em recuperação judicial e extrajudicial se comprovada, respectivamente, a aprovação ou a homologação do plano de recuperação pelo juízo competente e apresentada certidão emitida pelo juízo da recuperação, que ateste a aptidão econômica e financeira para o certame;

5.5 O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa Nacional de Compras, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

5.6 O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Instrumento particular de mandato outorgando à operador devidamente credenciado junto à Bolsa, poderes específicos de sua representação no pregão, conforme modelo fornecido pela Bolsa Nacional de Compras.
- b) Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo fornecido pela Bolsa Nacional de Compras.
- c) Especificações do produto objeto da licitação em conformidade com edital, constando preço, marca e modelo e em caso de itens específicos mediante





solicitação da pregoeira no ícone ARQ, inserção de catálogos do fabricante. “A empresa participante do certame não deve ser identificada”. Quando da “alimentação” da proposta no Sistema, será vedada a identificação da empresa licitante, por qualquer meio ou forma.

5.7 O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante participante do certame, que pagará a Bolsa Nacional de Compras, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao plano definido pela Bolsa Nacional de Compras e contratado pelo licitante, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BNC – Bolsa Nacional de Compras.

5.8 A microempresa ou empresa de pequeno porte, além da apresentação da declaração constante no Anexo VIII para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, verificar nos dados cadastrais se assinalou o regime ME/EPP no sistema conforme o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate. Art. 44 e 45 da LC 123/2006.

5.9 Em caso de dificuldade no credenciamento junto ao sistema acima, os licitantes deverão entrar em contato com a Bolsa Nacional de Compras – BNC, Fone /WhatsApp: (42) 3026 4550 - Ponta Grossa - PR, e-mail: contato@bnc.org.br.

6.0 - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

6.1 O certame será conduzido pela pregoeira, com o auxílio da Equipe de Apoio, conforme as atribuições dispostas no artigo 17, do Decreto Federal 10.024 de 20 de setembro de 2019.

*** CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS:**

6.2 As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item 6.6, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à Bolsa Nacional de Compras, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.bnc.org.br

6.3 A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BNC – Bolsa Nacional de Compras, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.





6.4 O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

6.5 A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BNC – Bolsa Nacional de Compras.

6.6 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BNC – Bolsa Nacional de Compras a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

6.7 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

*** PARTICIPAÇÃO:**

6.8 A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecido.

6.9 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

6.10 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

6.11 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

6.12 Não poderão participar desta licitação os interessados:

6.12.1 proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;





- 6.12.2 que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 6.12.3 estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 6.12.4 que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 6.12.5 que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 6.12.6 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

6.13 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Curitiba-PR (42) 3026 4550, ou através da Bolsa Nacional de Compras ou pelo e-mail contato@bnc.org.br.

7.0 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1 A presente licitação destina-se as empresas que devidamente atendam às exigências do edital e seus anexos, que tenham ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, procedendo-se na forma do item 5 deste Edital.

7.2 Não serão admitidas empresas em consórcio nem as que estejam suspensas temporariamente de participar e de licitar com a administração Pública, ou ainda as declaradas inidôneas.

7.3 Fica impedida de participar desta licitação e de contratar com a Administração Pública a pessoa jurídica que haja sofrido penalidade de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública de qualquer esfera, ou tenha sido declarada inidônea.

7.4 É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.

8.0 - DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

8.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

8.2 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.





8.3 Os Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

8.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.5 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

8.6 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

8.7 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da pregoeira e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

8.8 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

8.8.1 Valor unitário;

8.9 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

8.10 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

8.11 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

8.12 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

8.13 O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema BNC, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.





8.14 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

8.14.1 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências:

- a) Assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobre preço na execução do contrato.

9.0 - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

9.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

9.2. A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

9.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

9.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

9.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

9.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e as licitantes.

9.5 Iniciada a etapa competitiva, as licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

9.5.1 O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.





9.6 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

9.7 O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

9.8 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R\$ 0,01 (um centavo);

9.9 O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

9.10 Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “ABERTO E FECHADO”, em que as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

9.11 A etapa de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo Sistema quando houver lance ofertado nos últimos 10 (dez) minutos do período de duração da sessão pública.

9.12 Encerrado o prazo previsto no subitem 9.11, o Sistema abrirá oportunidade para que a licitante da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.13 Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas neste Edital, poderão as licitantes dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de 03 (três), oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.14 Após o término dos prazos estabelecidos, o Sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

9.15 Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida, haverá o reinício da etapa fechada, para que as demais licitantes, até o máximo de 03 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.16 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.





9.17 Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

9.18 No caso de desconexão com a pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível das licitantes para a recepção dos lances.

9.19 Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9.20 O Critério de julgamento adotado será o de menor preço por item, conforme definido neste Edital e seus anexos.

9.21 Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

9.22 Encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

9.23 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

9.24 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.25 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

9.26 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.





9.27 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

9.28 A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

9.29 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

9.29.1 no país;

9.29.2 por empresas brasileiras;

9.29.3 por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

9.29.4 por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

9.30 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

9.31 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

9.31.2 A pregoeira solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de até 02 (duas) horas, envie a Planilha de composição de custo unitário do preço final e 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.

9.32 Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10.0 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS





10.1 A pregoeira efetuará o julgamento das Propostas avaliando os preços obtidos e analisando o parecer técnico do solicitante sobre o (s) material (is) oferecido (quando necessário).

10.2. O julgamento será efetuado pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

10.3. A desclassificação da proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

10.4. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pela pregoeira, sendo que somente estas participarão da fase de lance.

10.5. Analisada a aceitabilidade dos preços obtidos bem como o cumprimento das exigências constantes do Termo de Referência, a pregoeira divulgará o resultado do julgamento das propostas.

11.0 - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

11.1 Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação de cada item neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

11.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 – TCU – Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

11.2.1 Considera-se inexequível a proposta que apresente preço total ou unitários irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

11.3 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

11.4 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.





11.5 A pregoeira poderá convocar a licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

11.5.1 Dentre os documentos passíveis de solicitação pela pregoeira, destacam-se os que contenham as características dos produtos ofertados, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos, folders ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

11.6 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

11.7 Havendo necessidade, a pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.8 A pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta a licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

11.8.1 Também nas hipóteses em que a pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor.

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

11.9 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, a pregoeira verificará a habilitação da licitante, observado o disposto neste Edital.

12.0 - DA HABILITAÇÃO

12.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, a pregoeira verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao seguinte cadastro:

12.1.1 Certidão Administração Pública Federal - TCU – Tribunal de Contas da União, ou documento equivalente - <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>.

12.1.1.1 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve





fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

12.1.1.2 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

12.1.1.3 O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

12.1.2 Constatada a existência de sanção, a Pregoeira reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

12.1.3 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

12.2 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via e-mail, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

12.3 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

12.4 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.4.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

12.5 Ressalvado o disposto no item 8.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

12.5.1 A Habilitação Jurídica será comprovada mediante a apresentação:

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

b) 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;

c) 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;

d) 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;

e) 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;

f) 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;

g) No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012;

h) No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165);

i) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

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

12.5.1.2 Cédula de identidade dos sócios, diretor e/ou empresário individual.

12.5.2 A **Regularidade Fiscal e trabalhista** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

a) Prova e inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

b) Prova de inscrição no Município ou Estado, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do Edital;





c) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal Municipal emitida pela Prefeitura Municipal do domicílio ou sede da licitante;

d) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional efetuada por meio da Certidão Conjunta da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive as Contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, expedida nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de outubro de 2014.;

e) Certidão de Regularidade Fiscal com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF-FGTS);

f) Certidão de Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da empresa licitante;

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, nos termos do título VII-A, da Consolidação das Leis do Trabalho.

12.5.2.1 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

12.5.2.2 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

12.5.2.3 A não regularização da documentação, no prazo previsto no item 12.5.2.2, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7 da Lei Nº 10.520/02 sendo facultado ao Município de Trindade convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

12.5.3 A **Qualificação Econômico-Financeira** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

a) Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, que abarque processos físicos e eletrônicos, ressalvada a





hipótese do item 12.5.3 “a1”, com data de expedição ou revalidação dos últimos 30 (trinta) dias anteriores à data de realização da licitação, caso o documento não consigne prazo de validade.

a.1) Só será permitida a participação de empresas em recuperação judicial e extrajudicial se comprovada, respectivamente, a aprovação ou a homologação do plano de recuperação pelo juízo competente e apresentada certidão emitida pelo juízo da recuperação, que ateste a aptidão econômica e financeira para o certame.

b) Comprovação de possuir Patrimônio Líquido, igual ou superior a 5% (cinco por cento) do valor estimado da contratação, relativamente à data da apresentação da proposta, sob pena de inabilitação, devendo a comprovação ser feita mediante a apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis, na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta e/ou apresentação de Certidão Simplificada da Junta Comercial.

c) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social (2022), exigíveis e apresentados na forma da lei (cópias extraídas do Livro Diário, com os Termos de Abertura e Encerramento, devidamente chancelados pela Junta Comercial competente) que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta. As Sociedades criadas no exercício em curso deverão apresentar fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;

d) Demonstração da Capacidade Financeira, o Licitante deverá atender aos seguintes índices:

d.1) Índice de Liquidez Geral (ILG) maior ou igual a 1,0 (um), calculados a partir dos elementos extraídos do seu último balanço geral exigível pela seguinte fórmula:

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

d.2) Índice de Liquidez Corrente (ILC) maior ou igual a 1,0 (um), calculados a partir dos elementos extraídos do seu último balanço geral exigível pela seguinte fórmula:

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASIVO CIRCULANTE}}$$

d.3) Índice de Solvência Geral (ISG) maior ou igual a 1,0 (um), calculados a partir dos elementos extraídos do seu último balanço geral exigível pela seguinte fórmula:





$$\text{ISG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

e) Os Índices Contábeis acima deverão ser demonstrados em memorial de cálculos e assinado por contador (constando o seu número de Registro no Conselho Regional de Contabilidade - CRC), juntando-o ao Balanço Patrimonial.

f) A licitante que apresentar resultado menor do que 1,00 (um), em qualquer um dos índices acima referidos deverá ter comprovado possuir o Patrimônio Líquido correspondente à pelo menos 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, através do documento solicitado na alínea "b" do presente subitem.

g) As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último balanço patrimonial levantado, conforme o caso.

h) Os balanços emitidos via Sistema Público de Escrituração Fiscal Digital - Sped Fiscal, só será aceito mediante recibo de entrega emitido pelo Sistema, de acordo com o Decreto nº 8.683, de 25 de fevereiro de 2016.

i) O licitante enquadrado como microempreendedor individual estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício bem como da apresentação do documento exigido na alínea "b" deste item.

12.5.4 A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Declaração de pleno Conhecimento da Rota que estar disputando.
- b) Apresentação de 01 (um) ou mais **ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA**, fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante executou ou está executando, de maneira satisfatória e a contento, serviço de natureza e vulto similares com o objeto da presente licitação licitado (serviço de transporte de alunos e/ou passageiros), com no mínimo 5% do quantitativo do (s) item (ns) arrematados na fase de lances do presente certame.

12.5.5 Apresentação de Outras Comprovações:

- a) Declaração de que não utiliza, direta ou indiretamente, mão de obra de menores conforme as disposições contidas no art. 7, XXXIII da Constituição Federal de 1988, de acordo com o modelo do ANEXO IV deste edital, assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o número da identidade do declarante.





- b) Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo nos termos do modelo constante do ANEXO VI, deste Edital, assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o número da identidade do declarante.
- c) Declaração expressa, conforme modelo constante no ANEXO V de pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação.
- d) Declaração de Opção para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, de acordo com o modelo do ANEXO VII deste edital, assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o número da identidade do declarante; (SE FOR OCASO).

12.6 Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

12.6.1 Em nome da licitante, preferencialmente, com número do CNPJ e com endereço receptivo:

- a) Se a licitante for a matriz todos os documentos deverão estar em nome da matriz ou;
- b) Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.7 Documentos apresentados com validade expirada acarretarão a inabilitação do proponente.

12.7.1 Todas as certidões exigidas deverão estar dentro de seus prazos de validade, sob pena de inabilitação do licitante. As certidões que não mencionarem o prazo de validade serão consideradas válidas por 30 (trinta) dias da data da emissão, salvo disposição contrária em lei ou em regulamento a respeito. No que se refere à comprovação de inscrição no CNPJ, a sua atualização compreenderá o prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias da data da emissão, salvo disposição contrária em lei ou em regulamento a respeito.

12.8 A empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país deverá apresentar também, o decreto ou ato de registro de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade exigir.

12.9 Como condição para retirada da nota de empenho, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições de habilitação.

13.0 – DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA





13.1 A proposta final da licitante declarada vencedora deverá ser encaminhada no prazo de até 02 (duas) horas, a contar da solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico, juntamente com a Planilha de composição de custo unitário do preço final, a proposta final deverá ser formulada observando o modelo constante do ANEXO II de proposta de preço e deverá:

13.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela licitante ou seu representante legal.

13.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência da licitante vencedora, para fins de pagamento.

13.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

13.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

13.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor total em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

13.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

13.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

13.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

13.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

13.7. A proposta final da licitante declarada vencedora para cada item deverá vir acompanhada ainda, das suas respectivas planilhas de composição de custo, devidamente atualizadas e tendo como base, o valor final ofertado.

14.0 - DOS RECURSOS





14.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo 30 (trinta) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

14.2 Havendo quem se manifeste, caberá a pregoeira verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

14.2.1 Nesse momento a pregoeira não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

14.2.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

14.2.3 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

14.2.3.1 Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como, os que não forem registrados no Sistema.

14.3 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.4 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

14.5 A sessão pública poderá ser reaberta:

14.5.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

14.5.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o Contrato ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.





14.6 Todas as licitantes remanescentes deverão ser convocadas para acompanhar a sessão reaberta.

14.6.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou, ainda de acordo com a fase do procedimento licitatório.

14.7 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no Sistema da BNC, sendo responsabilidade da licitante manter seus dados cadastrais devidamente atualizados.

15.0 - DA ADJUDIÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1 O objeto deste certame será adjudicado pela pregoeira, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá a autoridade competente para homologação.

15.2 O objeto deste pregão será adjudicado à licitante vencedora.

15.3 A homologação deste pregão compete à autoridade superior.

16.0 - DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

16.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

16.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail: licitacao@trindade.pe.gov.br, ou por petição dirigida ou protocolada no seguinte endereço: Prefeitura Municipal de Trindade, Av. Central Sul, 567, Centro, Trindade/PE, CEP: 56.250-000 – Pregão Eletrônico nº. 042/2023.

16.3 Caberá a pregoeira, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

16.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados a pregoeira, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.





16.6 A Pregoeira responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

17.0 - DA PREGOEIRA, EQUIPE DE APOIO E DA AUTORIDADE SUPERIOR

17.1 Caberá a pregoeira as atribuições dispostas no artigo 17, do Decreto Federal 10.024 de 20 de setembro de 2019.

17.2 Caberá à equipe de apoio auxiliara pregoeira nas etapas do processo licitatório, conforme artigo 18 do Decreto Federal 10.024 de 20 de setembro de 2019.

17.3 A Autoridade Superior caberá as atribuições previstas no artigo 13 do Decreto Federal 10.024 de 20 de setembro de 2019.

17.4 A pregoeira ou autoridade superior buscarão subsídios em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas no assunto do objeto desta licitação.

18.0 - DA CONTRATAÇÃO

18.1 Para fins de contratação, o licitante deverá apresentar no prazo de até 02 (dois) dias úteis, comprovante de propriedade do veículo em nome do licitante para cada item/rota que for declarado vencedor e/ou, documento de posse do veículo (contrato ou declaração de anuência) a ser registrado no instrumento contratual. Deverá apresentar ainda, vistorias dos veículos, expedidas pelo DETRAN, autorizando para uso no transporte escolar, realizadas para o primeiro semestre de 2024.

18.1.1 Para fins de realização do contrato, além do Certificado de Registro e Licenciamento de Veículos em nome do licitante, será admitida a apresentação de contrato ou outro instrumento hábil que comprove a realização de pacto financeiro entre o licitante e instituição bancária. A CONTRATADA poderá subcontratar até 30% (trinta por cento) do total de rotas do contrato. As subcontratações estarão condicionadas ao exame e à aprovação da CONTRATANTE, a qual verificará se estas atendem às exigências constantes do contrato, do edital e de seus anexos. A CONTRATANTE analisará, caso a caso, a regularidade dos veículos e condutores indicados pela CONTRATADA para executar serviços mediante subcontratação e manifestar-se-á, por escrito, quanto à possibilidade de aprovação de tais subcontratações. Eventuais recusas serão devidamente justificadas pela CONTRATANTE;

18.2 A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante a convocação do adjudicatário no prazo de até 03 (três) dias úteis para a assinatura do CONTRATO.





18.3 Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade com a Fazenda do Estado ou Distrito Federal; Certidão de Regularidade com o FGTS; Certidão de quitação de Tributos Federais, administrada pela Secretaria da Receita Federal estiverem com os prazos de validade vencidos, o órgão licitante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

18.4 Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a Adjudicatária será notificada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem 18.2 deste item 18, mediante a apresentação das certidões respectivas, com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

18.5 O prazo de vigência do Contrato será de 24 (vinte e quatro) meses, contado a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, com base no Artigo Nº 57, §1º, da Lei Nº 8.666/93.

19.0 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

20.0 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

20.1 Os recursos financeiros para pagamento das despesas decorrentes do presente Termo serão provenientes do Salário Educação, PNATE (Programa Nacional de Transporte Escolar), PETE (Programa Estadual de Transporte Escolar), FUNDEB 30%, Convênio Educação e Recursos do Próprio Município, nas seguintes dotações orçamentárias:

Secretaria de Educação

Dotação Orçamentária: 02.35.01

Programa

Atividade:

12.361.1008.2032/12.361.1008.2034/12.361.1008.2038/12.361.1008.2142/12.361.1008.2143/12.361.1008.2143

Elemento Despesa: 3.3.90.39

Ficha: 993/999/1039/1044/1046/1047

21.0 - DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

21.1 Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência, anexo a este Edital.





22.0 - DO PAGAMENTO

22.1 As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

23.0 - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

23.1 A quantidade inicialmente contratada poderá ser acrescida e/ou suprimida dentro dos limites previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, podendo a supressão exceder tal limite, nos termos do § 2º, inciso II do mesmo artigo.

24.0 - DAS PENALIDADES

24.1 Pela inexecução total ou parcial, ou atraso injustificado do objeto desta Licitação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, ressalvado os casos devidamente justificados e comprovados, a critério da Administração, e ainda garantida à prévia e ampla defesa, serão aplicadas às seguintes cominações, cumulativamente ou não:

a) Advertência:

b) Multa, nos seguintes termos:

b.1) Pelo atraso na execução do objeto em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor global estimado da contratação, por dia decorrido, até o limite de 10% do seu total.

b.2) Pela recusa injustificada em assinar o Contrato, pela falta de entrega ou pela recusa em realizar a execução do objeto: 10% (dez por cento) do valor global estimado da contratação.

b.3) Pela demora em corrigir o serviço rejeitado, caracterizada pelo não cumprimento do prazo especificado no Edital: 2% (dois por cento), do valor estimado da contratação, por dia decorrido, até o limite de 10% do seu total. Os serviços defeituosos não substituídos serão considerados como não executados.

b.4) Pelo não cumprimento de qualquer condição fixada na Lei 10.520/2002, com alterações ou no instrumento convocatório e não abrangida nos incisos anteriores: 1% (um por cento) do valor contratado, para cada evento, até o limite de 10%.

c) Suspensão temporária de participar em licitação e de contratar com o Município de Trindade/PE, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja





promovia a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir o Contratante, pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

24.2 Além das penalidades citadas, a Fornecedora ficará sujeita, ainda no que couber, às demais penalidades referidas nos Capítulos IV da Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações.

24.3 As multas estabelecidas podem ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, ficando o seu total limitado a 20% (vinte por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis.

24.4 No caso de não recolhimento do valor da multa dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, a contar da data da intimação para o pagamento, a importância será descontada automaticamente, ou ajuizada a dívida, consoante o § 3º do art. 86 e § 1º do art. 87 da Lei nº 8.666/93, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

24.5 - A(s) multa(s) também poderá(o) ser descontada(a) do(s) pagamento(s) devidos pela PMT-PE, da garantia contratual ou cobrada(s) diretamente da empresa, amigável ou judicialmente e poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções já previstas.

25.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1 É facultada a Pregoeira ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

25.2 Fica assegurado a PREFEITURA DE TRINDADE o direito de revogar esta licitação em face de razões de interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

25.3 Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a PREFEITURA DE TRINDADE não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou resultado do Processo Licitatório.

25.4 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

25.5 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Pregoeira.





25.6 O licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar a ata/contrato, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a Administração, sem prejuízo das multas previstas em Edital e das demais cominações legais.

25.7 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.

25.8 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

25.9 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pela Pregoeira.

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

25.11 No julgamento das propostas e da habilitação, a Pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

25.13 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.

25.14 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.

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

25.16 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.bnc.org.br e no site <http://www.trindade.pe.gov.br/licitacoes>, nos dias úteis,





mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

25.17 Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da legislação vigente.

25.18 Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, prevalecerá o Foro da Comarca de Trindade, Estado de Pernambuco, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

25.19 São partes indissociáveis deste Edital os seguintes anexos:

ANEXO I – Estudo Técnico Preliminar;

ANEXO II Termo de Referência;

ANEXO III – Modelo de Proposta de Preços;

ANEXO IV - Modelo de Declaração do Cumprimento do disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da CF;

ANEXO V - Modelo de Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação;

ANEXO VI – Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação;

ANEXO VII - Modelo de Declaração de Enquadramento como Microempreendedor Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte; e

ANEXO VIII - Minuta de Contrato.

Trindade/PE, 18 de dezembro de 2023.

MARIA RENATA FERNANDES DE SOUSA LINS
Pregoeira do Município





ANEXO I

Estudo Técnico Preliminar

1. ÁREA REQUISITANTE

Fundo Municipal de Educação.

2. DO OBJETO

Constitui objeto do presente estudo a contratação de Pessoa Jurídica, para prestação de serviços de Transporte Escolar (veículo com motorista), dos alunos da Rede Pública do Município de Trindade/PE, para atender 400 (quatrocentos) dias letivos, durante 24 (vinte e quatro) meses, em 45 (quarenta e cinco) rotas pavimentadas e não pavimentadas, em regime de execução indireta e de forma contínua, para apoio ao ensino como mecanismo indispensável para garantir o acesso e a permanência dos alunos e embasar o Termo de Referência, de forma a relacionar as condições, descrições, valores estimados e frequência conforme especificações de rotas e quantitativos constantes no Anexo I deste documento.

3. BASE LEGAL

- Constituição Federal
 - Art. 205;
 - Art. 206, incisos I e VII;
 - Art. 208, inciso VII e §§ 1º e 2º;
 - Art. 211, §§ 2º, 3º e 4º
- Constituição do Estado de Pernambuco
 - Art. 176;
 - Art. 177;
 - Art. 178, inciso I e § 1º.
- Lei Federal nº 8.069/90 (Estatuto da Criança e do Adolescente)
 - Art. 53, I;
 - Art. 54, VII;
- Lei Federal nº 9.394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB)
 - Art. 4º, VII;
 - Art. 10, VII;





- Art. 11, VI.
- Lei Federal nº 10.709/03 (Altera a LDB)
 - Art. 3º
- Lei Federal nº 9.503/97 (Código de Trânsito Brasileiro)
 - Arts. 136 - 139;
 - Art. 230;
 - Art. 329.
- Lei Federal nº 10.098/00 (Estabelece normas para a promoção da acessibilidade)
- Lei Federal nº 10.880/04 (Institui o PNATE no âmbito federal)
- Lei Estadual nº 13.463/08 (Institui o PETE no âmbito estadual)
- Lei Estadual nº 10.849/92 (Regulamento estadual do IPVA)
 - Art. 5º, XIV.
- Decreto Federal nº 6.768/09 (Disciplina o Programa Caminho da Escola)
- Resolução FNDE nº 01/21 (Estabelece diretrizes no âmbito do Programa Caminho da Escola)
- Resolução TC nº 06/13 (Dispõe sobre procedimentos de controle interno relativos a Serviços de transporte escolar)
- Resolução CONTRAN nº 14/98 (Estabelece os equipamentos obrigatórios para a frota de veículos em circulação)
- Resolução CONTRAN nº 92/99 (Dispõe sobre os requisitos técnicos mínimos do tacógrafo)
- Portaria DETRAN/PE nº 02/09 (Estabelece critérios para a expedição de autorização de circulação destinada aos Veículos de Transportes de Escolares).
- Resolução Nº 1, de 20 de Abril de 2021 (Estabelece diretrizes e orientações para o apoio técnico e financeiro na aquisição, utilização e monitoramento da gestão de veículos de transporte escolar, pelas redes públicas de educação básica dos município, dos Estados e do Distrito Federal, no âmbito do Programa Caminho da Escola.

4. DA JUSTIFICATIVA

A presente justificativa destina-se a demonstrar o resultado de estudo desenvolvido pelo Fundo Municipal de Educação no sentido de assegurar o serviço de transporte escolar aos estudantes regularmente matriculados na Rede Municipal e Estadual de





ensino.

A demanda de alunos dependente do transporte escolar é de aproximadamente 2356 (dois mil, trezentos e cinquenta e seis) alunos, resultando em 51 (cinquenta e uma) rotas complexas (diretas e indiretas), distribuídas por todo o Município.

O Município de Trindade/PE, não dispõe de veículos suficientes para executar os serviços. *In casu*, imprescindível à contratação de empresa especializada no seguimento em destaque, conforme as linhas e rotas pré-definidas e georreferenciadas pelo Setor de Transporte Escolar deste Fundo Municipal de Educação.

Registre-se que o serviço objeto da pretensa contratação passa por instabilidades previsíveis das mais variadas como condições das estradas, mudanças de rotas em virtude de mudanças de alunos, novas matrículas e outras tantas imprevisíveis.

Em decorrência de tanta complexidade e o aumento aperiódico de rotas compete a gestão municipal empreender e executar o serviço de modo a manter todos os alunos em idade escolar frequentando as unidades de ensino, usufruindo dos seus direitos constitucionais de ir à escola e ter transporte disponível para tanto.

A Constituição Federal no seu art. 208, VII, atribui ao Estado o dever de garantir educação, mediante “atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.”

No mesmo sentido a Lei no 9.394/96, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB, também prevê o direito do aluno no uso do transporte escolar, mediante a obrigação de Estado e Município:

Art. 11. Os Municípios incumbir-se-ão de:

VI - assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal.

Para garantir o pleno acesso do educando a escola, esta secretaria tem buscado alternativas visando oferecer um serviço de qualidade e seguro para todos os alunos.

O serviço deverá atender o calendário escolar do Fundo Municipal de Educação, podendo ser alterado face a atividades extras e outras atividades que possam exigir a participação dos alunos, o que será feito mediante requisição formal informando calendário e itinerários.

A empresa contratada deverá se comprometer a transportar exclusivamente alunos da Rede Municipal e Estadual que estejam regularmente matriculados.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO





As especificações e quantitativos encontram-se dispostos no Anexo I.

6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá atender as normas que regem as contratações públicas de transporte escolar, especialmente as disposições do Código de Trânsito Nacional e suas alterações além dos regramentos insertos na Resoluções do CONATRAN e demais normas vigentes.

7- DOS CONDUTORES

1. Ter mais de 21 anos;
2. Possuir habilitação para dirigir veículos da categoria “D” ou “E”;
3. Conduzir estudantes até o destino final sem interrupção voluntária da viagem;
4. Trajar-se adequadamente, usando camisas com mangas, calças compridas, sapatos, tênis ou sandália presa ao calcanhar;
5. Portar crachá que lhe identifique;
6. Tratar com urbanidade os estudantes e o público;
7. Aproximar o veículo da guia da calçada para efetuar o embarque e o desembarque de passageiros;
8. Orientar os estudantes, coibindo comportamentos inadequados durante a viagem, mantendo-os sentados e evitando atitudes que possam afetar a concentração do condutor do veículo e colocar terceiros em riscos;
9. Recolher, guardar e posteriormente entregar qualquer objeto esquecido no veículo;
10. Permitir e facilitar a ação da fiscalização da autoridade do Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE;
11. Apresentar certidão negativa referente a processos criminais (1ª e 2ª Instância) da Justiça Federal e Estadual, bem como certidões relacionadas a proibição de contratação com a administração pública do CNJ, TCU e TCE/PE.
12. Possuir certificado de conclusão do Curso de Formação de Condutores, especializado no transporte escolar, ou respectiva renovação a cada cinco anos, conforme previsto em lei.
13. Das vedações:
14. Fumar, quando estiver conduzindo escolares;
15. Ausentar-se do veículo, quando este estiver aguardando escolares, exceto para garantir maior segurança aos mesmos;
16. Abastecer o veículo quando estiver conduzindo escolares;
17. Dirigir em situações que ofereçam riscos à segurança dos escolares ou de terceiros;
18. Dirigir o veículo em desacordo com as normas da legislação de trânsito;
19. Portar ou manter no veículo arma de qualquer espécie;





20. Dirigir o veículo estando suspenso ou cassado no direito de dirigir na forma prevista pelo Código de Trânsito Brasileiro;
21. Conduzir o veículo sob efeito de bebida alcoólica ou outra substância psicoativa que determine dependência;
22. Utilizar-se de documentação falsa;
23. Apresentar documento comprovadamente falso ou adulterado, ou que sabe ou deveria saber ser falsificado ou para cuja obtenção tenha concorrido;
24. Oferecer carona para qualquer pessoa. O veículo é de uso exclusivo de escolares;
25. Transportar combustível ou qualquer outro produto de natureza inflamável, tóxica, entorpecente, etc.;
26. Utilizar qualquer objeto eletroeletrônico, quando o veículo estiver em movimento;
27. Interromper voluntariamente a viagem antes de chegar ao destino final por pressa ou atraso;
28. Manter a porta do veículo aberta quando este estiver em movimento;
29. Permitir que os alunos sejam transportados em pé, em locais inadequados ou fora do permitido em lei;
30. Conduzir qualquer outra pessoa que não seja aluno da Rede Municipal/Estadual e que esteja devidamente matriculado.

8- DOS VEÍCULOS

8.1- Os veículos destinados ao transporte de alunos deverão atender às exigências do Código de Trânsito Brasileiro, além das normas expedidas pelo Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, pelo Conselho Estadual de Trânsito – CETRAN, pelo Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN, CIRETRAN, e aquelas estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Trindade/PE e pela Resolução TC n.º 156/2021 do TC/PE, no que não conflitar com a Lei Municipal, cabendo ao contratado adequar-se às mesmas e suas alterações, observando os prazos nelas previstas.

8.2- Os veículos utilizados para a prestação do serviço de transporte escolar deverão obedecer à especificação de capacidade a seguir:

Veículos		
Tipo de Veículo	Quantidade	Capacidade do Veículo
Ônibus	09	Máx.45
Micro	18	Máx.29
Van	18	Máx.16

- I. O veículo deve estar equipado com o registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo (tacógrafo), devidamente aferido pelo órgão competente;
- II. Todos os veículos que irão prestar o serviço de transporte escolar devem ser equipados com dispositivo de rastreamento veicular que possibilite sua





- localização em tempo real por meio de portal de acesso na rede mundial de computadores (internet), **a ser instalado pela Contratada**, em conformidade com as especificações definidas pela Contratante;
- III. Os veículos deverão possuir adesivo ou pintura de faixa horizontal na cor amarela, com 40 (quarenta) centímetros de largura à meia altura, nas partes laterais e traseira da carroceria, com a inscrição “ESCOLAR”, com altura de vinte a trinta centímetros;
 - IV. É admitida a utilização de faixa adesiva em substituição à pintura, desde que atendidas todas as demais especificações, vedada a utilização de faixa imantada, magnética ou a utilização de qualquer outro dispositivo que possa retirá-la, de forma temporária ou definitiva;
 - V. Os veículos de transporte escolar devem ser vistoriados/inspecionados antes de entrar em serviço e a cada 6 meses - inspeção semestral nos veículos destinados ao transporte de escolares, estabelecida no inciso II, do artigo 136, do CTB e art. 10 da Portaria nº 02/2009, do Detran/PE;
 - VI. A vistoria dos veículos deverá ser realizada por empresas/órgãos credenciados pelo Detran/PE e os equipamentos de inspeção aferidos por órgão oficial;
 - VII. Adicionalmente à inspeção semestral supramencionada, o município realizará vistorias periódicas para verificação das demais exigências legais e, em especial, quanto aos aspectos de segurança, higiene, conservação e comodidade dos usuários, visando a verificação de equipamentos obrigatórios, de segurança e outros exigidos por lei;
 - VIII. Os veículos devem ser substituídos, a qualquer tempo, caso se faça necessário, em virtude de resultado adverso nas vistorias/inspeções, de não se apresentarem em boas condições de operação; e/ou de estarem em desacordo com as especificações técnicas, de segurança, higiene ou limpeza;
 - IX. O Contratante poderá inspecionar regularmente os veículos e, caso constate alguma irregularidade, notificar a Contratada;
 - X. Ao Contratante é reservado o direito de solicitar a imediata substituição dos veículos que se enquadrem neste item. As eventuais substituições durante o contrato deverão ser feitas no padrão equivalente ou superior ao estipulado, sem qualquer ônus adicional ao Contratante.
 - XI. Os veículos devem se encontrar em bom estado de conservação, ano de fabricação não superior à 24 (vinte e quatro) anos. (Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.).

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Garantir as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, cortesia e qualidade, de acordo com o previsto na legislação, as especificações técnicas e demais condições constantes no Termo de Referência e no Edital;





9.2. Garantir que o(s) veículo(s), bem como o(s) seu(s) condutor(es), atenda(m) a todas as exigências do Código Nacional de Trânsito (CNT), do CONTRAN, Denatran e Detran/PE;

9.3. Observar rigorosamente os horários e rotas determinados pelo Município de Trindade/PE para cumprimento do calendário escolar, garantindo que os alunos estejam na unidade escolar com pelo menos 15 (quinze) minutos de antecedência ao início das aulas;

9.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.5. Arcar com todas as despesas diretas/indiretas, encargos e tributos necessários ao fiel cumprimento do objeto do contrato, inclusive pagamentos relacionados a eventuais acidentes de trabalho e danos de qualquer espécie;

9.6 Disponibilizar para o Fundo Municipal de Educação livre acesso ao dispositivo de rastreamento instalado no(s) veículo(s), de tal forma que a fiscalização do contrato e a empresa responsável possam efetuar manutenção e/ou ajustes, quando necessário;

9.7 Instalar os dispositivos de rastreamento e manter os dispositivos de rastreamento em operação (ativo/ligado) durante todo o horário em que estiver executando o serviço de transporte escolar ou à disposição do Fundo Municipal de Educação;

9.8 Transportar os alunos devidamente sentados e com cinto de segurança;

9.9 Atender aos requisitos de manutenção necessários para garantir a segurança e a qualidade na prestação do serviço de transporte escolar (incluindo os serviços de funilaria e pintura), mantendo em perfeito estado de funcionamento os equipamentos obrigatórios previstos na legislação de trânsito;

9.10 Providenciar a imediata substituição (ões) do(s) veículo (s) sempre que determinado veículo for imobilizado por problemas técnicos ou de segurança, viabilizando, assim, o transporte adequado e seguro para condução dos estudantes;

9.11 Caso ocorra quebra do veículo, defeito mecânico, ou algum outro impedimento, deverá a Contratada providenciar imediatamente e às suas expensas, outro veículo, nas mesmas condições exigidas nesta licitação.

9.12 Substituir, imediatamente os motoristas por outro igualmente qualificado, em casos eventuais e doenças e outros afastamentos motivados, incluindo inadequação dos serviços;





9.13 Informar imediatamente o Fundo Municipal de Educação eventuais alterações nas rotas estabelecidas, em virtude de impedimento de vias, restrição de acesso às localidades, entre outros;

9.14 Prestar informações ao Fundo Municipal de Educação, quando solicitado, ou sempre que observar comportamentos inadequados durante a viagem que possam comprometer as atividades do condutor ou colocar em risco outros usuários ou terceiros;

9.15 Permitir e facilitar a ação da fiscalização da autoridade de trânsito, bem como dos fiscais do Fundo Municipal de Educação;

9.16 Submeter os veículos à vistoria, sempre que solicitado pelo DETRAN/PE ou pelo o Fundo Municipal de Educação, ou nas datas periodicamente previstas na legislação pertinente;

9.17 Responsabilizar-se pelos danos causados à contratante, ao condutor, aos alunos ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução dos serviços avançados, isentando o contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos;

9.18 Responsabilizar-se pelo pagamento de multas relativas às infrações de trânsito ocorridas no período em que o veículo estiver a serviço desta Prefeitura de Trindade/PE;

9.19 Manter os cintos de segurança em condições de uso e em quantidade compatível ao número de alunos transportados;

9.20 Caso os alunos se recusem a utilizar o equipamento de segurança, cabe à Contratada notificar, por escrito, a Unidade Escolar na qual o aluno está matriculado, para que a ocorrência seja encaminhada ao pai/responsável e aos órgãos competentes. A mesma ocorrência também deverá ser encaminhada à Gerência de Transporte Escolar para medidas cabíveis.

9.21 Fornecer aos membros da Gerência de Transporte Escolar e Fiscalização do Transporte Escolar da Rede Pública do município de Trindade/PE e ao responsável pelo acompanhamento do contrato, quando solicitado, as informações relativas ao disco de registro do tacógrafo, ou equivalente, e demais documentos do veículo e do condutor;

9.22 Comunicar ao Fundo Municipal de Educação, por escrito, ocorrência de fatos relevantes que venham ocorrer no decorrer da execução do contrato, para que esta tome ciência e faça a intervenção necessária;





9.23 Afixar, de forma visível e legível, no para-brisa do veículo, ROTA, DESTINOS e TURNO;

9.24 Afixar na parte interna dos veículos, de forma visível e legível, o mapa de cada rota executada por ele, indicando: turno, escolas atendidas e número de alunos previstos;

9.25 Afixar na parte interna do veículo, em local visível, material informativo e/ou orientativo fornecido pelo o Fundo Municipal de Educação;

9.26 Manter atualizado o registro do transporte escolar, o cadastro do (s) veículo (s), condutor (s), apresentando e revalidando quaisquer documentos previstos na legislação vigente;

9.27 Nos eventos de contratação e/ou substituição de motoristas, se for o caso, comunicar o fato imediatamente ao o Fundo Municipal de Educação da Prefeitura de Trindade/PE;

9.28 A comunicação deve acompanhar a qualificação mínima do novo condutor: nome completo, CPF, data de nascimento, número e categoria da CNH, cópia do comprovante de residência, cópia do certificado de aprovação no Curso de Formação de Condutores de veículos de Transporte Escolares, cópia da Certidão Negativa de Interdição (órfãos e sucessões) e do Registro de distribuição criminal, relativa aos crimes de homicídios, roubo, estupro e corrupção de menores.

9.29 No caso de substituição de veículo(s), comunicar imediatamente ao Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE;

9.30 A comunicação deve informar as características mínimas para identificação do novo veículo: tipo de veículo (ônibus, micro-ônibus, van), marca, modelo, ano de fabricação, quilometragem registrada no hodômetro, placa, RENAVAM e cópia do Certificado de Registro do Veículo – CRV.

9.31 O prestador de serviço deverá estar conectado em tempo integral, pessoalmente ou via telefone fixo/celular, enquanto houver transporte de alunos, disponibilizando-se a comparecer imediatamente no local, em caso de acidentes ou ocorrências graves. Caso haja preposto da Contratada, este deverá, obrigatoriamente, ter poderes para responder pelos serviços e por qualquer comunicação junto ao Contratante, mantendo sempre alinhamento operacional, de maneira que os contratamentos não interfiram na realização final da prestação de serviço;

9.32 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal,





prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

9.33. Responsabilizar-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato assumidos com terceiros para a execução tendo em vista a responsabilidade solidária prevista no §2º, art. 71 da Lei 8.666/93, V, da Súmula 331 do TST e entendimento do TCU nº 1.009/2011P sob pena inclusive de retenção de pagamento.

9.34 A contratada é a única e exclusiva responsável pela prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência, inclusive quanto aos veículos locados e à contratação de terceiros, assumindo total responsabilidade pela frota terceirizada, suas condições e pagamento de quaisquer encargos envolvidos na prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência.

9.35 A Contratada deverá ter nos veículos livro de registro de ocorrência que deve ser preenchido e assinado pelo Motorista e Fiscal do Contrato em caso de intercorrência que acarrete a modificação, ainda que temporária da rota previamente estipulada no projeto básico, bem como de outras situações que possam alterar as condições primárias do contrato.

10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1 Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o contrato;

10.2 Efetuar os pagamentos mediante comprovação de execução dos serviços e nas condições e preços pactuados;

10.3 Homologar reajustes e proceder à revisão dos valores na forma da lei;

10.4 Notificar a contratada, fixando-lhe prazo para correção de quaisquer irregularidades encontradas, prestando os esclarecimentos e informações sobre os desajustes ou problemas detectados durante a execução contratual;

10.5 Indicar o gestor e os fiscal do contrato;

10.6 Fiscalizar o serviço, mantendo todos os contatos com o preposto designado pela CONTRATADA, a quem competirá às providências que se fizerem necessárias;

10.7 Fornecer à contratada todas as informações necessárias, inclusive mapas das rotas municipais, visando propiciar a perfeita execução dos serviços;

10.8 Definir as rotas de tráfego dos veículos escolares da frota contratada;





10.9 Homologar possíveis ajustes nas rotas detalhadas no Anexos I do Termo de Referência;

10.10 Fornecer, à Contratada, listas com os nomes dos alunos, por linha de transporte, mantendo-as atualizadas;

10.11 Garantir acessibilidade e segurança nas vias utilizadas pelo serviço de transporte escolar;

10.12 Promover, por meio do(s) servidor(es) designado(s) pelo Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, em especial:

10.13 Realização de visitas *in loco*;

10.14 Acompanhamento e registro das falhas detectadas na execução do contrato;

10.15 Atendimento prioritário das denúncias recebidas para averiguação acerca sua veracidade e tomada de providências;

10.16 Realização de medições nas quilometragens das rotas, quando houver necessidade;

10.17 Atesto das Notas Fiscais da contratada;

10.18 Atesto das faturas que comprovem a realização dos serviços, bem como a quilometragem percorrida durante o mês correspondente à aferição efetuada.

10.19 Rejeitar, totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja de acordo com as exigências contratuais;

10.20 Realizar fiscalização, inclusive sem aviso prévio, nos veículos do transporte escolar, observando o comportamento dos alunos, motoristas e monitores, condições de tráfego do veículo e cumprimento das normas descritas na Lei Federal nº 9.503/97 - Código Brasileiro de Trânsito, emitindo se necessário ofício ao prestador do serviço e ao(à) Secretário(a) Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE;

10.21 A fiscalização de que trata este item não exclui e nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8666 de 1993;





10.22 Manter, com o auxílio de informações repassadas pela contratada, cadastro atualizado das escolas, alunos, rotas, frota e motoristas no Sistema de Gestão do Transporte Escolar;

10.23 Criar canal de comunicação para receber denúncias, sugestões e reclamações da comunidade escolar e orientar a contratada para fixar essa informação em local visível da parte exterior dos veículos;

10.24 Demais ações necessárias à efetiva e eficaz prestação dos serviços, de acordo com o critério de conveniência e oportunidade da Administração, considerados pertinentes de acordo com a legislação vigente.

10.25 Caberá ao Fundo Municipal de Educação a responsabilidade de fiscalizar o contrato dos serviços de transporte escolar, observando as rotas percorridas, aferindo o total de quilômetros percorridos, o cumprimento da legislação aplicável, a idade e as condições dos veículos.

10.26 A contratante não se responsabilizará ou pagará por transporte que seja realizado sem prévia autorização do fiscal administrativo do contrato;

10.27 Notificar a Contratada fixando-lhe prazos para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas na execução dos serviços.

11. DOS DOCUMENTOS QUE INSTRUIRÃO O PROCESSO

Segue anexo, arquivo digital contendo o Mapas das rotas georreferenciadas.

Trindade/PE, 30 de novembro de 2023.

Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE

Maria Edilene Araújo dos Reis

Secretária Municipal de Educação





ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Constitui objeto deste Termo de Referência apresentar as informações necessárias para contratação de Pessoa Jurídica, para prestação de serviços de Transporte Escolar (veículo com motorista), dos alunos da Rede Pública do Município de Trindade/PE, em regime de execução indireta e de forma contínua, consoante condições, especificações de rotas e valores estimados constantes no Anexo II deste documento.

2. DA JUSTIFICATIVA E FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

A presente justificativa destina-se a demonstrar o resultado de estudo desenvolvido pelo Fundo de Educação no sentido de assegurar o serviço de transporte escolar aos estudantes regularmente matriculados na Rede Municipal e Estadual de ensino.

A demanda de alunos dependente do transporte escolar é de aproximadamente 2356 (dois mil, trezentos e cinquenta e seis) alunos, resultando em 51 (cinquenta e uma) rotas complexas (diretas e indiretas), distribuídas por todo o Município.

O Município de Trindade/PE, não dispõe de veículos suficientes para executar os serviços. *In casu*, imprescindível à contratação de empresa especializada no seguimento em destaque, conforme as linhas e rotas pré-definidas e georreferenciadas pelo Setor de Transporte Escolar deste Fundo Municipal de Educação.

Registre-se que o serviço objeto da pretensa contratação passa por instabilidades previsíveis das mais variadas como condições das estradas, mudanças de rotas em virtude de mudanças de alunos, novas matrículas e outras tantas imprevisíveis.

Em decorrência de tanta complexidade e o aumento aperiódico de rotas compete a gestão municipal empreender e executar o serviço de modo a manter todos os alunos em idade escolar frequentando as unidades de ensino, usufruindo dos seus direitos constitucionais de ir à escola e ter transporte disponível para tanto.

A Constituição Federal no seu art. 208, VII, atribui ao Estado o dever de garantir educação, mediante “atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.”





No mesmo sentido a Lei no 9.394/96, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB, também prevê o direito do aluno no uso do transporte escolar, mediante a obrigação de Estado e Município:

*Art. 11. Os Municípios incumbir-se-ão de:
VI - assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal.*

Para garantir o pleno acesso do educando a escola, esta secretaria tem buscado alternativas visando oferecer um serviço de qualidade e seguro para todos os alunos.

O serviço deverá atender o calendário escolar da secretaria Municipal de Educação, podendo ser alterado face a atividades extras e outras atividades que possam exigir a participação dos alunos, o que será feito mediante requisição formal informando calendário e itinerários.

A empresa contratada deverá se comprometer a transportar exclusivamente alunos da Rede Municipal e Estadual que estejam regularmente matriculados.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

3.1 As especificações do objeto a ser licitado, encontram-se dispostas no Anexo I deste Termo de Referência.

3.2 O objeto a ser licitado deve atender as CONDIÇÕES, DESCRIÇÕES e CARACTERÍSTICAS, contidas neste Termo e seus anexos.

3.3 Havendo divergência entre o sistema e o disposto nas especificações do Edital e no Termo de Referência, prevalecerão as disposições do Edital e seu Termo de Referência.

4. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E MODO DE DISPUTA

4.1 A aquisição do presente objeto deverá ser realizada por meio de licitação pregão eletrônico, nos termos do art. 1º, §1º, Decreto nº 10.024/2019, utilizando o critério de **MENOR PREÇO POR ROTA/ITENS.**

4.1.1 Nos termos do Parágrafo Único do Art. 7º do Decreto 10.024/2019, no julgamento das propostas para busca do melhor preço serão considerados o compromisso com os prazos de execução do serviço, o atendimento às especificações técnicas, visando garantir os parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições estabelecidas neste Termo.

4.1.2 Forma de Execução: de forma PARCELADA conforme solicitação.

4.1.3 Após a estimativa de preços, poderá haver reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 8.538/2015.





4.2 As regras de desempate entre propostas serão as discriminadas no Edital.

4.3 Na licitação, recomenda-se a utilização do modo de disputa ABERTO E FECHADO, previsto nos Arts. 31, inciso II e 33 do Decreto 10.024/2019.

5. DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

5.1 Estima-se que a execução do serviço deverá ter custo global de aproximadamente R\$ 6.850.842,60 (seis milhões, oitocentos e cinquenta mil, oitocentos e quarenta e dois reais e sessenta centavos).

5.2 Cálculo dos Custos Operacionais

Estruturalmente, os custos operacionais são divididos em dois grupos distintos:

Variáveis e Fixos. No primeiro grupo estão as rubricas de custo diretamente vinculadas ao volume de produção. No segundo, estão os itens de custo que nenhuma relação mantém com o volume de produção – independentemente deste, continuam a gerar custos no processo produtivo, por um determinado período de tempo e serão cobertos mesmo que o serviço não tenha sido prestado.

Os custos variáveis são geralmente apropriados por quilômetro e representados por combustíveis, rodagem e peças de reposição; enquanto os fixos são pela frota e representados pela mão de obra de operação (motorista e cobradores), depreciação, remuneração do capital investido e despesas administrativas.

A metodologia utilizada pelo Manual de Cálculo Tarifário da ANTT subdivide os custos do transporte semi-urbano de passageiros em variáveis e de capital, sobre os quais incidem os impostos sobre o faturamento bruto.

Os custos variáveis são aqueles proporcionais ao nível da oferta de transporte prestada ao usuário, em relação tanto à produção de transporte como também à frota disponibilizada e divide-se em custos variáveis com a produção e custos variáveis com a frota.

Os Custos Variáveis com a Produção são compostos de: Custo de combustível (R\$/km), custo de óleos e lubrificantes (R\$/km) e custo de rodagem (R\$/km).

Já os Custos Variáveis com a Frota são compostos de: Custo de peças e acessórios (R\$/km), custo de pessoal: operação, manutenção e administração (R\$/km) e custo de despesas gerais e administrativas.





O Custo capital representa o ressarcimento do investimento realizado pelo operador para efetuar a operação do serviço. Investimentos em veículos, acessórios e em tecnologia embarcada.

O ressarcimento se dá em dois planos:

Depreciação do capital – refere-se ao desgaste dos bens de capital (veículos, acessórios e tecnologia embarcada). Incluindo o desgaste físico e a perda de valor do bem. Na depreciação, determinam-se os recursos necessários para a substituição, ao final de sua vida útil, dos bens de consumo durável (incluindo a frota) e das edificações, equipamentos, maquinários e veículos de apoio.

Remuneração do capital – corresponde ao valor do capital investido no negócio e menciona-se a imobilização de capital, no caso os veículos, acessórios e tecnologia embarcada.

A classificação deste item como custo fixo é por admitir que o desgaste e a perda de valor dos veículos ocorrem essencialmente pelo tempo e que os fatores operacionais, quilometragem rodada, não influenciam no valor do veículo. “Isto é, uma simplificação, por vezes excessiva, que pode resultar por atribuir valores extremamente distorcidos. A noção de custos semi variáveis é mais adequada. Uma parcela fixa, evoluindo com a idade do veículo e outra seria variável, evoluindo com a quilometragem percorrida” (ORRICO FILHO e PEREIRA, 1995).

5.3 Pesquisa e análise de preços de insumos

Nesta fase, é feito um levantamento de preço dos principais insumos que compõem a planilha tarifária, tais como: óleo diesel, lubrificante, rodagem, peças e acessórios, depreciação/remuneração de veículo, salário de mão-de-obra e benefícios.

Nos casos do diesel, lubrificante, rodagem e preço de veículo, é feito com base na realização sistemática de pesquisas de mercado e consulta aos órgãos reguladores, como por exemplo, a Agência Nacional do Petróleo (ANP), para que dentro de um determinado período seja calculada a média dos vários preços levantados. Quanto aos salários e benefícios, os valores adotados são aqueles constantes do acordo coletivo de trabalho da categoria do trabalhador.

5.4 Definição do preço da rota

Após a apuração dos preços que serão adotados na planilha, o passo seguinte é justamente o processamento da planilha, para definição do custo/km de cada item que a compõe, por tipo de veículo, e do custo/km do operador. O custo/km do sistema é resultante da média ponderada dos custos/km de cada operador pela sua quilometragem. O custo da rota/dia é o resultado do custo/km de cada item





multiplicado pela quilometragem da rota, que será multiplicado pelo quantitativo médio de dias letivos/mês para calcularmos o valor mensal de cada rota.

5.5 Metodologia de Cálculo do Custo de Operação

5.5.1 Custo de pessoal de operação

O salário do motorista foi definido pela Convenção do Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco, CNPJ: 03.029.307/0001-03 e Viação São Jorge Ltda, CNPJ n. 09.609.595/0001-51 e CNPJ n. 09.609.595/0002-32, conforme Convenção Coletiva registrada no MTE sob número PE000125/2023.

O custo mensal se obtém multiplicando-se este produto pela quantidade média de 20 dias.

5.5.2 Custos variáveis

Custos variáveis com a produção.

5.5.3 Combustível

O preço do combustível foi definido através de consulta a ANP;

O coeficiente básico de consumo específico de combustível foi adotado o mesmo da ANTT 0,384765 l/km que corresponde a 2,6km/l para os veículos do tipo ônibus. Nos casos em que se recomenda o uso de micro-ônibus foi adotado o coeficiente 0,25707 l/km que corresponde a um consumo médio de 3,9 km/l. Quando é aconselhável o uso de Vans, aplicou-se o coeficiente de 0,128 l/km que corresponde a consumo médio de 8 km/l.

5.5.4 Lubrificantes

O preço médio dos lubrificantes foi definido através de pesquisa no mercado local; O coeficiente básico de consumo de lubrificantes foi adotado o mesmo da ANTT.

5.5.5 Rodagem

O preço médio dos pneus e da recapagem foi definido através de pesquisa no mercado local; A vida útil da rodagem, considerando 1 jogo de 6 pneus novos e 2 recapagens, foi baseada nos dados apresentados no Manual de Cálculo Tarifário de Porto Alegre, por estar condizente com a nossa realidade, sendo 83.300km a média da vida útil do jogo de pneus novos e 40.000km a média para cada jogo de pneus após cada recapagem, perfazendo um total de 163.300km o total da rodagem. A





quantidade de alunos de algumas rotas pode ser atendida por veículos do tipo Van, e para estes casos a rodagem foi calculada considerando 1 jogo de 4 pneus, com vida útil de 60.000km, sem recapagem, pois para este tipo de pneu, 205/75 R16, esta prática não é recomendada.

5.6 Custos variáveis com a frota

5.6.1 Peças e acessórios

O coeficiente Básico de Consumo de Peças e Acessórios foi adotado o mesmo da ANTT (5,977912), que considera o CBCPA sobre o valor médio do veículo utilizado e o percurso médio anual de todo sistema para se obter o valor unitário por quilômetro, que projetado sobre a extensão de cada rota específica, permite adequar este custo com a utilização efetiva do veículo.

Na planilha de composição de custos este coeficiente CBCPA foi aumentado para 7% de forma a incluir o custo estimado de mão-de-obra. Recomenda-se que para se obter um índice mais próximo da realidade sejam registrados todos os gastos com reposição de peças e com mão-de-obra durante a operação do sistema.

5.7 Custos de capital

5.7.1 Custo de depreciação do capital investido

Adotamos o método linear da forma simples, aplicada usualmente nos trabalhos técnicos de composição de custos de veículos.

5.7.2 Custo da remuneração do capital investido

Adotamos a fórmula apresentada abaixo, utilizada em composições de custos de órgãos públicos como a Codevasf, Chesf, etc.

Pmr – Parcela mensal da remuneração do capital investido
R – Coeficiente aplicável ao valor do veículo novo (VN)
J – Taxa de juro anual (considerar 7,3% a.a para setor privado e 7,0% a.a para setor público)
n – Vida útil em anos
K – Índice de revenda do veículo = VR / VN
VN – Valor do veículo novo
Valor do coeficiente aplicável ao preço do veículo,
$$R = \frac{[(2 + (n - 1)) * (K+1)]}{(24*n)} * j$$

Valor da parcela mensal da remuneração,
$$Pmr = \frac{[(2 + (n - 1)) * (K+1)]}{(24*n)} * j * VN$$

Bibliografia: BARRETO, José Renato Ferreira. Indicadores da Função Transporte para empresas de Utility: Um estudo de caso, Florianópolis, 1999.





5.8 Licenciamento e seguros

Este item é composto das taxas de licenciamento e seguro cobradas anualmente foram definidas através de informações coletadas no Detran.

Tipo de Veículo	Lei nº 10.849/92 do Estado de PE que dispõe sobre IPVA	IPVA	Tabela do Detran		
			Seguro obrigatório / DPVAT	Licenciamento	Taxa de Bombeiro
Ônibus da frota do município	Art. 4º, I - Imune do IPVA	Isento	396,49	87,60	19,00
Micro-ônibus da frota do município	Art. 4º, I - Imune do IPVA	Isento	247,42	87,60	19,00
Ônibus	Nova redação dada ao Art. 7º, Inciso I.	1%	396,49	87,60	19,00
Microônibus	Nova redação dada ao Art. 7º, Inciso IV.	2,5%	247,42	87,60	19,00
Minionibus/Van	Nova redação dada ao Art. 7º, Inciso IV.	2,5%	247,42	87,60	19,00
Automóvel	Nova redação dada ao Art. 7º, Inciso IV.	2,5%	105,65	87,60	19,00
Motocicleta	Art. 7º	2%	292,01	87,60	19,00

5.9 Cálculo dos custos do transporte

É a soma dos Custos Variáveis com os Custos de Capital.

5.10 Bonificação e despesas indiretas

BDI: Despesas administrativas, margem de lucro, tributos e quaisquer outros custos considerados pela empresa para a execução dos serviços (como os custos com o local para guarda dos veículos e com os seus deslocamentos até o ponto de início das rotas, por exemplo);

O cálculo do BDI segue o modelo sugerido pelo Tribunal de Contas da União em conformidade com o "Acórdão nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO".

Custo final com BDI incluso (no caso por lote)

O Custo Total da Rota é valor do Cálculo dos custos do transporte acrescido do BDI.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

BDI - Benefício e despesas indiretas

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	PERCENTUAL
1	Administração central (AC)	5,00%
2	Administração local (AL)	0,00%
3	Taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento (R)	0,00%
4	Taxa de tributos (I)	8,65%
4.1	PIS ⁺	0,65%
4.2	COFINS ⁺	3,00%
4.3	ISSQN	5,00%
5	Expectativa de lucro (L)	10,00%
PERCENTUAL DO BDI		26,44%

Obs: Os cálculos estão em conformidade com o " ACORDÃO Nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO "

Fórmula adotada pelo TCU:

$$LDI = \left[\frac{(1 + AC / 100)(1 + AL / 100)(1 + R / 100)(1 + L / 100)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = Taxa de rateio da Administração central

AL = Taxa de rateio da Administração local conforme acórdão 0204/2016 - Processo TCE-PE nº 1401789-1

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

5.11 Preços dos Insumos Utilizados

Segue as fontes de consulta utilizadas na obtenção dos parâmetros necessários, tais como manuais e tabelas de fabricantes que informem a vida útil de peças e periodicidade de serviços.

5.12 Referências da composição de custo e formação do preço do contratante

ENCARGOS SOCIAIS:

https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-encargos-sociais-sem-desoneracao/ENCARGOS_SOCIAIS_NOVEMBRO_2022.pdf





ENCARGOS SOCIAIS E PROVISÕES DE ENCARGOS TRABALHISTAS								
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS								
A.01	INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	20,00%	454,50	20,00%	0,00	20,00%	0,00
A.02	FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	8,00%	181,80	8,00%	0,00	8,00%	0,00
A.03	SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50%	34,09	1,50%	0,00	1,50%	0,00
A.04	SENAL/SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00%	22,73	1,00%	0,00	1,00%	0,00
A.05	INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	0,20%	4,55	0,20%	0,00	0,20%	0,00
A.06	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	0,60%	13,64	0,60%	0,00	0,60%	0,00
A.07	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	2,50%	56,81	2,50%	0,00	2,50%	0,00
A.08	SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	3,00%	68,18	3,00%	0,00	3,00%	0,00
Subtotal Grupo A		36,80%	36,80%	836,28	36,80%	0,00	36,80%	0,00
GRUPO B - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE								
B.01	Férias	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
B.02	Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	0,01%	0,23	0,01%	0,00	0,01%	0,00
B.03	Ausências por Doença	1,54%	1,54%	35,00	1,54%	0,00	1,54%	0,00
B.04	Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,45	0,02%	0,00	0,02%	0,00
B.05	Faltas Legais	0,91%	0,91%	20,68	0,91%	0,00	0,91%	0,00
B.06	Licença paternidade	0,04%	0,04%	0,91	0,04%	0,00	0,04%	0,00
Subtotal Grupo B		2,52%	2,52%	57,27	2,52%	0,00	2,52%	0,00
GRUPO C - GRATIFICAÇÕES								
C.01	Adicional 13 Férias	3,10%	3,10%	70,45	3,10%	0,00	3,10%	0,00
C.02	13º Salário	8,33%	8,33%	189,30	8,33%	0,00	8,33%	0,00
Subtotal Grupo C		11,43%	11,43%	259,75	11,43%	0,00	11,43%	0,00
GRUPO D - INDENIZAÇÕES								
D.01	Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	1,31%	29,77	1,31%	0,00	1,31%	0,00
D.02	FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	0,09%	2,05	0,09%	0,00	0,09%	0,00
D.03	Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,31%	2,31%	52,49	2,31%	0,00	2,31%	0,00
Subtotal Grupo D		3,71%	3,71%	84,31	3,71%	0,00	3,71%	0,00
GRUPO E - LICENÇA MATERNIDADE								
E.01	Aprovisionamento de Férias sobre licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
E.02	Aprovisionamento de 1/3 constitucional/ Férias sobre licença	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
E.03	Incidência do Grupo A sobre o Grupo licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Subtotal Grupo E		0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
GRUPO F - INCIDENCIA DO GRUPO A								
F.01	Incidência Grupo A x (Grupo B + C)	5,13%	5,13%	116,66	5,13%	0,00	5,13%	0,00
Subtotal Grupo F		5,13%	5,13%	116,66	5,13%	0,00	5,13%	0,00
TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		59,59%	59,59%	1.354,27	59,59%	0,00	59,59%	0,00

CÁLCULOS DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS:

<http://www.mte.gov.br>

<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/custostrabalhistas.htm>

ENCARGOS SOCIAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

<http://www.guiadotrc.com.br/economia/encsociaisnotrc.asp>

TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS:

INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1700, DE 14 DE MARÇO DE 2017

<http://normas.receita.fazenda.gov.br/sijut2consulta/link.action?visao=anotado&dAto=81268#1706802>

CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS URBANOS:

<http://www.fnde.gov.br/index.php/centrais-de-conteudos/publicacoes/category/131>





transporteescolar?download=13528:cartilhas-pnate-caminho-da-escola
<http://www.antp.org.br/planilha-tarifaria-custos-do-servico-onibus/metodo-de-caculo.html>
<http://appweb2.antt.gov.br/InformacoesTecnicas/PublicacoesTecnicas/ManualdeCalculoTarifario.pdf>
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag10.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag12.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag15.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag16.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag17.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag18.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag19.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag21.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag22.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag23.htm
http://www.geipot.gov.br/estudos_realizados/cartilha/instrucoes/pag24.htm

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES:

<http://www.antt.gov.br/>

TABELA DE PREÇO DOS POSTOS DE COMBUSTÍVEIS EM TRINDADE – PERNAMBUCO:

http://www.anp.gov.br/preco/prc/Resumo_Por_Municipio_Posto.asp
<http://www.precodoscombustiveis.com.br/postos/cidade>

TABELA DE PREÇO DE PNEUS E DURAÇÃO MÉDIA:

<https://www.pneustore.com.br/p/pneu-kumho-aro-22-5-krs02-255-70r22-5-140-137m-09020206> <https://www.pneustore.com.br/p/pneu-aeolus-aro-17-5-asr35-18pr-235-75r17-5-143-141j-09020254>
<https://www.pneustore.com.br/p/pneu-dunlop-aro-15-sp-lt30-195-70r15-104-102s-8pr-10150045> <http://www.michelin.com.br/tudo-sobre-carros/Aprenda-e-Compartilhe/Tudo-sobre-Pneus/Michelin-o-pneu-que-dura-dura-e-dura.html>
<http://www.michelin.com.br/tudo-sobre-carros/mais-info/Michelin-o-pneu-que-dura-dura-e-dura.html#> <http://www.goodyear.com.br/pneus-pick-up-suv/conservando-pneu/vida-util-pneu/>

ESTIMATIVA DE CONSUMO DE DIESEL EM VEÍCULOS PESADOS:

<https://uspdigital.usp.br/siicusp/cdOnlineTrabalhoVisualizarResumo?numeroInscricaoTrabalho=784&numeroEdicao=19>
<http://www.dti.ufv.br/dtr/plancusto/plan.htm>
<http://www.mercedes-benz.com.br/onibus/servicos-e-pecas/manuais>





METODOLOGIA DE CÁLCULO DO CUSTO DE OPERAÇÃO:

http://lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/eptc/usu_doc/manual_de_calculo_tarifario_internet_versao_final_2015.pdf

ESTIMATIVA DE PREÇOS DOS VEÍCULOS:

<http://www.revendadeonibus.com.br/tabela-de-onibus-usados.html>
http://veiculos.mercadolivre.com.br/onibus/a-partir-de-2004/_OrderId_PRICE

LUBRIFICANTES:

<http://mobil.moovelub.com/pt-br/veiculos/caminhao/mobil-delvac-vida-longa-15w-40>
https://www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/Lubrax/?Filtro=C836_C958_M17876
<https://carros.mercadolivre.com.br/pecas/motor/oleo-motor-diesel>
<https://www.mercedes-benz.com.br/caminhoes/servicos-e-pecas/oleo>
<http://www.bridalubrificantes.com.br/produtos/lubrificantes-automotivos/oleo-para-motor-a-diesel>

TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - CÁLCULO DO CUSTO MENSAL POR QUILOMETRO (ÔNIBUS):

<http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/Resumo/ResumoVisualizar?NrSolicitacao=MR069095/2018>
<http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/ConsultarInstColetivo>
<https://www.aloshop.com.br/wp-content/uploads/20122/01/CCT-Petrolina.pdf>
http://www.fn.de.gov.br/centrais-de-conteudos/publicacoes/category/131-transporte-escolar?download=13077:apostila_transporte_escolar-custo_do_transporte_escolar
<http://sedu.es.gov.br/Media/sedu/pdf%20e%20Arquivos/PETE/ONIBUS.pdf>

PARECER Nº 1/2016 – TRANSCOLAR:

<https://www.fn.de.gov.br/programas/pnate/area-para-gestores/manuais-e-material-de-apoio>
http://sedu.es.gov.br/Media/sedu/pdf%20e%20Arquivos/PARECER_001_TRANSCOLAR_ES.pdf

OUTRAS DESPESAS:

http://www.detran.pe.gov.br/index.php?option=com_content&view=category&id=173&Itemid=518





http://www.detran.pe.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=5256 <https://www.detranpeipva.com.br/dpvat-2023-pe/>
<http://www.divulgapetrolina.com/2023/01/detran-pe-taxa-de-bombeiros-para.html> <https://www.seguradoralider.com.br/pages/Saiba-quanto-pagar.aspx>
<https://www.dpvat2023.net/dpvat-2023-pe/>

SEGURO DE VIDA:

<http://www.caixaseguradora.com.br/paravoce/vida/Paginas/Home-Seguro-Vida.aspx> <http://www.bb.com.br/pbb/pagina-inicial/voce/produtos-e-servicos/seguros/seguros-de-vida-para-voce/bb-protecao-motorista#/>

TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO:

http://www1.dnit.gov.br/anexo/Anexo/Anexo_edital0447_15-19_1.pdf

MANUAL DO TRANSPORTE ESCOLAR:

<https://www.tce.pe.gov.br/internet/docs/tce/MTE-PE MAR22.pdf>

Veículos Utilizados

Veículos Utilizados no Sistema de Execução Indireta Características técnicas dos veículos - execução indireta

Nº	DADOS TÉCNICOS	VEÍCULOS		
		Van	Micro-ônibus	Ônibus
1	Tipo	Van	Micro-ônibus	Ônibus
2	Modelo	MB/Sprinter 313 Van	Volare Escolar A6/V6	Volare Escolar W9
3	Pneus	205/75 R16	215/75 R17,5	275/80 R22,5
4	Capacidade	16 alunos	17 a 31 alunos	32 a 59 alunos
5	Preço mod. 2003/2004	R\$ 59.235,00	R\$ 75.614,00	R\$ 87.254,00
6	Fonte de pesquisa	Tabela Fipe	Tabela Fipe	Tabela Fipe
7	Data da pesquisa	12/06/2023	12/06/2023	12/06/2023
8	Média de consumo (l/km)	0,12500	0,25707	0,38477
9	Combustível - tipo	Diesel	Diesel	Diesel

6. DA FORMA DE PAGAMENTO

6.1 Os pagamentos dos serviços executados serão efetuados em até 30 dias após a medição dos serviços efetivamente prestados, ratificados pelo Fundo Municipal de Educação e atestados pelo fiscal do contrato, mediante entrega e recebimento das respectivas Notas Fiscais.

6.2 Na emissão das Notas Fiscais/Faturas, a CONTRATADA deverá descrever o serviço, obrigatoriamente em conformidade com a descrição contida em sua proposta, em termos de rota, veículo, quilometragem diária, dias de serviço e





qualquer informação necessária para detalhamento do serviço prestado, bem como o número do processo e da Ordem de Serviço.

6.3 A distância percorrida mensalmente por cada rota, em ambos os tipos de vias (pavimentadas ou não pavimentadas), será aquela estimada no projeto de rotas do Anexo I deste Termo de Referência, multiplicada pela quantidade de dias de operação do mês vigente no boletim de medição, salvo alterações de rota durante a vigência do contrato, hipóteses em que serão verificadas as reais distâncias percorridas;

6.4 No processo de pagamento, o valor medido pelo dispositivo de rastreamento servirá apenas como parâmetro de controle para atestar a regularidade do serviço prestado e, caso seja necessário, possíveis acréscimos ou decréscimos pontuais (por desnecessidade/necessidade eventual do serviço) durante os dias de execução;

6.5. Para fins de pagamento, esses valores serão, respectivamente, somados ou subtraídos da quilometragem estimada, e pagos de acordo com os custos variáveis quilométricos.

6.6 Em caso de dúvidas acerca da real quilometragem percorrida por cada veículo na execução do serviço de determinada rota, o fiscal administrativo do contrato deverá consultar as informações do dispositivo de rastreamento instalado no respectivo veículo;

6.7 Eventualmente, os veículos poderão ser utilizados para atividades extraclasse, inclusive em finais de semana ou feriados. Nesse caso, a contratada será remunerada pela quilometragem excedente a ser percorrida pelo veículo no transporte dos alunos para realizar a referida atividade;

6.8 Para fins de pagamento, esse valor será somado à quilometragem padrão da respectiva rota e pagos de acordo com seu custo variável quilométrico;

6.9 A utilização da frota de transporte escolar para as atividades extraclasse deve ser expressamente autorizada pelo fiscal administrativo do contrato, que providenciará a comunicação à contratada com uma antecedência mínima de **05 (cinco) dias**;

6.10 A utilização do veículo (rota) para atividades extraclasse será institucionalizada e regulamentada através de Portaria do Fundo Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE.

6.11 O pagamento dos serviços executados será efetuado em até 30 dias após a medição dos serviços efetivamente prestados, ratificados pelo Fundo Municipal de Educação e atestados pelo Gestor e Fiscal do Contrato do Fundo Municipal de Educação, bem como após a apresentação da nota fiscal de serviço e da comprovação





do adimplemento, da folha de pagamento dos funcionários envolvidos na execução do contrato;

6.12 Será considerado como período de medição, o abrangido pelo primeiro e último dia de cada mês, e o valor correspondente será calculado de acordo com o método descrito nos subitens anteriores deste Termo de Referência;

6.13 Para efetivação do pagamento a Contratada deverá apresentar os seguintes documentos, devidamente atualizados:

6.13.1 Nota Fiscal relativa aos serviços executados;

6.13.2 Certidão de Regularidade fiscal para com os débitos Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

6.13.3 Certidão de Regularidade de Débitos Trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho, conforme Lei Federal nº 12.440/2011, se for o caso;

6.13.4 Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

6.13.5 GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social) e Folha de pagamento de todos os funcionários do mês anterior.

6.14 Relatório de execução do serviço de transporte escolar contendo, no mínimo: período de prestação do serviço, número da rota, escolas atendidas, código identificador do veículo, placa do veículo, distância percorrida (*detalhando a necessidade de ajuste mensal, como atividades extraclasse, caso seja necessário*), número de dias letivos no período, número de alunos médio diário e atestado pelo fiscal do contrato;

6.15 Os pagamentos poderão ser suspensos pela Contratante nos seguintes casos:

6.16 Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de alguma forma, prejudicar a contratante.

6.17 Inadimplência de obrigações assumidas pela Contratada para com o Município de Trindade/PE, por conta do estabelecido no Edital e neste Termo de Referência.

6.18 Erros ou vícios na(s) Nota (s) Fiscal (is) de Serviço/Fatura (s).

7. DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

7.1 Os preços para a execução dos serviços objeto do contrato serão reajustados anualmente, sendo o primeiro reajuste concedido após o decurso do prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data limite para apresentação da proposta/orçamento no processo licitatório, com base na seguinte fórmula.





Reajuste custo fixo: $(iC.Fixo) = (0,75 \times i_1) + (0,25 \times i_2)$;
Reajuste custo variável $(iC.V.pav = iC.V.npav) = (0,45 \times i_2) + (0,55 \times i_3)$

Leia-se:

iC.Fixo = Índice paramétrico de reajustamento dos Custos Fixos

iC.V.pav = Índice paramétrico de reajustamento do Custo Variável quilométrico de vias pavimentadas

iC.V.npav = Índice paramétrico de reajustamento do Custo Variável quilométrico de vias não pavimentadas.

i₁ = índice acumulado de Mão de Obra, verificado no período de doze meses, da convenção coletiva de trabalho da categoria especificada na composição de custos da contratante, ou outra que a substitua;

i₂ = índice acumulado do IPCA/IBGE, verificado no período de doze meses contados a partir da data limite para apresentação da proposta;

i₃ = variação acumulada do preço do diesel, apurado conforme preços divulgados pela ANP – Agência Nacional do Petróleo, no Levantamento de Preços Mensais (Resumo II) efetuado nos municípios da região, considerando o Preço ao Consumidor – Preço Médio.

8. DO PRAZO CONTRATUAL

8.1 O Contrato terá a vigência de **24 (vinte e quatro) meses**, a contar da data estipulada na ordem de serviço, podendo ser prorrogado, a critério da Administração, em conformidade com o disposto no art. 57, II, da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações posteriores e demais definições da legislação vigente;

9. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

9.1 Além das demais regras previstas neste Termo de Referência, deverão ser observadas as regras impostas no instrumento convocatório.

10. DA HABILITAÇÃO

10.1 Critérios de habilitação jurídica, fiscal e trabalhista serão apresentados no Edital.

11. DA QUALIFICAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRA

11.1 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício fiscal, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, registrado no órgão competente, juntamente com seus termos de abertura e encerramento, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, para aqueles que já completaram o seu primeiro exercício





social, podendo ser atualizado por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, e as empresas constituídas durante o ano corrente deverão, obrigatoriamente, apresentar o balanço inicial ou de abertura;

11.2 As Sociedades submetidas ao Sistema Público de Escrituração Digital - SPED, conforme previsto no Decreto nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, e que pela legislação pertinente à Receita Federal do Brasil sejam obrigadas à Escrituração Contábil Digital (ECD) deverão apresentar os seguintes documentos emitidos pelo próprio sistema de escrituração digital relativos às demonstrações contábeis já exigíveis nos termos da lei:

- a) Termo de Abertura e Encerramento do Livro Diário;
- b) Balanço Patrimonial;
- c) Demonstração do Resultado do Exercício;
- d) Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital.

11.3 Serão considerados autenticados os livros contábeis transmitidos pelas empresas ao Sistema Público de Escrituração Digital - SPED, na forma prevista pelo Decreto nº 8.683/2016, cuja autenticação será comprovada pelo recibo de entrega emitido pelo SPED;

11.4 Deverão apresentar os seguintes índices contábeis, extraídos do último Balanço Patrimonial, atestando a boa situação financeira da empresa:

LG = Liquidez Geral – igual ou superior a 1
SG = Solvência Geral – igual ou superior a 1
LC = Liquidez Corrente – igual ou superior a 1
RLP = Realizável a Longo Prazo
PC = Passivo Circulante
ELP = Exigível a Longo Prazo

Sendo,

LG	$(AC + RLP) / (PC + ELP)$
SG	$AT / (PC + ELP)$
LC	AC / PC

11.5 Os licitantes cujos balanços estiverem com índices inferiores a 1 (um) poderão comprovar sua qualificação através da comprovação de que possuem um Capital Social ou Patrimônio Líquido de 10 % (dez por cento) do valor estimado da contratação. A comprovação deverá ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, admitida a atualização para esta data por meio de índices oficiais;

11.6 Certidão negativa de falência ou concordata ou recuperação judicial ou recuperação extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data





não superior a 90 (noventa) dias contados da data limite para recebimento das propostas, se outro prazo não constar do documento;

11.6.1 A licitante cuja certidão seja POSITIVA e obtiver a recuperação pela via judicial, deverá juntar a Certidão Narrativa com a decisão emitida pelo órgão do judiciário que a concedeu;

11.7 O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo proprietário da empresa licitante;

11.8 O licitante enquadrado como microempreendedor individual estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

12. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO ESPECÍFICA

12.1 Prova de capacidade técnica se dará mediante apresentação de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a empresa executou serviços iguais ou similares de complexidade operacional equivalente ou superior ao objeto licitado (serviço de transporte de alunos e/ou passageiros), de acordo com o definido no art. 30, da Lei Federal nº 8.666/93.

13. DA CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO DAS MICROEMPRESAS INDIVIDUAIS, MICROEMPRESAS E EPPs

13.1 As licitantes que optarem pelo tratamento diferenciado e favorecido instituído pela Lei Complementar nº 123/2006 e alterações deverão apresentar Requerimento, acompanhado da documentação comprobatória de seu enquadramento como Microempreendedor Individual – MEI ou Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP.

14. DA SUBCONTRATAÇÃO

14.1 Será admitida a subcontratação parcial dos serviços, observadas todas as exigências previstas abaixo, sem prejuízo das responsabilidades legais e contratuais da CONTRATADA, a quem caberá transmitir à(s) subcontratada(s) todos os elementos necessários à perfeita execução dos serviços nos termos contratuais, bem como fiscalizar sua execução;

14.2. Na execução do objeto contratual, a CONTRATADA poderá subcontratar até 30% (trinta por cento) do total de rotas do contrato.

14.3 As subcontratações estarão condicionadas ao exame e à aprovação da CONTRATANTE, a qual verificará se estas atendem às exigências constantes do





contrato, do edital e de seus anexos. A CONTRATANTE analisará, caso a caso, a regularidade dos veículos e condutores indicados pela CONTRATADA para executar serviços mediante subcontratação e manifestar-se-á, por escrito, quanto à possibilidade de aprovação de tais subcontratações. Eventuais recusas serão devidamente justificadas pela CONTRATANTE;

15. DA EXECUÇÃO DO CONTRATO, ROTAS, QUANTITATIVO DE VEÍCULOS E QUILOMETRAGENS

15.1 A presente licitação visa suprir a demanda de transporte escolar do Município de Trindade e será distribuída em rotas (adjudicação por item), conforme detalhamento constante nos **Anexo I do presente Termo de Referência**;

15.2 Cada rota terá o seu número de identificação e veículo próprio, compondo-se de um ou mais itinerários;

15.3 As informações de cada rota podem ser consultadas no **Anexo I do presente Termo de Referência**;

15.4 As rotas descritas no Anexo I poderão ser ampliadas, reduzidas ou extintas, de acordo com o quanto informado pela Secretaria Municipal de Educação;

15.5 O quantitativo e porte dos veículos especificados para as rotas projetadas, a distância estimada mensal e o tempo estimado de operação diário podem ser consultados no **Anexo I do presente Termo de Referência**;

15.6 Nos meses referentes ao recesso escolar/férias, serão efetuados os pagamentos referentes apenas aos custos fixos apresentado em planilha.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 Garantir as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, cortesia e qualidade, de acordo com o previsto na legislação, as especificações técnicas e demais condições constantes neste Termo de Referência e no Edital;

16.2 Garantir que o(s) veículo(s), bem como o(s) seu(s) condutor(es), atenda(m) a todas as exigências do Código Nacional de Trânsito (CNT), do CONTRAN, Denatran e Detran/PE;

16.3 Observar rigorosamente os horários e rotas determinados pelo Município de Trindade/PE para cumprimento do calendário escolar, garantindo que os alunos estejam na unidade escolar com pelo menos 15 (quinze) minutos de antecedência ao início das aulas;





16.4 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

16.5 Arcar com todas as despesas diretas/indiretas, encargos e tributos necessários ao fiel cumprimento do objeto do contrato, inclusive pagamentos relacionados a eventuais acidentes de trabalho e danos de qualquer espécie;

16.6 Disponibilizar para o Fundo Municipal de Educação livre acesso ao dispositivo de rastreamento instalado no(s) veículo(s), de tal forma que a fiscalização do contrato e a empresa responsável possam efetuar manutenção e/ou ajustes, quando necessário;

16.7 Instalar os dispositivos de rastreamento e manter os dispositivos de rastreamento em operação (ativo/ligado) durante todo o horário em que estiver executando o serviço de transporte escolar ou à disposição do Fundo Municipal de Educação;

16.8 Transportar os alunos devidamente sentados e com cinto de segurança;

16.9 Atender aos requisitos de manutenção necessários para garantir a segurança e a qualidade na prestação do serviço de transporte escolar (incluindo os serviços de funilaria e pintura), mantendo em perfeito estado de funcionamento os equipamentos obrigatórios previstos na legislação de trânsito;

16.10 Providenciar a imediata substituição (ões) do(s) veículo (s) sempre que determinado veículo for imobilizado por problemas técnicos ou de segurança, viabilizando, assim, o transporte adequado e seguro para condução dos estudantes;

16.11 Caso ocorra quebra do veículo, defeito mecânico, ou algum outro impedimento, deverá a Contratada providenciar imediatamente e às suas expensas, outro veículo, nas mesmas condições exigidas nesta licitação.

16.12 Substituir, imediatamente os motoristas por outro igualmente qualificado, em casos eventuais e doenças e outros afastamentos motivados, incluindo inadequação dos serviços;

16.13 Informar imediatamente o Fundo Municipal de Educação eventuais alterações nas rotas estabelecidas, em virtude de impedimento de vias, restrição de acesso às localidades, entre outros;

16.14 Prestar informações o Fundo Municipal de Educação, quando solicitado, ou sempre que observar comportamentos inadequados durante a viagem que possam comprometer as atividades do condutor ou colocar em risco outros usuários ou terceiros;





16.15 Permitir e facilitar a ação da fiscalização da autoridade de trânsito, bem como dos fiscais do Fundo Municipal de Educação;

16.16 Submeter os veículos à vistoria, sempre que solicitado pelo DETRAN/PE ou pelo Fundo Municipal de Educação, ou nas datas periodicamente previstas na legislação pertinente;

16.17 Responsabilizar-se pelos danos causados à contratante, ao condutor, aos alunos ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução dos serviços avençados, isentando o contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos;

16.18 Responsabilizar-se pelo pagamento de multas relativas às infrações de trânsito ocorridas no período em que o veículo estiver a serviço desta Prefeitura de Trindade/PE;

16.19 Manter os cintos de segurança em condições de uso e em quantidade compatível ao número de alunos transportados;

16.20 Caso os alunos se recusem a utilizar o equipamento de segurança, cabe à Contratada notificar, por escrito, a Unidade Escolar na qual o aluno está matriculado, para que a ocorrência seja encaminhada ao pai/responsável e aos órgãos competentes. A mesma ocorrência também deverá ser encaminhada à Gerência de Transporte Escolar para medidas cabíveis.

16.21 Fornecer aos membros da Gerência de Transporte Escolar e Fiscalização do Transporte Escolar da Rede Pública do município de Trindade/PE e ao responsável pelo acompanhamento do contrato, quando solicitado, as informações relativas ao disco de registro do tacógrafo, ou equivalente, e demais documentos do veículo e do condutor;

16.22 Comunicar o Fundo Municipal de Educação, por escrito, ocorrência de fatos relevantes que venham ocorrer no decorrer da execução do contrato, para que esta tome ciência e faça a intervenção necessária;

16.23 Afixar, de forma visível e legível, no para-brisa do veículo, ROTA, DESTINOS e TURNO;

16.24 Afixar na parte interna dos veículos, de forma visível e legível, o mapa de cada rota executada por ele, indicando: turno, escolas atendidas e número de alunos previstos;





16.25 Afixar na parte interna do veículo, em local visível, material informativo e/ou orientativo fornecido pelo Fundo Municipal de Educação;

16.26 Manter atualizado o registro do transporte escolar, o cadastro do (s) veículo (s), condutor (s), apresentando e revalidando quaisquer documentos previstos na legislação vigente;

16.27 Nos eventos de contratação e/ou substituição de motoristas, se for o caso, comunicar o fato imediatamente ao Fundo Municipal de Educação da Prefeitura de Trindade/PE;

16.28 A comunicação deve acompanhar a qualificação mínima do novo condutor: nome completo, CPF, data de nascimento, número e categoria da CNH, cópia do comprovante de residência, cópia do certificado de aprovação no Curso de Formação de Condutores de veículos de Transporte Escolares, cópia da Certidão Negativa de Interdição (órfãos e sucessões) e do Registro de distribuição criminal, relativa aos crimes de homicídios, roubo, estupro e corrupção de menores.

16.29 No caso de substituição de veículo(s), comunicar imediatamente ao Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE;

16.30 A comunicação deve informar as características mínimas para identificação do novo veículo: tipo de veículo (ônibus, micro-ônibus, van), marca, modelo, ano de fabricação, quilometragem registrada no hodômetro, placa, RENAVAM e cópia do Certificado de Registro do Veículo – CRV.

16.31 O prestador de serviço deverá estar conectado em tempo integral, pessoalmente ou via telefone fixo/celular, enquanto houver transporte de alunos, disponibilizando-se a comparecer imediatamente no local, em caso de acidentes ou ocorrências graves. Caso haja preposto da Contratada, este deverá, obrigatoriamente, ter poderes para responder pelos serviços e por qualquer comunicação junto ao Contratante, mantendo sempre alinhamento operacional, de maneira que os contratamentos não interfiram na realização final da prestação de serviço;

16.32 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

16.33. Responsabilizar-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato assumidos com terceiros para a execução tendo em vista a responsabilidade solidária prevista no §2º, art. 71 da Lei 8.666/93, V, da Súmula 331 do TST e entendimento do TCU nº 1.009/2011P sob pena inclusive de retenção de pagamento.





16.34 A contratada é a única e exclusiva responsável pela prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência, inclusive quanto aos veículos locados e à contratação de terceiros, assumindo total responsabilidade pela frota terceirizada, suas condições e pagamento de quaisquer encargos envolvidos na prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência;

16.35 A Contratada deverá ter nos veículos livro de registro de ocorrência que deve ser preenchido e assinado pelo Motorista e Fiscal do Contrato em caso de intercorrência que acarrete a modificação, ainda que temporária da rota previamente estipulada no projeto básico, bem como de outras situações que possam alterar as condições primárias do contrato.

17. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

17.1 Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o contrato;

17.2 Efetuar os pagamentos mediante comprovação de execução dos serviços e nas condições e preços pactuados;

17.3 Homologar reajustes e proceder à revisão dos valores na forma da lei;

17.4 Notificar a contratada, fixando-lhe prazo para correção de quaisquer irregularidades encontradas, prestando os esclarecimentos e informações sobre os desajustes ou problemas detectados durante a execução contratual;

17.5 Indicar o gestor e os fiscal do contrato;

17.6 Fiscalizar o serviço, mantendo todos os contatos com o preposto designado pela CONTRATADA, a quem competirá às providências que se fizerem necessárias;

17.7 Fornecer à contratada todas as informações necessárias, inclusive mapas das rotas municipais, visando propiciar a perfeita execução dos serviços;

17.8 Definir as rotas de tráfego dos veículos escolares da frota contratada;

17.9 Homologar possíveis ajustes nas rotas detalhadas no Anexos I do presente Termo de Referência;

17.10 Fornecer, à Contratada, listas com os nomes dos alunos, por linha de transporte, mantendo-as atualizadas;

17.11 Garantir acessibilidade e segurança nas vias utilizadas pelo serviço de transporte escolar;





17.12 Promover, por meio do(s) servidor(es) designado(s) pelo Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, em especial:

17.13 Realização de visitas *in loco*;

17.14 Acompanhamento e registro das falhas detectadas na execução do contrato;

17.15 Atendimento prioritário das denúncias recebidas para averiguação acerca sua veracidade e tomada de providências;

17.16 Realização de medições nas quilometragens das rotas, quando houver necessidade;

17.17 Atesto das Notas Fiscais da contratada;

17.18 Atesto das faturas que comprovem a realização dos serviços, bem como a quilometragem percorrida durante o mês correspondente à aferição efetuada.

17.19 Rejeitar, totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja de acordo com as exigências contratuais;

17.20 Realizar fiscalização, inclusive sem aviso prévio, nos veículos do transporte escolar, observando o comportamento dos alunos, motoristas e monitores, condições de tráfego do veículo e cumprimento das normas descritas na Lei Federal nº 9.503/97 - Código Brasileiro de Trânsito, emitindo se necessário ofício ao prestador do serviço e ao(à) Secretário(a) Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE;

17.21 A fiscalização de que trata este item não exclui e nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8666 de 1993;

17.22 Manter, com o auxílio de informações repassadas pela contratada, cadastro atualizado das escolas, alunos, rotas, frota e motoristas no Sistema de Gestão do Transporte Escolar;

17.23 Criar canal de comunicação para receber denúncias, sugestões e reclamações da comunidade escolar e orientar a contratada para fixar essa informação em local visível da parte exterior dos veículos;





17.24 Demais ações necessárias à efetiva e eficaz prestação dos serviços, de acordo com o critério de conveniência e oportunidade da Administração, considerados pertinentes de acordo com a legislação vigente.

17.25 Caberá ao Fundo Municipal de Educação a responsabilidade de fiscalizar o contrato dos serviços de transporte escolar, observando as rotas percorridas, aferindo o total de quilômetros percorridos, o cumprimento da legislação aplicável, a idade e as condições dos veículos.

17.26 A contratante não se responsabilizará ou pagará por transporte que seja realizado sem prévia autorização do fiscal administrativo do contrato;

17.27 Notificar a Contratada fixando-lhe prazos para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas na execução dos serviços.

18. DOS CONDUTORES

18.1 Das obrigações:

- a) Ter mais de 21 anos;
- b) Possuir habilitação para dirigir veículos da categoria “D” ou “E”;
- c) Conduzir estudantes até o destino final sem interrupção voluntária da viagem;
- d) Trajar-se adequadamente, usando camisas com mangas, calças compridas, sapatos, tênis ou sandália presa ao calcanhar;
- e) Portar crachá que lhe identifique;
- f) Tratar com urbanidade os estudantes e o público;
- g) Aproximar o veículo da guia da calçada para efetuar o embarque e o desembarque de passageiros;
- h) Orientar os estudantes, coibindo comportamentos inadequados durante a viagem, mantendo-os sentados e evitando atitudes que possam afetar a concentração do condutor do veículo e colocar terceiros em riscos;
- i) Recolher, guardar e posteriormente entregar qualquer objeto esquecido no veículo;
- j) Permitir e facilitar a ação da fiscalização da autoridade da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE;
- k) Apresentar certidão negativa referente a processos criminais (1ª e 2ª Instância) da Justiça Federal e Estadual, bem como certidões relacionadas a proibição de contratação com a administração pública do CNJ, TCU e TCE/PE.
- l) Possuir certificado de conclusão do Curso de Formação de Condutores, especializado no transporte escolar, ou respectiva renovação a cada cinco anos, conforme previsto em lei.





18.2 Das vedações

- a) Fumar, quando estiver conduzindo escolares;
- b) Ausentar-se do veículo, quando este estiver aguardando escolares, exceto para garantir maior segurança aos mesmos;
- c) Abastecer o veículo quando estiver conduzindo escolares;
- d) Dirigir em situações que ofereçam riscos à segurança dos escolares ou de terceiros;
- e) Dirigir o veículo em desacordo com as normas da legislação de trânsito;
- f) Portar ou manter no veículo arma de qualquer espécie;
- g) Dirigir o veículo estando suspenso ou cassado no direito de dirigir na forma prevista pelo Código de Trânsito Brasileiro;
- h) Conduzir o veículo sob efeito de bebida alcoólica ou outra substância psicoativa que determine dependência;
- i) Utilizar-se de documentação falsa;
- j) Apresentar documento comprovadamente falso ou adulterado, ou que sabe ou deveria saber ser falsificado ou para cuja obtenção tenha concorrido;
- k) Oferecer carona para qualquer pessoa. O veículo é de uso exclusivo de escolares;
- l) Transportar combustível ou qualquer outro produto de natureza inflamável, tóxica, entorpecente, etc.;
- m) Utilizar qualquer objeto eletroeletrônico, quando o veículo estiver em movimento;
- n) Interromper voluntariamente a viagem antes de chegar ao destino final por pressa ou atraso;
- o) Manter a porta do veículo aberta quando este estiver em movimento;
- p) Permitir que os alunos sejam transportados em pé, em locais inadequados ou fora do permitido em lei;
- q) Conduzir qualquer outra pessoa que não seja aluno da Rede Municipal/Estadual e que esteja devidamente matriculado.

19. DOS VEÍCULOS

19.1 Os veículos destinados ao transporte de alunos deverão atender às exigências do Código de Trânsito Brasileiro, além das normas expedidas pelo Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, pelo Conselho Estadual de Trânsito – CETRAN, pelo Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN, CIRETRAN, e aquelas estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Trindade/PE e pela Resolução TC n.º 156/2021 do TC/PE, no que não conflitar com a Lei Municipal, cabendo ao contratado adequar-se às mesmas e suas alterações, observando os prazos nelas previstas.





19.2 Os veículos utilizados para a prestação do serviço de transporte escolar deverão obedecer à especificação de capacidade a seguir:

Veículos		
Tipo de Veículo	Quantidade	Capacidade do Veículo
Ônibus	09	Máx.45
Micro	18	Máx.29
Van	18	Máx.16

19.2 O veículo deve estar equipado com o registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo (tacógrafo), devidamente aferido pelo órgão competente;

19.3 Todos os veículos que irão prestar o serviço de transporte escolar devem ser equipados com dispositivo de rastreamento veicular que possibilite sua localização em tempo real por meio de portal de acesso na rede mundial de computadores (internet), **a ser instalado pela Contratada**, em conformidade com as especificações definidas pela Contratante;

19.4 Os veículos deverão possuir adesivo ou pintura de faixa horizontal na cor amarela, com 40 (quarenta) centímetros de largura à meia altura, nas partes laterais e traseira da carroceria, com a inscrição “ESCOLAR”, com altura de vinte a trinta centímetros;

19.5 É admitida a utilização de faixa adesiva em substituição à pintura, desde que atendidas todas as demais especificações, vedada a utilização de faixa imantada, magnética ou a utilização de qualquer outro dispositivo que possa retirá-la, de forma temporária ou definitiva.

19.6 Os veículos de transporte escolar devem ser vistoriados/inspecionados antes de entrar em serviço e a cada 6 meses - inspeção semestral nos veículos destinados ao transporte de escolares, estabelecida no inciso II, do artigo 136, do CTB e art. 10 da Portaria nº 02/2009, do Detran/PE;

19.7 A vistoria dos veículos deverá ser realizada por empresas/órgãos credenciados pelo Detran/PE e os equipamentos de inspeção aferidos por órgão oficial;

19.8 Adicionalmente à inspeção semestral supramencionada, o município realizará vistorias periódicas para verificação das demais exigências legais e, em especial, quanto aos aspectos de segurança, higiene, conservação e comodidade dos usuários, visando a verificação de equipamentos obrigatórios, de segurança e outros exigidos por lei;

19.9 Os veículos devem ser substituídos, a qualquer tempo, caso se faça necessário, em virtude de resultado adverso nas vistorias/inspeções, de não se apresentarem





em boas condições de operação; e/ou de estarem em desacordo com as especificações técnicas, de segurança, higiene ou limpeza;

19.10 O Contratante poderá inspecionar regularmente os veículos e, caso constatare alguma irregularidade, notificar a Contratada;

19.11 Ao Contratante é reservado o direito de solicitar a imediata substituição dos veículos que se enquadrem neste item. As eventuais substituições durante o contrato deverão ser feitas no padrão equivalente ou superior ao estipulado, sem qualquer ônus adicional ao Contratante.

19.12 Os veículos devem se encontrar em bom estado de conservação, ano de fabricação não superior à 24 (vinte e quatro) anos. (Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.).

20. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO SERVIÇO

20.1 A contratante exercerá a fiscalização dos serviços, por meio do gestor e fiscais (administrativos e técnicos), conforme detalhado a seguir, de modo a assegurar o efetivo cumprimento da execução do objeto contratado, podendo ainda, realizar a supervisão das atividades desenvolvidas pela contratada, efetuando avaliação periódica do serviço;

20.2 Gestor do contrato: servidor designado para coordenar e comandar o processo da fiscalização da execução contratual; (Sylvania Maria Cardoso de Miranda – CPF: 032.841.254-69).

20.3 Compete ao gestor do contrato, entre outras atribuições:

- I. estabelecer comunicação formal com a contratada visando zelar pelo fiel cumprimento do serviço;
- II. coordenar, comandar e acompanhar a execução do contrato agindo de forma proativa e preventiva;
- III. observar o cumprimento das condições previstas no contrato, termo de referência e projeto de rotas e garantir os resultados esperados;
- IV. solicitar formalmente à contratada a correção de pendências constatadas na execução do contrato;
- V. manter atualizado o Sistema de Gestão do Transporte Escolar, com todas as informações acerca, entre outras, dos alunos, usuários do transporte escolar, rotas e escolas atendidas;
- VI. criar e manter atualizado Processo de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato, com registro de informações da execução e da fiscalização do contrato;
- VII. convocar e coordenar reuniões, registradas em atas que deverão ser, posteriormente, incorporadas ao Processo de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato;





VIII. intervir e adotar providências na identificação de qualquer tipo de inconformidade, incluindo atrasos no atendimento de pendências anteriormente solicitadas;

IX. avaliar eventuais atrasos na execução ou ocorrências que possam gerar dificuldades à prestação do serviço;

X. analisar e conduzir processo com solicitação de repactuação do objeto, reajuste financeiro, reequilíbrio físico-financeiro, acréscimo/supressão de metas, interrupção de serviços, prorrogação de prazo ou encerramento unilateral;

XI. manter os sistemas atualizados com valor do contrato, com seus aditivos, se houver, e os valores empenhados e já pagos;

XII. garantir os mecanismos de transparência e controle social do contrato de transporte escolar.

20.4 Fiscal do contrato: servidor designado para auxiliar o gestor do contrato quanto à fiscalização do objeto do contrato; (Jefferson George Gomes de Siqueira Lima – CPF: 083.424.844-16).

20.5 Ao Fiscal do contrato compete, entre outras atribuições:

I. Zelar pelo efetivo cumprimento e execução das obrigações contratuais assumidas e pela qualidade dos serviços prestados ao FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO;

II. Anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, informando ao Gestor do Contrato aquelas que dependam de providências, com vistas à regularização das faltas ou defeitos observados;

III. O servidor designado Fiscal de Contrato deverá manter cópia dos seguintes documentos, para que possa dirimir dúvidas originárias do cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada:

a) termo contratual;

b) todos os aditivos, se existentes;

c) edital da licitação;

d) especificação técnica, projeto básico ou termo de referência;

e) proposta da Contratada;

f) relação de faturas recebidas e pagas;

g) toda correspondência com a Contratada.

IV. A ação de Fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

20.6 A contratante poderá, a seu critério e a qualquer tempo, realizar vistoria dos veículos e verificar o cumprimento de normas preestabelecidas no edital/contrato;

20.7 Para realizar a vistoria supramencionada, o fiscal da Prefeitura de Trindade/PE avaliará, no mínimo, os critérios constantes na Ficha de Fiscalização presente no **Anexo E deste Termo de Referência**.





20.8 Após recebimento de comunicação formal da contratada e avaliação do pleito, o fiscal do contrato do transporte escolar, deverá cientificar a secretaria solicitante da Prefeitura de Trindade/PE, acerca das necessidades de melhoria das vias, de modo a possibilitar o adequado cumprimento da(s) rota(s) do transporte escolar.

20.9 O Servidor responsável pela alimentação do sistema (SETE Sistema Eletrônico de Gestão do Transporte Escolar) será Atanael Severino da Cunha - Port. 128/2023.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E PENALIDADES

Item	Conduta	Sanção
I	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 15 (quinze) minutos e inferior a 30 (trinta) minutos	Multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, por ocorrência.
Ii	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 30 (trinta) minutos e inferior a 1 (uma) hora	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, por ocorrência.
Iii	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 1 (uma) hora, caracterizando inexecução do itinerário correspondente	Multa de 2 vezes o valor diário (C.Fixo + C.V.pav + C.V.npav) do itinerário que deixou de ser executado, por ocorrência.
Iv	Motorista dirigir-se de forma desrespeitosa aos escolares, recusar-se a percorrer o itinerário previsto, ou, ainda, não executar a contento o serviço que lhe foi determinado	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, por ocorrência
V	Veículo fora de condições adequadas de higiene, limpeza (interna e externa) e conservação	Multa de até 5% (cinco por cento) incidente sobre o valor do custo fixo do veículo correspondente
Vi	Descumprimento das especificações constantes neste Termo de Referência (dos veículos)	Multa de até 10% (dez por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
Vii	Descumprimento de quaisquer outras cláusulas contratuais não previstas neste item e que possa colocar em risco à segurança dos escolares e/ou terceiros	Multa de até 15,0% (quinze por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
Viii	Descumprimento de quaisquer outras cláusulas editalícias ou contratuais não previstas neste item	Multa de até 5,0% (cinco por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
Ix	Execução da respectiva rota sem a ativação do dispositivo de rastreamento	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, para cada ocorrência
X	Danificação/inutilização do dispositivo de rastreamento não decorrente do uso cotidiano (culpa ou dolo do contratado)	Multa no valor da manutenção corretiva ou da substituição do dispositivo

21.1 A contratada deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para os serviços objeto deste Termo de Referência, sujeitando-se às penalidades constantes na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

21.2 A contratada estará sujeita também às penalidades descritas a seguir, de acordo com a gravidade da falta, salvo ocorrência de caso fortuito ou de força maior, formalmente justificado, comprovado e aceito pela Administração:





21.3 A primeira ocorrência das condutas listadas entre os *itens i - v e ix* da acima mencionada será punida apenas com advertência formal. A reincidência, dentro do mesmo mês, sujeitará o contratado às penalidades acima estabelecidas.

21.4 A reincidência contínua e reiterada de faltas na prestação do serviço sujeitará o contratado à rescisão contratual, além das demais penalidades previstas nos art. 86 a 88, da Lei Federal nº 8.666/93 e demais alterações;

21.5 São exemplos de situações enquadradas no item vii: falta de manutenção preventiva/corretiva, tráfegar com a porta aberta ou com estudantes em pé, utilizar veículos ou contratar motoristas não habilitados para o serviço de transporte escolar, falta de cinto de segurança para todos os ocupantes, entre outros;

21.6 As penalidades previstas nos subitens desta seção, bem como as do Edital, têm caráter de sanção administrativa, conseqüentemente, a sua aplicação não exime a contratada da reparação das eventuais perdas e danos que seu ato punível venha a acarretar ao Município de Trindade/PE ou a terceiros;

21.7 As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui a das demais, quando cabíveis;

21.8 A aplicação cumulativa das multas previstas nos subitens antecedentes não podem superar 20% (vinte por cento) do valor total do pagamento ao qual a contratada tiver direito no mês em que ocorreu a infração;

21.9 Os valores das multas serão deduzidos dos pagamentos ou inscritos na dívida ativa e cobrados judicialmente, na forma autorizada pelo § 3º do art. 86 da Lei Federal nº 8.666/93 e demais alterações;

21.10 Na hipótese de apresentar documentação inverossímil ou de cometer fraude, o licitante ou contratado poderá sofrer, sem prejuízo da comunicação do ocorrido ao Ministério Público, a penalidade de suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com qualquer órgão da Administração;

21.11 As sanções e penalidades previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pelas autoridades competentes, assegurados ao contratado ou ao adjudicatário o contraditório e a ampla defesa.

22. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

22.1 Os recursos financeiros para pagamento das despesas decorrentes do presente termo serão provenientes do Salário Educação, PNATE (Programa Nacional de Transporte Escolar), PETE (Programa Estadual de Transporte Escolar), FUNDEB





30%, Convênio Educação e Recursos do Próprio Município, nas seguintes dotações orçamentárias:

Secretaria de Educação

Dotação Orçamentária: 02.35.01

Programa

Atividade:

12.361.1008.2032/12.361.1008.2034/12.361.1008.2038/12.361.1008.2142/12.3

61.1008.2143/12.361.1008.2143

Elemento Despesa: 3.3.90.39

Ficha: 993/999/1039/1044/1046/1047

23. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

23.1 A execução do objeto será realizada de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Casa Civil da Presidência da República, no que couber.

24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1 Durante a execução do contrato, o Fundo Municipal de Educação poderá destinar novos veículos de sua propriedade à execução do serviço de transporte escolar objeto do presente Termo de Referência;

24.2 Ficará a cargo do Fundo Municipal de Educação determinar a ordem de substituição dos veículos pelos veículos novos recém incorporados à frota própria da Prefeitura;

24.3 Reserva-se ao Fundo Municipal de Educação, o direito de anular ou revogar a licitação, visando à legalidade do processo, caso necessário;

24.4 As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação poderão ser prestados pela Pregoeira, no local e horário indicados no Edital;

24.5 Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da legislação vigente;

24.6 Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Termo de Referência e do Edital, prevalecerá o Foro da Comarca de Trindade, Estado de Pernambuco, para dirimir as dúvidas não solucionadas administrativamente, oriundas do cumprimento das obrigações estabelecidas.





24.7 São partes integrantes e indissociáveis deste Termo de Referência os anexos abaixo relacionados:

ANEXO I – DETALHAMENTO DAS ROTAS

ANEXO II – MAPAS DAS ROTAS GEORREFERENCIADAS

ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO IV – FORMULÁRIO DE VERIFICAÇÃO DOS VEÍCULOS

ANEXO V - PLANILHA DAS ESCOLAS ATENDIDAS PELO TRANSPORTE ESCOLAR;

ANEXO VI - CALENDÁRIO ESCOLAR REFERENTE AO ANO LETIVO 2023; e

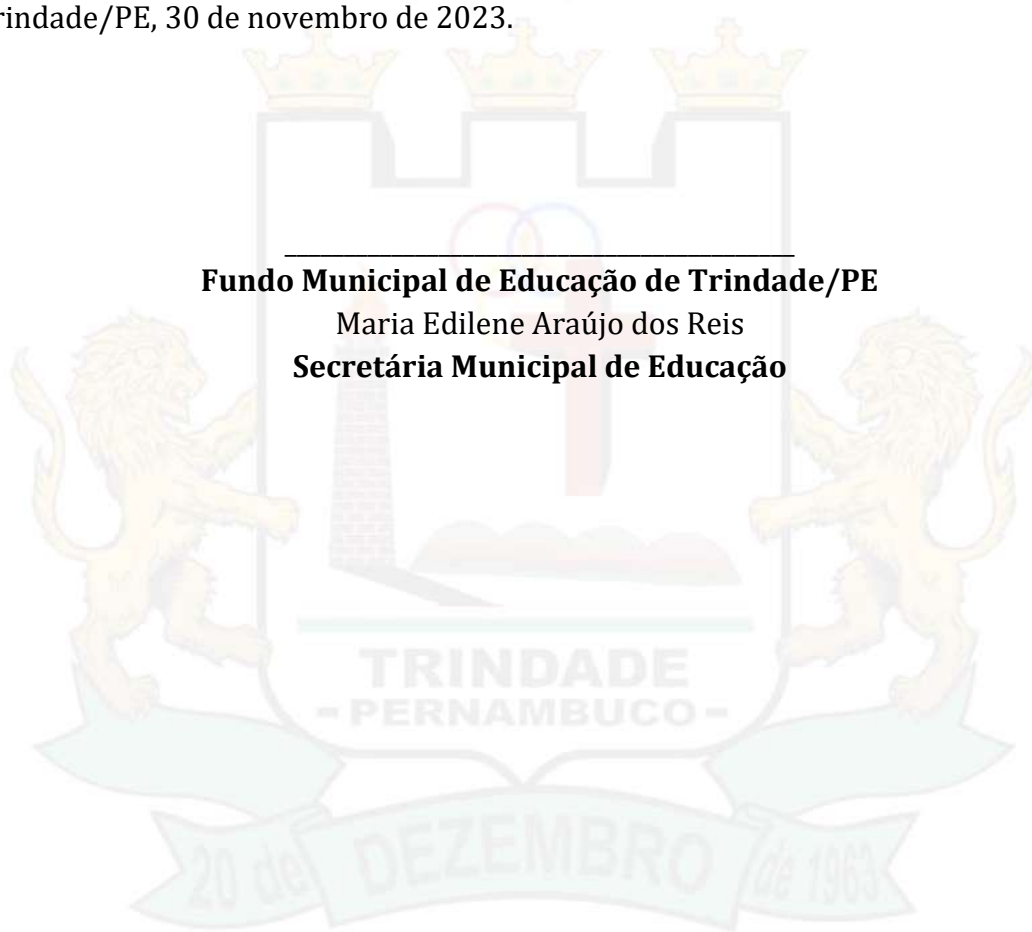
ANEXO VII - PLANILHA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS VEÍCULOS.

Trindade/PE, 30 de novembro de 2023.

Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE

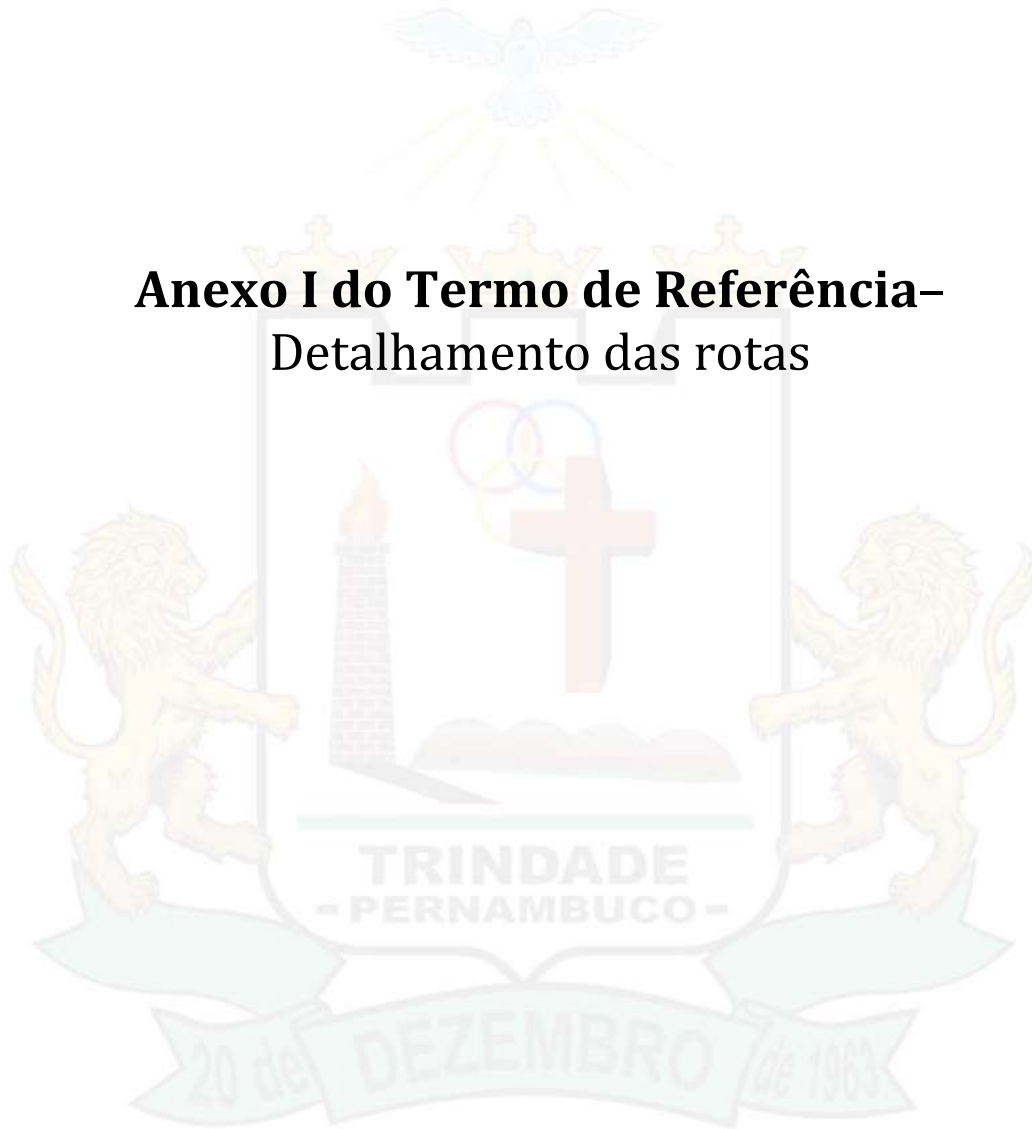
Maria Edilene Araújo dos Reis

Secretária Municipal de Educação





Anexo I do Termo de Referência- Detalhamento das rotas





Anexo II do Termo de Referência – Mapas das rotas georreferenciadas





Anexo III do Termo de Referência – Planilha Orçamentária





Anexo IV do Termo de Referência – Formulário de Verificação dos Veículos



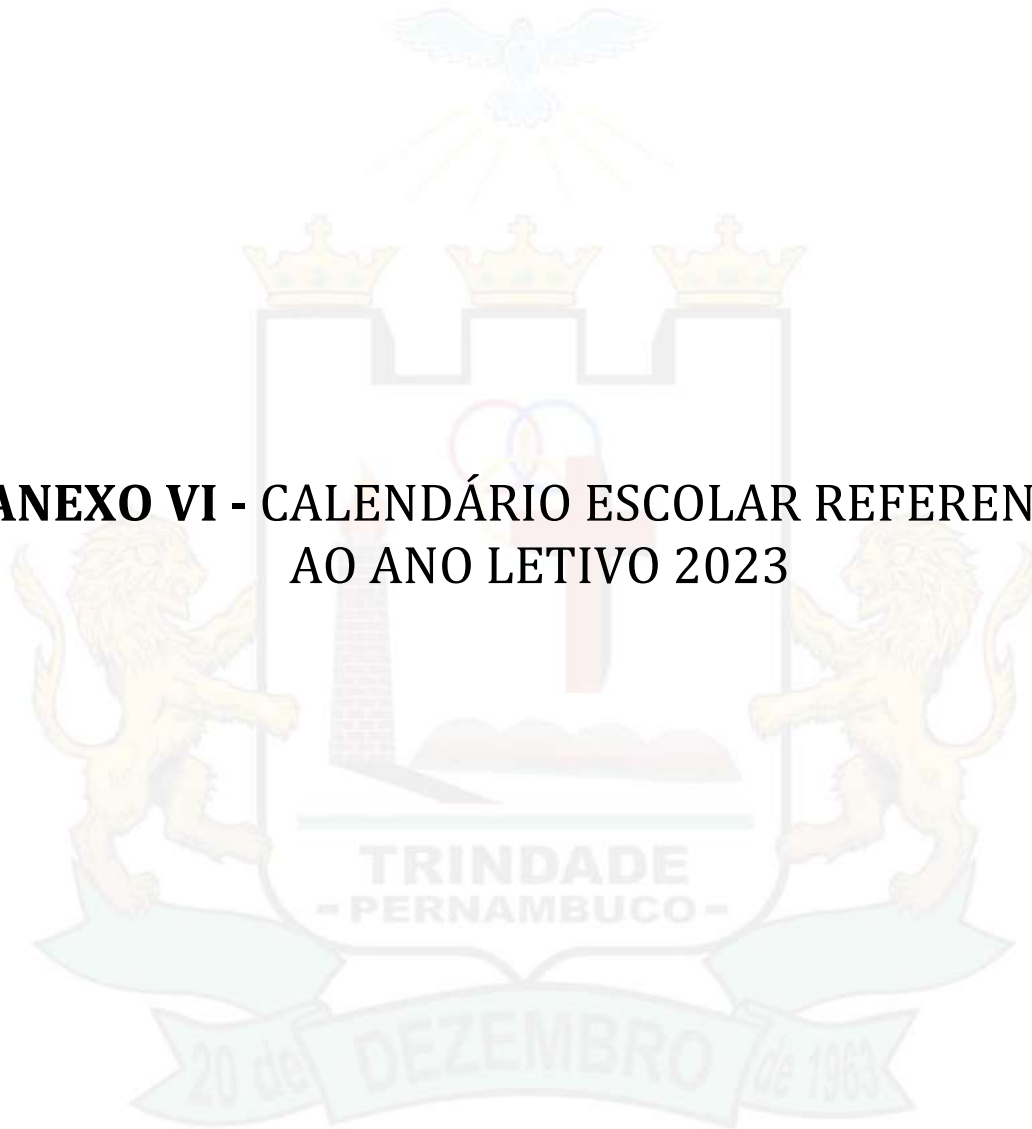


ANEXO V - PLANILHA DAS ESCOLAS ATENDIDAS PELO TRANSPORTE ESCOLAR





ANEXO VI - CALENDÁRIO ESCOLAR REFERENTE AO ANO LETIVO 2023





ANEXO VII - PLANILHA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS VEÍCULOS





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 064/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023

ANEXO III
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Senhor Contratante,

Seguindo os ditames editalícios, apresento a Vossa Senhoria a nossa Proposta de Preços para o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023, que tem por objeto a contratação de Pessoa Jurídica, para prestação de serviços de Transporte Escolar (veículo com motorista), dos alunos da Rede Pública do Município de Trindade/PE, em regime de execução indireta e de forma contínua, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital com as características descritas no Termo de Referência, anexo ao Edital, formulada da seguinte maneira:

RELAÇÃO DO LOTE (De acordo com o Anexo II do Edital)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT. P/400 DIAS LETIVOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL P/400 DIAS LETIVOS
1.	ROTA Nº 01 - (TIPO DO VEÍCULO)	KM			
(...)					

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$.....().

Declaramos que a validade desta proposta é de () dias, a contar da data da abertura da mesma.

Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e demais encargos inerentes ao objeto contratado.

Os serviços serão executados de acordo com as exigências do Edital e Termo de Referência, Anexo II do Edital.

Informamos ainda que a conta bancária da empresa é no Banco....., conta corrente nº , agência....., e nosso telefone para contato é, fax e e-mail.....

Atenciosamente,

Cidade - UF, ___ de _____ de 2023.

Diretor ou Representante Legal – RG nº





ANEXO IV
MODELO DE DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO
XXXIII DO ART. 7º. DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (QUALIFICAÇÃO
TRABALHISTA)

....., inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF-MF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Cidade - UF, ____ de ____ de 2023.

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:



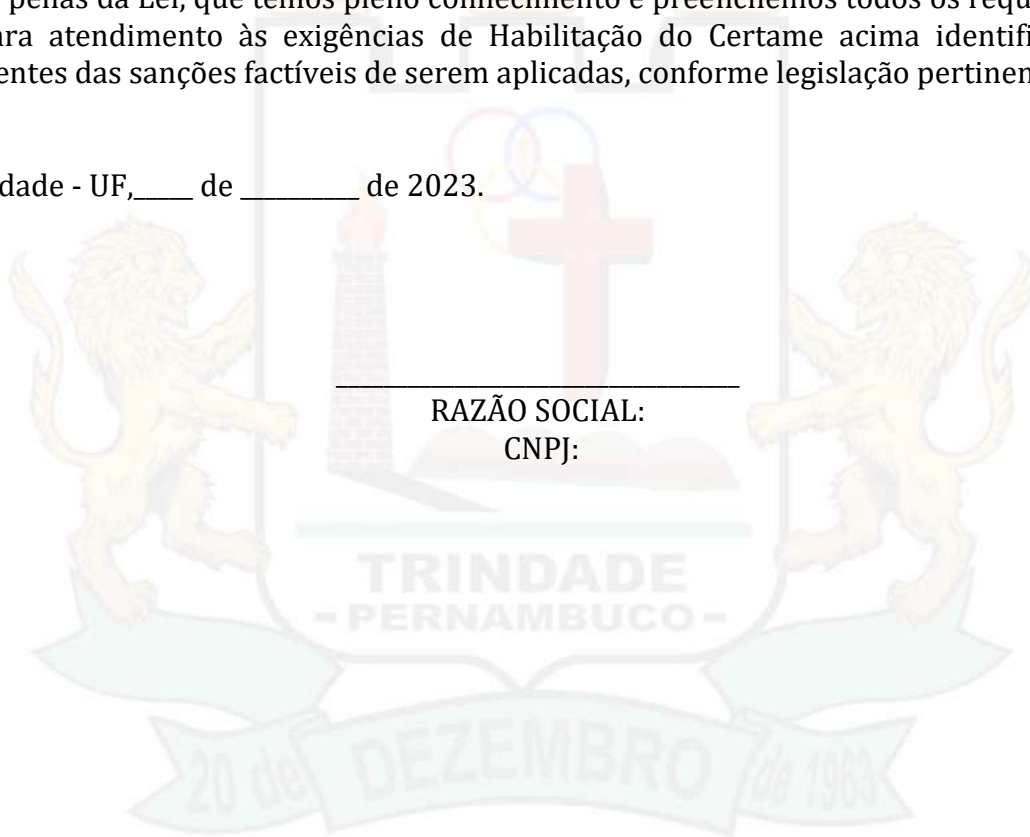


ANEXO V
MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS
EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio do seu representante legal, Sr(a) _____, portador(a) da carteira de identidade _____, expedida pelo _____, Declara sob as penas da Lei, que temos pleno conhecimento e preenchemos todos os requisitos para atendimento às exigências de Habilitação do Certame acima identificado, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas, conforme legislação pertinente.

Cidade - UF, ____ de _____ de 2023.

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:





ANEXO VI
MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE
IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO

..... (nome da empresa), CNPJ nº
....., (endereço completo), declara sob as penas da lei que até a
presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para a sua habilitação na
licitação em referência e está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências
posteriores.

Cidade - UF, ___ de ___ de 2023.

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:

TRINDADE
- PERNAMBUCO -

20 de DEZEMBRO de 1963





ANEXO VII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO
MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICROEMPRESA OU EMPRESA DE
PEQUENO PORTE

(NOME DA EMPRESA) CNPJ nº, (ENDEREÇO COMPLETO), declara, sob as penas da lei, que está enquadrada como _____, nos termos dos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e não tem nenhum dos impedimentos do § 4º do mesmo artigo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

OBSERVAÇÃO: A falsidade desta declaração caracteriza o crime previsto no artigo 299 do Código Penal (crime de falsidade ideológica), sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

Cidade - UF, ____ de ____ de 2023.

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:

TRINDADE
- PERNAMBUCO -

20 de DEZEMBRO de 1963





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 64/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023

ANEXO VIII
MINUTA DO CONTRATO Nº __/2023

Contrato que entre si celebram o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRINDADE/PE**, e a empresa _____, na forma abaixo:

Pelo presente instrumento particular, de um lado o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO TRINDADE-PE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 32.347.499/0001-02, com sede situada na Rua Presidente Dutra, nº 54, neste ato representada pela sua secretária, a Sra. Maria Edilene Araújo dos Reis, residente e domiciliada na cidade de Trindade/PE, doravante denominada **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua _____ nº __, Bairro __, na cidade de ____, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, neste ato representado por __, inscrito no CPF/MF sob o n.º _____, residente e domiciliado na cidade de _____, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, considerando o disposto na Lei n.º 10.520, de 17.07.2002, e a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, a Lei Complementar 123/06 e tendo em vista a homologação em __/__/__ do resultado do Pregão (Eletrônico) nº __/2023 têm justos e acordados entre si o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO SUPORTE LEGAL

1.1 - Este contrato foi precedido de licitação na modalidade Pregão (Eletrônico) nº 042/2023 observados os dispositivos na Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, pelo Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, no Decreto Municipal nº 048/2020, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, atualizada pela Lei Complementar Nº 147, de 7 de agosto de 2014, aplicando subsidiariamente, no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 - O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços de Transporte Escolar (veículo com motorista), dos alunos da Rede Pública do Município de Trindade/PE, em regime de execução indireta e de forma contínua, de acordo com as especificações e condições relacionadas no Termo de Referência, consolidados no Anexo I deste contrato, parte integrante do presente instrumento.





CLÁUSULA TERCEIRA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA CONTRATUAL

3.1 - O serviço de transporte escolar será contratado para o período de 400 (quatrocentos dias) letivos, contados a partir da data de assinatura do contrato, em conformidade com o calendário escolar do município.

3.2 - O prazo estipulado no item 3.1 desta Cláusula poderá ser prorrogado por igual período ou ser rescindido, se assim for da vontade das partes, na conformidade do estabelecido na Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

3.3 - O prazo previsto no item 3.1 desta Cláusula correrá em conformidade com o calendário escolar, entretanto, na hipótese de não haver aulas em determinado(s) dia(s), a compensação dar-se-á a critério do Fundo Municipal de Educação.

3.4 - Os preços para a execução dos serviços objeto do contrato serão reajustados anualmente, sendo o primeiro reajuste concedido após o decurso do prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data limite para apresentação da proposta/orçamento no processo licitatório, com base na seguinte fórmula.

$$\begin{aligned} \text{Reajuste custo fixo: (iC.Fixo)} &= (0,75 \times i_1) + (0,25 \times i_2); \\ \text{Reajuste custo variável (iC.V.pav = iC.V.npav)} &= (0,45 \times i_2) + (0,55 \times i_3) \end{aligned}$$

Leia-se:

iC.Fixo = Índice paramétrico de reajustamento dos Custos Fixos

iC.V.pav = Índice paramétrico de reajustamento do Custo Variável quilométrico de vias pavimentadas

iC.V.npav = Índice paramétrico de reajustamento do Custo Variável quilométrico de vias não pavimentadas.

i₁ = índice acumulado de Mão de Obra, verificado no período de doze meses, da convenção coletiva de trabalho da categoria especificada na composição de custos da contratante, ou outra que a substitua;

i₂ = índice acumulado do IPCA/IBGE, verificado no período de doze meses contados a partir da data limite para apresentação da proposta;

i₃ = variação acumulada do preço do diesel, apurado conforme preços divulgados pela ANP - Agência Nacional do Petróleo, no Levantamento de Preços Mensais (Resumo II) efetuado

3.5 - Os serviços objeto deste contrato deverão ser iniciados, no prazo máximo de até 10 (dez) dias, a partir do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO e/ou assinatura do contrato.

3.6 - O prazo de vigência do presente contrato será de 24 (vinte e quatro) meses contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado, a critério da





Contratante, nos termos do art. 57 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

3.7 - De acordo com o Guia do Transporte Escolar FNDE/Ministério da Educação e os condutores deverão obedecer rigorosamente os critérios abaixo:

- a) Ter mais de 21 anos;
- b) Possuir habilitação para dirigir veículos da categoria “D” ou “E”;
- c) Conduzir estudantes até o destino final sem interrupção voluntária da viagem;
- d) Trajar-se adequadamente, usando camisas com mangas, calças compridas, sapatos, tênis ou sandália presa ao calcanhar;
- e) Portar crachá que lhe identifique;
- f) Tratar com urbanidade os estudantes e o público;
- g) Aproximar o veículo da guia da calçada para efetuar o embarque e o desembarque de passageiros;
- h) Orientar os estudantes, coibindo comportamentos inadequados durante a viagem, mantendo-os sentados e evitando atitudes que possam afetar a concentração do condutor do veículo e colocar terceiros em riscos;
- i) Recolher, guardar e posteriormente entregar qualquer objeto esquecido no veículo;
- j) Permitir e facilitar a ação da fiscalização da autoridade do Fundo Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE;
- k) Apresentar certidão negativa referente a processos criminais (1ª e 2ª Instância) da Justiça Federal e Estadual, bem como certidões relacionadas a proibição de contratação com a administração pública do CNJ, TCU e TCE/PE.
- l) Possuir certificado de conclusão do Curso de Formação de Condutores, especializado no transporte escolar, ou respectiva renovação a cada cinco anos, conforme previsto em lei.

3.7.1 - Das vedações:

- a) Fumar, quando estiver conduzindo escolares;
- b) Ausentar-se do veículo, quando este estiver aguardando escolares, exceto para garantir maior segurança aos mesmos;
- c) Abastecer o veículo quando estiver conduzindo escolares;
- d) Dirigir em situações que ofereçam riscos à segurança dos escolares ou de terceiros;
- e) Dirigir o veículo em desacordo com as normas da legislação de trânsito;
- f) Portar ou manter no veículo arma de qualquer espécie;
- g) Dirigir o veículo estando suspenso ou cassado no direito de dirigir na forma prevista pelo Código de Trânsito Brasileiro;
- h) Conduzir o veículo sob efeito de bebida alcoólica ou outra substância psicoativa que determine dependência;
- i) Utilizar-se de documentação falsa;





- j) Apresentar documento comprovadamente falso ou adulterado, ou que sabe ou deveria saber ser falsificado ou para cuja obtenção tenha concorrido;
- k) Oferecer carona para qualquer pessoa. O veículo é de uso exclusivo de escolares;
- l) Transportar combustível ou qualquer outro produto de natureza inflamável, tóxica, entorpecente, etc.;
- m) Utilizar qualquer objeto eletroeletrônico, quando o veículo estiver em movimento;
- n) Interromper voluntariamente a viagem antes de chegar ao destino final por pressa ou atraso;
- o) Manter a porta do veículo aberta quando este estiver em movimento;
- p) Permitir que os alunos sejam transportados em pé, em locais inadequados ou fora do permitido em lei;
- q) Conduzir qualquer outra pessoa que não seja aluno da Rede Municipal/Estadual e que esteja devidamente matriculado.

3.8 - Os veículos destinados ao transporte de alunos deverão atender às exigências do Código de Trânsito Brasileiro, além das normas expedidas pelo Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, pelo Conselho Estadual de Trânsito – CETRAN, pelo Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN, CIRETRAN, e aquelas estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Trindade/PE e pela Resolução TC n.º 156/2021 do TC/PE, no que não conflitar com a Lei Municipal, cabendo ao contratado adequar-se às mesmas e suas alterações, observando os prazos nelas previstas.

3.9 - Os veículos utilizados para a prestação do serviço de transporte escolar deverão obedecer à especificação de capacidade a seguir:

Veículos		
Tipo de Veículo	Quantidade	Capacidade do Veículo
Ônibus	09	Máx.45
Micro	18	Máx.29
Van	18	Máx.16

3.10 - O veículo deve estar equipado com o registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo (tacógrafo), devidamente aferido pelo órgão competente;

3.11 - Todos os veículos que irão prestar o serviço de transporte escolar devem ser equipados com dispositivo de rastreamento veicular que possibilite sua localização em tempo real por meio de portal de acesso na rede mundial de computadores (internet), **a ser instalado pela Contratada**, em conformidade com as especificações definidas pela Contratante;

3.12 - Os veículos deverão possuir adesivo ou pintura de faixa horizontal na cor amarela, com 40 (quarenta) centímetros de largura à meia altura, nas partes laterais





e traseira da carroceria, com a inscrição “ESCOLAR”, com altura de vinte a trinta centímetros;

3.13 - É admitida a utilização de faixa adesiva em substituição à pintura, desde que atendidas todas as demais especificações, vedada a utilização de faixa imantada, magnética ou a utilização de qualquer outro dispositivo que possa retirá-la, de forma temporária ou definitiva.

3.14 - Os veículos de transporte escolar devem ser vistoriados/inspecionados antes de entrar em serviço e a cada 6 meses - inspeção semestral nos veículos destinados ao transporte de escolares, estabelecida no inciso II, do artigo 136, do CTB e art. 10 da Portaria nº 02/2009, do Detran/PE;

3.15 - A vistoria dos veículos deverá ser realizada por empresas/órgãos credenciados pelo Detran/PE e os equipamentos de inspeção aferidos por órgão oficial;

3.16 - Adicionalmente à inspeção semestral supramencionada, o município realizará vistorias periódicas para verificação das demais exigências legais e, em especial, quanto aos aspectos de segurança, higiene, conservação e comodidade dos usuários, visando a verificação de equipamentos obrigatórios, de segurança e outros exigidos por lei;

3.17 - Os veículos devem ser substituídos, a qualquer tempo, caso se faça necessário, em virtude de resultado adverso nas vistorias/inspeções, de não se apresentarem em boas condições de operação; e/ou de estarem em desacordo com as especificações técnicas, de segurança, higiene ou limpeza;

3.18 - O Contratante poderá inspecionar regularmente os veículos e, caso constate alguma irregularidade, notificar a Contratada;

3.19 - Ao Contratante é reservado o direito de solicitar a imediata substituição dos veículos que se enquadrem neste item. As eventuais substituições durante o contrato deverão ser feitas no padrão equivalente ou superior ao estipulado, sem qualquer ônus adicional ao Contratante.

3.20 - Os veículos devem se encontrar em bom estado de conservação, ano de fabricação não superior à 24 (vinte e quatro) anos. (Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.).

3.21 - Nos meses referentes ao recesso escolar/férias, serão efetuados os pagamentos referentes apenas aos custos fixos apresentado em planilha.

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO





4.1 - O **CONTRATANTE** pagará ao(à) **CONTRATADO(A)**, pela a execução dos serviços especificados neste instrumento contratual o valor global estimado de R\$ ____ (____), conforme valores constantes no Anexo I deste contrato.

4.2 - Os pagamentos dos serviços executados serão efetuados em até 30 dias após a medição dos serviços efetivamente prestados, ratificados pelo Fundo Municipal de Educação e atestados pelo fiscal do contrato, mediante entrega e recebimento das respectivas Notas Fiscais.

4.3 - Na emissão das Notas Fiscais/Faturas, a **CONTRATADA** deverá descrever o serviço, obrigatoriamente em conformidade com a descrição contida em sua proposta, em termos de rota, veículo, quilometragem diária, dias de serviço e qualquer informação necessária para detalhamento do serviço prestado, bem como o número do processo e da Ordem de Serviço.

4.4 - A distância percorrida mensalmente por cada rota, em ambos os tipos de vias (pavimentadas ou não pavimentadas), será aquela estimada no projeto de rotas do Anexo I do Termo de Referência, multiplicada pela quantidade de dias de operação do mês vigente no boletim de medição, salvo alterações de rota durante a vigência do contrato, hipóteses em que serão verificadas as reais distâncias percorridas.

4.5 - No processo de pagamento, o valor medido pelo dispositivo de rastreamento servirá apenas como parâmetro de controle para atestar a regularidade do serviço prestado e, caso seja necessário, possíveis acréscimos ou decréscimos pontuais (por desnecessidade/necessidade eventual do serviço) durante os dias de execução.

4.6 - Para fins de pagamento, esses valores serão, respectivamente, somados ou subtraídos da quilometragem estimada, e pagos de acordo com os custos variáveis quilométricos.

4.7 - Em caso de dúvidas acerca da real quilometragem percorrida por cada veículo na execução do serviço de determinada rota, o fiscal administrativo do contrato deverá consultar as informações do dispositivo de rastreamento instalado no respectivo veículo.

4.8 - Eventualmente, os veículos poderão ser utilizados para atividades extraclasse, inclusive em finais de semana ou feriados. Nesse caso, a contratada será remunerada pela quilometragem excedente a ser percorrida pelo veículo no transporte dos alunos para realizar a referida atividade;

4.9 - Para fins de pagamento, esse valor será somado à quilometragem padrão da respectiva rota e pagos de acordo com seu custo variável quilométrico;

4.10 - A utilização da frota de transporte escolar para as atividades extraclasse deve ser expressamente autorizada pelo fiscal administrativo do contrato, que





providenciará a comunicação à contratada com uma antecedência mínima de 05 (cinco) dias;

4.11 - A utilização do veículo (rota) para atividades extraclasse será institucionalizada e regulamentada através de Portaria do Fundo Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE.

4.12 - O pagamento dos serviços executados será efetuado em até 30 dias após a medição dos serviços efetivamente prestados, ratificados pelo Fundo Municipal de Educação e atestados pelo Gestor e Fiscal do Contrato do Fundo Municipal de Educação, bem como após a apresentação da nota fiscal de serviço e da comprovação do adimplemento, da folha de pagamento dos funcionários envolvidos na execução do contrato;

4.13 - Será considerado como período de medição, o abrangido pelo primeiro e último dia de cada mês, e o valor correspondente será calculado de acordo com o método descrito nos subitens anteriores deste Contrato;

4.14 - Para efetivação do pagamento a Contratada deverá apresentar os seguintes documentos, devidamente atualizados:

4.14.1 - Nota Fiscal relativa aos serviços executados;

4.14.2 - Certidão de Regularidade fiscal para com os débitos Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

4.14.3 - Certidão de Regularidade de Débitos Trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho, conforme Lei Federal nº 12.440/2011, se for o caso;

4.14.4 - Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

4.14.5 - GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social) e Folha de pagamento de todos os funcionários do mês anterior.

4.15 - Relatório de execução do serviço de transporte escolar contendo, no mínimo: período de prestação do serviço, número da rota, escolas atendidas, código identificador do veículo, placa do veículo, distância percorrida (detalhando a necessidade de ajuste mensal, como atividades extraclasse, caso seja necessário), número de dias letivos no período, número de alunos médio diário e atestado pelo fiscal do contrato;

4.16 - Os pagamentos poderão ser sustados pela Contratante nos seguintes casos:





4.16.1 - Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de alguma forma, prejudicar a contratante.

4.16.2 - Inadimplência de obrigações assumidas pela Contratada para com o Município de Trindade/PE, por conta do estabelecido no Edital e neste Contrato.

4.16.3 - Erros ou vícios na(s) Nota (s) Fiscal (is) de Serviço/Fatura (s).

CLÁUSULA QUINTA - DO EQUILIBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

5.1 - Ocorrendo alteração das condições econômicas fundamentais preexistentes na assinatura do contrato, será assegurada a recomposição dos valores ora contratados, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na conformidade do disposto no Art. 65, II, "d", da Lei nº 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA SEXTA - DAS MULTAS

Item	Conduta	Sanção
i	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 15 (quinze) minutos e inferior a 30 (trinta) minutos	Multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, por ocorrência.
ii	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 30 (trinta) minutos e inferior a 1 (uma) hora	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, por ocorrência.
iii	Ocorrência de atraso no horário de busca e/ou entrega dos alunos superior a 1 (uma) hora, caracterizando inexecução do itinerário correspondente	Multa de 2 vezes o valor diário (C.Fixo + C.V.pav + C.V.npav) do itinerário que deixou de ser executado, por ocorrência.
iv	Motorista dirigir-se de forma desrespeitosa aos escolares, recusar-se a percorrer o itinerário previsto, ou, ainda, não executar a contento o serviço que lhe foi determinado	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, por ocorrência
v	Veículo fora de condições adequadas de higiene, limpeza (interna e externa) e conservação	Multa de até 5% (cinco por cento) incidente sobre o valor do custo fixo do veículo correspondente
vi	Descumprimento das	Multa de até 10% (dez por cento)





	especificações constantes neste Termo de Referência (dos veículos)	incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
vii	Descumprimento de quaisquer outras cláusulas contratuais não previstas neste item e que possa colocar em risco à segurança dos escolares e/ou terceiros	Multa de até 15,0% (quinze por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
viii	Descumprimento de quaisquer outras cláusulas editalícias ou contratuais não previstas neste item	Multa de até 5,0% (cinco por cento) incidente sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente
ix	Execução da respectiva rota sem a ativação do dispositivo de rastreamento	Multa de 2,5% (dois e meio por cento) sobre o valor da medição do mês para a rota correspondente, para cada ocorrência
x	Danificação/inutilização do dispositivo de rastreamento não decorrente do uso cotidiano (culpa ou dolo do contratado)	Multa no valor da manutenção corretiva ou da substituição do dispositivo

6.1 – A contratada deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para os serviços objeto deste contrato, sujeitando-se às penalidades constantes na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

6.2 - A contratada estará sujeita também às penalidades descritas a seguir, de acordo com a gravidade da falta, salvo ocorrência de caso fortuito ou de força maior, formalmente justificado, comprovado e aceito pela Administração:

6.3 - A primeira ocorrência das condutas listadas entre os itens i - v e ix da acima mencionada será punida apenas com advertência formal. A reincidência, dentro do mesmo mês, sujeitará o contratado às penalidades acima estabelecidas.

6.4 - A reincidência contínua e reiterada de faltas na prestação do serviço sujeitará o contratado à rescisão contratual, além das demais penalidades previstas nos art. 86 a 88, da Lei Federal nº 8.666/93 e demais alterações;

6.5 - São exemplos de situações enquadradas no item vii: falta de manutenção preventiva/corretiva, tráfegar com a porta aberta ou com estudantes em pé, utilizar veículos ou contratar motoristas não habilitados para o serviço de transporte escolar, falta de cinto de segurança para todos os ocupantes, entre outros;

6.6 - As penalidades previstas nos subitens desta seção, bem como as do Edital, têm





caráter de sanção administrativa, conseqüentemente, a sua aplicação não exige a contratada da reparação das eventuais perdas e danos que seu ato punível venha a acarretar ao Município de Trindade/PE ou a terceiros;

6.7 - As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui a das demais, quando cabíveis;

6.8 - A aplicação cumulativa das multas previstas nos subitens antecedentes não podem superar 20% (vinte por cento) do valor total do pagamento ao qual a contratada tiver direito no mês em que ocorreu a infração;

6.9 - Os valores das multas serão deduzidos dos pagamentos ou inscritos na dívida ativa e cobrados judicialmente, na forma autorizada pelo § 3º do art. 86 da Lei Federal nº 8.666/93 e demais alterações;

6.10 - Na hipótese de apresentar documentação inverossímil ou de cometer fraude, o licitante ou contratado poderá sofrer, sem prejuízo da comunicação do ocorrido ao Ministério Público, a penalidade de suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com qualquer órgão da Administração;

6.11 - As sanções e penalidades previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pelas autoridades competentes, assegurados ao contratado ou ao adjudicatário o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 - Garantir as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, cortesia e qualidade, de acordo com o previsto na legislação, as especificações técnicas e demais condições constantes neste contrato e no Edital;

7.2 - Garantir que o(s) veículo(s), bem como o(s) seu(s) condutor(es), atenda(m) a todas as exigências do Código Nacional de Trânsito (CNT), do CONTRAN, Denatran e Detran/PE;

7.3 - Observar rigorosamente os horários e rotas determinados pelo Município de Trindade/PE para cumprimento do calendário escolar, garantindo que os alunos estejam na unidade escolar com pelo menos 15 (quinze) minutos de antecedência ao início das aulas;

7.4 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;





7.5 - Arcar com todas as despesas diretas/indiretas, encargos e tributos necessários ao fiel cumprimento do objeto do contrato, inclusive pagamentos relacionados a eventuais acidentes de trabalho e danos de qualquer espécie;

7.6 - Disponibilizar para o Fundo Municipal de Educação livre acesso ao dispositivo de rastreamento instalado no(s) veículo(s), de tal forma que a fiscalização do contrato e a empresa responsável possam efetuar manutenção e/ou ajustes, quando necessário;

7.7 - Instalar os dispositivos de rastreamento e manter os dispositivos de rastreamento em operação (ativo/ligado) durante todo o horário em que estiver executando o serviço de transporte escolar ou à disposição do Fundo Municipal de Educação;

7.8 - Transportar os alunos devidamente sentados e com cinto de segurança;

7.9 - Atender aos requisitos de manutenção necessários para garantir a segurança e a qualidade na prestação do serviço de transporte escolar (incluindo os serviços de funilaria e pintura), mantendo em perfeito estado de funcionamento os equipamentos obrigatórios previstos na legislação de trânsito;

7.10 - Providenciar a imediata substituição (ões) do(s) veículo (s) sempre que determinado veículo for imobilizado por problemas técnicos ou de segurança, viabilizando, assim, o transporte adequado e seguro para condução dos estudantes;

7.11 - Caso ocorra quebra do veículo, defeito mecânico, ou algum outro impedimento, deverá a Contratada providenciar imediatamente e às suas expensas, outro veículo, nas mesmas condições exigidas na licitação.

7.12 - Substituir, imediatamente os motoristas por outro igualmente qualificado, em casos eventuais e doenças e outros afastamentos motivados, incluindo inadequação dos serviços;

7.13 - Informar imediatamente ao Fundo Municipal de Educação eventuais alterações nas rotas estabelecidas, em virtude de impedimento de vias, restrição de acesso às localidades, entre outros;

7.14 - Prestar informações ao Fundo Municipal de Educação, quando solicitado, ou sempre que observar comportamentos inadequados durante a viagem que possam comprometer as atividades do condutor ou colocar em risco outros usuários ou terceiros;

7.15 - Permitir e facilitar a ação da fiscalização da autoridade de trânsito, bem como dos fiscais do Fundo Municipal de Educação;





7.16 - Submeter os veículos à vistoria, sempre que solicitado pelo DETRAN/PE ou pelo Fundo Municipal de Educação, ou nas datas periodicamente previstas na legislação pertinente;

7.17 - Responsabilizar-se pelos danos causados à contratante, ao condutor, aos alunos ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução dos serviços avençados, isentando o contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos;

7.18 - Responsabilizar-se pelo pagamento de multas relativas às infrações de trânsito ocorridas no período em que o veículo estiver a serviço desta Prefeitura de Trindade/PE;

7.19 - Manter os cintos de segurança em condições de uso e em quantidade compatível ao número de alunos transportados;

7.20 - Caso os alunos se recusem a utilizar o equipamento de segurança, cabe à Contratada notificar, por escrito, a Unidade Escolar na qual o aluno está matriculado, para que a ocorrência seja encaminhada ao pai/responsável e aos órgãos competentes. A mesma ocorrência também deverá ser encaminhada à Gerência de Transporte Escolar para medidas cabíveis.

7.21 - Fornecer aos membros da Gerência de Transporte Escolar e Fiscalização do Transporte Escolar da Rede Pública do município de Trindade/PE e ao responsável pelo acompanhamento do contrato, quando solicitado, as informações relativas ao disco de registro do tacógrafo, ou equivalente, e demais documentos do veículo e do condutor;

7.22 - Comunicar ao Fundo Municipal de Educação, por escrito, ocorrência de fatos relevantes que venham ocorrer no decorrer da execução do contrato, para que esta tome ciência e faça a intervenção necessária;

7.23 - Afixar, de forma visível e legível, no para-brisa do veículo, ROTA, DESTINOS e TURNO;

7.24 - Afixar na parte interna dos veículos, de forma visível e legível, o mapa de cada rota executada por ele, indicando: turno, escolas atendidas e número de alunos previstos;

7.25 - Afixar na parte interna do veículo, em local visível, material informativo e/ou orientativo fornecido pelo Fundo Municipal de Educação;





7.26 - Manter atualizado o registro do transporte escolar, o cadastro do (s) veículo (s), condutor (s), apresentando e revalidando quaisquer documentos previstos na legislação vigente;

7.27 - Nos eventos de contratação e/ou substituição de motoristas, se for o caso, comunicar o fato imediatamente ao Fundo Municipal de Educação da Prefeitura de Trindade/PE;

7.28 - A comunicação deve acompanhar a qualificação mínima do novo condutor: nome completo, CPF, data de nascimento, número e categoria da CNH, cópia do comprovante de residência, cópia do certificado de aprovação no Curso de Formação de Condutores de veículos de Transporte Escolares, cópia da Certidão Negativa de Interdição (órfãos e sucessões) e do Registro de distribuição criminal, relativa aos crimes de homicídios, roubo, estupro e corrupção de menores.

7.29 - No caso de substituição de veículo(s), comunicar imediatamente ao Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE;

7.30 - A comunicação deve informar as características mínimas para identificação do novo veículo: tipo de veículo (ônibus, micro-ônibus, van), marca, modelo, ano de fabricação, quilometragem registrada no hodômetro, placa, RENAVAM e cópia do Certificado de Registro do Veículo – CRV.

7.31 - O prestador de serviço deverá estar conectado em tempo integral, pessoalmente ou via telefone fixo/celular, enquanto houver transporte de alunos, disponibilizando-se a comparecer imediatamente no local, em caso de acidentes ou ocorrências graves. Caso haja preposto da Contratada, este deverá, obrigatoriamente, ter poderes para responder pelos serviços e por qualquer comunicação junto ao Contratante, mantendo sempre alinhamento operacional, de maneira que os contratamentos não interfiram na realização final da prestação de serviço;

7.32 - Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

7.33 - Responsabilizar-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato assumidos com terceiros para a execução tendo em vista a responsabilidade solidária prevista no §2º, art. 71 da Lei 8.666/93, V, da Súmula 331 do TST e entendimento do TCU nº 1.009/2011P sob pena inclusive de retenção de pagamento.

7.34 - A contratada é a única e exclusiva responsável pela prestação dos serviços objeto deste contrato, inclusive quanto aos veículos locados e à contratação de





terceiros, assumindo total responsabilidade pela frota terceirizada, suas condições e pagamento de quaisquer encargos envolvidos na prestação dos serviços objeto deste contrato

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1** - Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o contrato;
- 8.2** - Efetuar os pagamentos mediante comprovação de execução dos serviços e nas condições e preços pactuados;
- 8.3** - Homologar reajustes e proceder à revisão dos valores na forma da lei;
- 8.4** - Notificar a contratada, fixando-lhe prazo para correção de quaisquer irregularidades encontradas, prestando os esclarecimentos e informações sobre os desajustes ou problemas detectados durante a execução contratual;
- 8.5** - Indicar o gestor e os fiscal do contrato;
- 8.6** - Fiscalizar o serviço, mantendo todos os contatos com o preposto designado pela CONTRATADA, a quem competirá às providências que se fizerem necessárias;
- 8.7** - Fornecer à contratada todas as informações necessárias, inclusive mapas das rotas municipais, visando propiciar a perfeita execução dos serviços;
- 8.8** - Definir as rotas de tráfego dos veículos escolares da frota contratada;
- 8.9** - Realizar possíveis ajustes nas rotas detalhadas no Anexo I do Termo de Referência;
- 8.10** - Fornecer, à Contratada, listas com os nomes dos alunos, por linha de transporte, mantendo-as atualizadas;
- 8.11** - Garantir acessibilidade e segurança nas vias utilizadas pelo serviço de transporte escolar;
- 8.12** - Promover, por meio do(s) servidor(es) designado(s) pelo Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, em especial:
- 8.13** - Realização de visitas in loco;
- 8.14** - Acompanhamento e registro das falhas detectadas na execução do contrato;





8.15 - Atendimento prioritário das denúncias recebidas para averiguação acerca sua veracidade e tomada de providências;

8.16 - Realização de medições nas quilometragens das rotas, quando houver necessidade;

8.17 - Atesto das Notas Fiscais da contratada;

8.18 - Atesto das faturas que comprovem a realização dos serviços, bem como a quilometragem percorrida durante o mês correspondente à aferição efetuada.

8.19 - Rejeitar, totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja de acordo com as exigências contratuais;

8.20 - Realizar fiscalização, inclusive sem aviso prévio, nos veículos do transporte escolar, observando o comportamento dos alunos, motoristas e monitores, condições de tráfego do veículo e cumprimento das normas descritas na Lei Federal nº 9.503/97 - Código Brasileiro de Trânsito, emitindo se necessário ofício ao prestador do serviço e ao(à) Secretário(a) Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Trindade/PE;

8.21 - A fiscalização de que trata este item não exclui e nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8666 de 1993;

8.22 - Manter, com o auxílio de informações repassadas pela contratada, cadastro atualizado das escolas, alunos, rotas, frota e motoristas no Sistema de Gestão do Transporte Escolar;

8.23 - Criar canal de comunicação para receber denúncias, sugestões e reclamações da comunidade escolar e orientar a contratada para fixar essa informação em local visível da parte exterior dos veículos;

8.24 - Demais ações necessárias à efetiva e eficaz prestação dos serviços, de acordo com o critério de conveniência e oportunidade da Administração, considerados pertinentes de acordo com a legislação vigente.

8.25 - Caberá ao Fundo Municipal de Educação a responsabilidade de fiscalizar o contrato dos serviços de transporte escolar, observando as rotas percorridas, aferindo o total de quilômetros percorridos, o cumprimento da legislação aplicável, a idade e as condições dos veículos.





8.26 - A contratante não se responsabilizará ou pagará por transporte que seja realizado sem prévia autorização do fiscal administrativo do contrato;

8.27 - Notificar a Contratada fixando-lhe prazos para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas na execução dos serviços.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

9.1 - Além da cobrança de multa prevista na **Cláusula Sexta**, poderá, ainda, a **CONTRATADA**, sofrer as seguintes sanções:

I - Advertência por escrito;

II - Suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com o Município, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PRERROGATIVAS DA CONTRATANTE

10.1 - À **CONTRATANTE** é facultado o direito de a qualquer momento dispensar ou acrescentar veículos dentro do que manda a lei de licitações, sem que para isso caiba qualquer reclamação, indenização ou pedido de reajustamento de preços, por parte do contratado.

10.2 - À **CONTRATANTE** não se responsabilizará pelo pagamento das horas/dias em que os veículos permanecerem parados, devido a inoperância dos mesmos, salvo se houver substituições que não afetem a continuidade dos serviços.

10.3 - A **CONTRATANTE** poderá intervir em qualquer fase dos serviços, de forma direta ou através de terceiros, para suprir eventuais deficiências técnicas do contratado, de forma a ficar assegurado o normal andamento dos trabalhos.

10.4 - A **CONTRATANTE** poderá motivadamente rejeitar qualquer empregado da contratada e solicitar sua substituição, caso o mesmo não apresente comportamento condizente com suas funções e com as normas estabelecidas, obrigando-se esta a respeitar e acatar as decisões da contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

11.1 - A prestação dos serviços constantes neste Contrato será fiscalizado por servidor ou comissão de servidores designados pelas Secretarias demandantes





deste processo, doravante Sra. _____, matrícula n.º: ____, Sr. _____, matrícula n.º ____, Sr. _____, matrícula n.º ____, e Sra. _____, matrícula n.º ____, nos termos do art. 67 da lei n.º 8.666/93 denominados “Fiscalização”, que terá autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização da execução do Contrato.

11.2 – Ao Fiscal do contrato compete, entre outras atribuições:

I – Solicitar ao Fornecedor e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento deste contrato e anexar aos autos do processo correspondente, cópia dos documentos escritos que comprovem essas solicitações de providências;

II – Acompanhar a prestação dos serviços e atestar a execução dos serviços de acordo com o exigido no contrato;

III – Encaminhar os documentos que relacionem as importâncias relativas e multas aplicadas ao Fornecedor, bem como os referentes a pagamento;

IV - Zelar pelo efetivo cumprimento e execução das obrigações assumidas e pela qualidade dos produtos fornecidos e/ou dos serviços prestados.

V - Acompanhar, fiscalizar e atestar as prestações de serviços, bem como indicar as eventuais glosas das faturas e providenciar, quando for o caso, o recibo ou termo circunstanciado necessário ao recebimento do objeto do Contrato e enviar ao Gestor do Contrato no prazo de 2 (dois) dias úteis para o pagamento do preço ajustado, conforme definido no instrumento contratual.

VI - Conferir os dados das faturas antes de atestá-las, promovendo as correções devidas e arquivando cópia junto aos demais documentos pertinentes;

VII - Controlar o saldo do empenho em função do valor da fatura, de modo a possibilitar reforço de novos valores ou anulações parciais;

VIII - Anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, informando ao Gestor do Contrato aquelas que dependam de providências, com vistas à regularização das faltas ou defeitos observados;

IX - Acompanhar e controlar, quando for o caso, as entregas e o estoque de materiais de reposição, destinados à execução do objeto do Contrato, principalmente quanto à sua quantidade e qualidade;

X- Formalizar, sempre, os entendimentos com o Fornecedor/Prestador ou seu Preposto, adotando todas as medidas que permitam compatibilizar as obrigações bilaterais;





XI - Manter o controle nominal dos empregados do Fornecedor/Prestador vinculados ao contrato, bem como exigir que se apresentem uniformizados, com crachá de identificação e bom comportamento;

XII - Avaliar constantemente a qualidade da execução do objeto deste contrato, propondo, sempre que cabível, medidas que visem reduzir gastos e racionalizar o fornecimento/serviços;

XIII - Observar rigorosamente os princípios legais e éticos em todos os atos inerentes às suas atribuições, agindo com transparência no desempenho das suas atividades;

11.3 - O servidor designado Fiscal do Contrato deverá manter cópia dos seguintes documentos, para que possa dirimir dúvidas originárias do cumprimento das obrigações assumidas pelo Fornecedor/Prestador:

- a) termo do Contrato;
- b) todos os aditivos, se existentes;
- c) edital da licitação;
- d) especificação técnica, projeto básico ou termo de referência;
- e) proposta do Fornecedor/Contratada;
- f) relação de faturas recebidas e pagas;
- g) toda correspondência com o Fornecedor/Contratada.

11.4 - O Fiscal do Contrato, quando da proximidade do encerramento da vigência do contrato deverá consultar a Área Requisitante ou demandante (Secretaria) responsável pela demanda da contratação, sobre seu interesse na continuidade do mesmo, a qual deverá, em tempo hábil, manifestar-se sobre a permanência da necessidade da Administração em manter aquele contrato, bem como de seu interesse na prorrogação da vigência contratual e/ou abertura de novos procedimentos licitatórios.

11.4.1 - Após essa manifestação, o Fiscal do Contrato deverá elaborar uma nota técnica informando sobre a qualidade da prestação dos serviços/fornecimento e eventuais ocorrências porventura existentes que será encaminhada à Área de Acompanhamento, unidade da estrutura organizacional da Secretaria, responsável pelo Controle dos Contratos para continuidade nos trâmites, observando-se os prazos consignados no Subitem 10.2 deste contrato.

11.4.2 - No caso de ser indicada a necessidade de nova licitação para a continuidade do fornecimento/serviços, deverá o Fiscal do Contrato submeter o assunto à autoridade competente da Área Requisitante, para que esta promova a elaboração de novo Projeto Básico ou Termo de Referência, que deverá ser encaminhado ao





Gestor do Contrato com a antecedência mínima necessária à realização da nova contratação.

11.4.3 - Cumpre também ao Fiscal do Contrato, além da conferência do adequado cumprimento das exigências da prestação das respectivas garantias contratuais, quando for o caso, informar à Secretaria responsável pelos procedimentos licitatórios e contratações, o eventual descumprimento dos compromissos pactuados, que poderá ensejar a aplicação de penalidades.

11.5 - A ação de Fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

12.1 - recursos financeiros para pagamento das despesas decorrentes do presente contrato serão provenientes do Salário Educação, PNATE (Programa Nacional de Transporte Escolar), PETE (Programa Estadual de Transporte Escolar), FUNDEB 30%, Convênio Educação e Recursos do Próprio Município, nas seguintes dotações orçamentárias:

Secretaria de Educação

Dotação Orçamentária: 02.35.01

Programa

Atividade:

12.361.1008.2032/12.361.1008.2034/12.361.1008.2038/12.361.1008.2142/12.361.1008.2143/12.361.1008.2143

Elemento Despesa: 3.3.90.39

Ficha: 993/999/1039/1044/1046/1047

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO, DA DENÚNCIA E DAS SANÇÕES.

13.1 - Constitui motivo para a rescisão do presente instrumento, independentemente de Notificação Judicial, o descumprimento por qualquer uma das partes, das cláusulas contratuais e as hipóteses previstas nos arts. 77, 78 e 79 da Lei nº 8.666/93 e alterações, ficando facultado a sua denúncia, desde que a parte denunciante notifique formalmente a outra, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias sem prejuízo das sanções legais, inclusive daquelas previstas no art. 87, da Lei supra referida.

13.2 - As penalidades estabelecidas em Lei, não excluem qualquer outra prevista neste Contrato, nem a responsabilidade da **CONTRATADA** por perdas e danos que causar ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, em consequência do inadimplemento das condições contratuais.





13.3 - O presente Contrato poderá ser rescindido, no todo ou em parte, por mútuo acordo, desde que ocorram fatos supervenientes, imperiosos e alheios a vontade do **CONTRATANTE** e que tornem impossível o fornecimento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA GESTÃO DO CONTRATO

14.1 - A gestão do contrato será exercida pelo (a) servidor (a) Sr. (a). _____, matrícula n.º __, devidamente credenciada pela Secretaria, a qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução, dando ciência de tudo à **CONTRATADA** (nos termos do artigo 67 da Lei 8.666/93, com suas alterações).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1 Será admitida a subcontratação parcial dos serviços, observadas todas as exigências previstas abaixo, sem prejuízo das responsabilidades legais e contratuais da **CONTRATADA**, a quem caberá transmitir à(s) subcontratada(s) todos os elementos necessários à perfeita execução dos serviços nos termos contratuais, bem como fiscalizar sua execução;

15.2. Na execução do objeto contratual, a **CONTRATADA** poderá subcontratar até 30% (trinta por cento) do total de rotas do contrato.

15.3 As subcontratações estarão condicionadas ao exame e à aprovação da **CONTRATANTE**, a qual verificará se estas atendem às exigências constantes do contrato, do edital e de seus anexos. A **CONTRATANTE** analisará, caso a caso, a regularidade dos veículos e condutores indicados pela **CONTRATADA** para executar serviços mediante subcontratação e manifestar-se-á, por escrito, quanto à possibilidade de aprovação de tais subcontratações. Eventuais recusas serão devidamente justificadas pela **CONTRATANTE**;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1 - A **CONTRATADA** não terá direito a qualquer indenização, se ocorrer, provisória ou definitivamente, a suspensão da execução deste Contrato, por culpa sua, assegurando-lhe, porém, no caso da rescisão por motivos alheios a sua vontade e sem infração de quaisquer cláusulas e condições contratuais, o pagamento de forma proporcional a entrega efetivamente executada.

16.2 - As partes contratantes obrigam-se a cumprir e fazer cumprir o presente Contrato em todos os seus termos, cláusulas e condições, por si e seus sucessores.

16.3 - Para os efeitos de direito valem para este contrato a Lei nº 10.520/2002, bem como a lei 8.666/93 e, alterações posteriores, e demais normas legais que lhe sejam





aplicáveis, a proposta de preços apresentada, aplicando-se, ainda, para os casos omissos, os princípios gerais de direito.

16.4 - Na execução do objeto ora ajustado, a **CONTRATADA** será responsável por todas as obrigações trabalhistas, tributárias e previdenciárias, seguros, taxas e impostos, acaso envolvidos, especialmente por qualquer vínculo empregatício que venha a se configurar, inclusive indenizações decorrentes de acidente de trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1 - Fica eleito o Foro da Comarca de Trindade, Estado de Pernambuco, como competente para dirimir toda e qualquer dúvida decorrente deste Contrato, renunciando expressamente a outro qualquer, por mais privilegiado que possa ser.

E, assim, por estarem de acordo **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, assinam este instrumento, na presença das testemunhas, em três vias de igual teor e forma.

TRINDADE/PE, ___ de _____ de 2023.

Fundo Municipal de Educação de Trindade/PE

Maria Edilene Araújo dos Reis

Secretária Municipal de Educação

CONTRATANTE

[inserir razão social da empresa]

[inserir representante legal da empresa]

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) _____

CPF:

2) _____

CPF:



PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
1	1	NO TURNO MANHÃ INÍCIA NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, POVOADO SACO VERDE, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO. NO TURNO TARDE INÍCIA NO SÍTIO SACO VERDE, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, POVOADO SACO VERDE, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SACO VERDE.	MANHÃ: 15 TARDE: 14	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	24,794	43,944	68,738	13.747,600	5,793	398,24	5.293,42	2.671,56	R\$ 7.964,98	R\$ 159.299,60
2	2	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-BR-316, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIA NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-BR-316, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 37 TARDE: 33	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	26,688	25,690	52,378	10.475,600	8,898	466,10	5.933,00	3.389,05	R\$ 9.322,05	R\$ 186.441,00
3	3	INÍCIO NO SÍTIO GERGELIM, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO GERGELIM.	TARDE: 27	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	9,172	18,048	27,220	5.444,000	11,409	310,57	4.682,35	1.529,22	R\$ 6.211,57	R\$ 124.231,40
4	4	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA SÍTIO QUEIMADA REDONDA/ANGICAL, ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ, CONTINUA PELA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 28 TARDE: 20	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	19,002	24,956	43,958	8.791,600	9,274	407,66	5.844,34	2.309,04	R\$ 8.153,38	R\$ 163.067,60

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNOS	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
5	5	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BONITO 2, SEGUE PARA O SÍTIO ALAGOINHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BONITO 2. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITO 2, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA.	MANHÃ: 09 TARDE: 27	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	13,676	36,236	49,912	9.982,400	8,504	424,47	5.867,99	2.621,58	R\$ 8.489,57	R\$ 169.791,40
6	6	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITO, SÍTIO BONITO 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITA, SÍTIO BONITA 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA.	MANHÃ: 15 TARDE: 10	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	25,204	24,862	50,066	10.013,200	7,235	362,26	5.276,72	1.968,65	R\$ 7.245,37	R\$ 144.907,40
7	7	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO POVOADO DA BONITA, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO DA BONITA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO POVOADO DA BONITA, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO DA BONITA.	MANHÃ: 44 TARDE: 34	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	22,756	19,340	42,096	8.419,200	10,331	434,90	5.927,64	2.770,43	R\$ 8.698,07	R\$ 173.961,40
8	8	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO SUSSUARANA, SEGUE PARA A RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SUSSUARANA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO SUSSUARANA, SEGUE PARA A RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SUSSUARANA.	MANHÃ: 15 TARDE: 08	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	27,876	5,894	33,770	6.754,000	9,747	329,16	5.239,02	1.344,20	R\$ 6.583,22	R\$ 131.664,40

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
9	9	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO RECANTO, SEGUE PARA O RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA SÍTIO RIACHO NOVO, SÍTIO SUSSUARANA, SÍTIO MANDACARU, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ SÍTIO RECANTO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO TANQUINHO, SEGUE PARA O SÍTIO CASA DE PEDRA, RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO RIACHO NOVO, SÍTIO SUSSUARANA, SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO TANQUINHO	MANHÃ: 14 TARDE: 14	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	45,218	11,916	57,134	11.426,800	6,460	369,10	5.243,01	2.139,09	R\$ 7.382,10	R\$ 147.642,00
10	10	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA, SEGUE PARA SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS, RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA FUNDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA, SEGUE PARA SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS, RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA FUNDA.	MANHÃ: 27 TARDE: 19	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	23,046	38,918	61,964	12.392,800	7,284	451,36	5.853,36	3.173,96	R\$ 9.027,32	R\$ 180.546,40
11	11	INÍCIO NO SÍTIO PATÍ, SEGUE PARA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PATÍ.	TARDE: 13	VAN (VN)	20	TARDE	17,068	15,646	32,714	6.542,800	8,515	278,58	4.215,90	1.355,81	R\$ 5.571,71	R\$ 111.434,20
12	12	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SACO DA MARICOTA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SACO DA MARICOTA.	MANHÃ: 37 TARDE: 22	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	32,692	24,796	57,488	11.497,600	8,355	480,31	5.922,80	3.683,45	R\$ 9.606,25	R\$ 192.125,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
13	13	NO TURNO MANHÃ INICIO NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO, SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA. NO TURNO TARDE INICIO NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO 1, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA.	MANHÃ: 22 TARDE: 24	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	38,098	13,348	51,446	10.289,200	8,025	412,87	5.798,29	2.459,14	R\$ 8.257,43	R\$ 165.148,60
14	14	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE, SEGUE PARA SÍTIO BELEZA, SÍTIO BELEZA-RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O ASSENTAMENTO MILAGRE. NO TURNO TARDE INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE, SEGUE PARA SÍTIO BELEZA, RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O ASSENTAMENTO MILAGRE.	MANHÃ: 17 TARDE: 28	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	29,028	12,696	41,724	8.344,800	9,544	398,23	5.804,98	2.159,81	R\$ 7.964,79	R\$ 159.295,80
15	15	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA. NO TURNO TARDE INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA.	MANHÃ: 25 TARDE: 27	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	23,698	66,264	89,962	17.992,400	5,786	520,54	5.869,57	4.541,28	R\$ 10.410,85	R\$ 208.217,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
16	16	INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA.	NOITE: 06	VAN (VN)	20	NOITE	3,890	15,788	19,678	3.935,600	13,168	259,13	4.253,82	928,91	R\$ 5.182,73	R\$ 103.654,60
17	17	INÍCIO NO DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO LAGOA DO GADO, SÍTIO ALTO ALEGRE 2, SÍTIO LAGOA DO GADO, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO ,CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO.	MANHÃ: 29	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ	9,120	32,608	41,728	8.345,600	8,314	346,96	4.700,02	2.239,29	R\$ 6.939,31	R\$ 138.786,20
18	18	INÍCIO NO DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, O SÍTIO ALTO ALEGRE 2, SÍTIO LAGOA DO GADO, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO.	TARDE: 29	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	9,686	37,840	47,526	9.505,200	7,598	361,14	4.702,24	2.520,73	R\$ 7.222,97	R\$ 144.459,40
19	19	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE, SEGUE PARA A SÍTIO CAJUEIRO, SÍTIO BARRO BRANCO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALTO ALEGRE. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE, SEGUE PARA A SÍTIO CAJUEIRO, SÍTIO SOBRADINHO, SÍTIO BARRO BRANCO, ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATE AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALTO ALEGRE.	MANHÃ: 21 TARDE: 38	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	22,018	70,254	92,272	18.454,400	6,489	598,82	5.979,70	5.996,84	R\$ 11.976,54	R\$ 239.530,80
20	20	INÍCIO NO SÍTIO CAJUEIRO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, BAIRRO SÃO GERALDO 4, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CAJUEIRO.	NOITE: 09	VAN (VN)	20	NOITE	6,200	23,890	30,090	6.018,000	9,241	278,08	4.252,84	1.308,84	R\$ 5.561,68	R\$ 111.233,60

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
21	21	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO SOBRADINHO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SOBRADINHO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO SOBRADINHO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, SÍTIO BARRO BRANCO, ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATE AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SOBRADINHO.	MANHÃ: 15 TARDE: 16	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	19,702	53,244	72,946	14.589,200	5,591	407,88	5.304,03	2.853,68	R\$ 8.157,71	R\$ 163.154,20
22	22	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.	MANHÃ: 33 TARDE: 45	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	22,224	41,778	64,002	12.800,400	7,95	508,74	5.960,97	4.213,91	R\$ 10.174,88	R\$ 203.497,60
23	23	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS- LOCALIZADA NO SÍTIO ABÓBORA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2. NO TURNO NOITE INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, BAIRRO SAO GERALDO, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO - LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.	MANHÃ: 19 NOITE: 13	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ NOITE	4,734	31,122	35,856	7.171,200	10,958	392,93	5.889,19	1.969,45	R\$ 7.858,64	R\$ 157.172,80
24	24	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NA RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, SEGUE PARA SÍTIO RETIRO 1, SÍTIO RETIRO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS, DISTRITO MANGUEIRA, RODOVIA BR-316 - SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1.	MANHÃ: 11	VAN (VN)	20	MANHÃ	36,092	13,826	49,918	9.983,600	6,113	305,19	4.192,34	1.911,46	R\$ 6.103,80	R\$ 122.076,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
25	25	INÍCIO NO SÍTIO RETIRO 1, SEGUE PARA SÍTIO RETIRO 1, SÍTIO RETIRO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, ATÉ AS EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO RETIRO 1.	TARDE: 16	VAN (VN)	20	TARDE	31,004	16,094	47,098	9.419,600	6,401	301,48	4.199,91	1.829,72	R\$ 6.029,63	R\$ 120.592,60
26	26	INÍCIO NO SÍTIO SIPAÚBA, SEGUE PARA O POVOADO SIPAÚBA, SÍTIO BURACÃO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO - LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SIPAÚBA.	TARDE: 23	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	26,256	18,052	44,308	8.861,600	7,833	347,07	4.644,16	2.297,27	R\$ 6.941,43	R\$ 138.828,60
27	27	INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O SÍTIO BURACÃO, SÍTIO COROATÁ, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.	TARDE: 20	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	21,932	20,022	41,954	8.390,800	8,168	342,69	4.654,58	2.199,32	R\$ 6.853,90	R\$ 137.078,00
28	28	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO DISTRITO SACO VERDE, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-DISTRITO SACO VERDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, DISTRITO DA MANGUEIRA, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO DISTRITO SACO VERDE, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-DISTRITO SACO VERDE, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA, DISTRITO DA MANGUEIRA, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 43 TARDE: 44	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	49,220	22,980	72,200	14.440,000	7,296	526,83	5.903,31	4.633,45	R\$ 10.536,76	R\$ 210.735,20
29	29	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO BEZERRO, SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR- 316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO BEZERRO, SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR- 316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.	MANHÃ: 36 TARDE: 38	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	25,908	30,490	56,398	11.279,600	8,566	483,14	5.941,64	3.721,26	R\$ 9.662,90	R\$ 193.258,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
30	30	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA SÍTIO BAIXO VELHA, RODOVIA-BR- 316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, BAIRRO COHAB 1, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, RUA TIBÚRCIO DO NASCIMENTO, E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA SÍTIO BAIXO VELHA, RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.	MANHÃ: 12 TARDE: 13	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	29,918	22,506	52,424	10.484,800	6,965	365,18	5.268,84	2.034,82	R\$ 7.303,66	R\$ 146.073,20
31	31	INÍCIO NO SÍTIO BAIXA VELHA, SEGUE PARA SÍTIO RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA, SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA VELHA.	MANHA: 21	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ	18,238	1,778	20,016	4.003,200	14,331	286,85	4.596,56	1.140,62	R\$ 5.737,18	R\$ 114.743,60
32	32	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE, SEGUE PARA A CHAPADA DO RAMALHETE, RODOVIA BR316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS, RODOVIA BR316-SÍTIO CROATÁ, VILA DOS EDUARDO, SÍTIO RETIRO, RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, RODOVIA-PE-316-SÍTIO MANGUEIRA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE. NO TURNO TARDE INÍCIO NO RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE, SEGUE PARA A RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS, SÍTIO RETIRO, RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE.	MANHÃ: 43 TARDE: 27	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	35,324	18,898	54,222	10.844,400	8,722	472,93	5.908,54	3.550,15	R\$ 9.458,69	R\$ 189.173,80
33	33	INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA A SÍTIO SIPAÚBA SÍTIO BURACÃO, SÍTIO ALGODÕES, SÍTIO BURACÃO, SÍTIO ALGODÕES, SÍTIO CROATÁ, RODOVIA-PE-316, RODOVIA-PE-316-SÍTIO CROATÁ, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ POVOADO SIPAÚBA.	TARDE: 38	ÔNIBUS (OB)	20	TARDE	7,132	13,800	20,932	4.186,400	15,141	316,94	4.785,86	1.553,08	R\$ 6.338,94	R\$ 126.778,80
34	34	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO CROATÁ, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, SÍTIO CROATÁ, RUA PAVIMENTADA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CROATÁ. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BURACÃO, SEGUE PARA O SÍTIO CROATÁ, RUA PAVIMENTADA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BURACÃO.	MANHÃ: 27 TARDE: 10	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	0,908	42,524	43,432	8.686,400	9,510	413,05	5.905,79	2.355,37	R\$ 8.261,16	R\$ 165.223,20

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
35	35	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NA RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO BEZERRO, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO MANGUEIRA, RUA PAVIMENTADA- MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-SÍTIO BEZERRO. NO TURNO TARDE INÍCIO NA RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA A RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO- MUDANÇA DE PAVIMENTO, O SÍTIO BEZERRO, SÍTIO MANGUEIRA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO INVEJA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO.	MANHÃ: 29 TARDE: 29	MICRO- ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	4,348	58,818	63,166	12.633,200	7,303	461,31	5.898,64	3.327,67	R\$ 9.226,31	R\$ 184.526,20
36	36	INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, RUA PAVIMENTADA, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.	TARDE: 25	MICRO- ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	0,454	25,222	25,676	5.135,200	12,109	310,92	4.730,04	1.488,40	R\$ 6.218,44	R\$ 124.368,80
37	37	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO CROATÁ, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CROATÁ. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO ALGODÕES, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALGODÕES.	MANHÃ: 12 TARDE: 15	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	27,880	27,880	5.576,000	11,820	329,54	5.335,62	1.255,27	R\$ 6.590,89	R\$ 131.817,80
38	38	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA O SÍTIO MAMELUCO, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO SIPAÚBA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.	MANHÃ: 16 TARDE: 10	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	1,576	23,118	24,694	4.938,800	13,072	322,81	5.328,16	1.128,18	R\$ 6.456,34	R\$ 129.126,80
39	39	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO INVEJA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO INVEJA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO INVEJA.	MANHÃ: 14 TARDE: 07	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0,472	36,532	37,004	7.400,800	9,493	351,29	5.372,65	1.653,29	R\$ 7.025,94	R\$ 140.518,80
40	40	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO GERGELIM, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO-LOCALIZADAS NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO GERGELIM, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO SACO VERDE/INVEJA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO-LOCALIZADAS NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.	MANHÃ: 25 TARDE: 11	MICRO- ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	0,472	25,512	25,984	5.196,800	14,274	370,90	5.906,20	1.511,90	R\$ 7.418,10	R\$ 148.362,00
41	41	INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 1, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS-LOCALIZADA NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 1.	MANHÃ: 29	VAN (VN)	20	MANHÃ	0	22,930	22,930	4.586,000	11,658	267,31	4.276,95	1.069,44	R\$ 5.346,39	R\$ 106.927,80

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE	ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
							COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
42	42	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 11 TARDE: 14	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	27,362	27,362	5.472,400	12,008	328,57	5.335,62	1.235,82	R\$ 6.571,44	R\$ 131.428,80
43	43	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.	MANHÃ: 13 TARDE: 12	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	29,026	29,026	5.805,200	11,427	331,69	5.335,62	1.298,28	R\$ 6.633,90	R\$ 132.678,00
44	44	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO CASA DE PEDRA, SEGUE PARA O SÍTIO PAPA MEL, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CASA DE PEDRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO TANQUINHO, SEGUE PARA O SÍTIO PAPA MEL, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO PÉ DA SERRA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO TANQUINHO.	MANHÃ: 12 TARDE: 13	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	33,426	33,426	6.685,200	10,170	339,95	5.335,62	1.463,46	R\$ 6.799,08	R\$ 135.981,60
45	45	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITA ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITA ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2.	MANHÃ: 25 TARDE: 26	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	0	18,704	18,704	3.740,800	18,884	353,20	5.908,92	1.155,21	R\$ 7.064,13	R\$ 141.282,60

VALOR GLOBAL MÁXIMO MENSAL R\$	R\$ 342.542,13
VALOR GLOBAL MÁXIMO DOS 2 (DOIS)ANOS - 400 DIAS LETIVOS R\$	R\$ 6.850.842,60

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA															
ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNOS(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
1	NO TURNO MANHÃ INÍCIA NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, POVOADO SACO VERDE, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO. NO TURNO TARDE INÍCIA NO SÍTIO SACO VERDE, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, POVOADO SACO VERDE, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SACO VERDE.	MANHÃ: 15 TARDE: 14	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	24,794	43,944	68,738	13.747,600	4,275	293,86	3.527,02	2.350,18	R\$ 5.877,20	R\$ 117.544,00
2	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-BR-316, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INICIA NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-BR-316, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 37 TARDE: 33	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	26,688	25,690	52,378	10.475,600	6,630	347,27	3.964,17	2.981,37	R\$ 6.945,54	R\$ 138.910,80
3	INÍCIO NO SÍTIO GERGELIM, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO GERGELIM.	TARDE: 27	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	9,172	18,048	27,220	5.444,000	8,264	224,94	3.153,72	1.345,27	R\$ 4.498,99	R\$ 89.979,80
4	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA SÍTIO QUEIMADA REDONDA/ANGICAL, ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ, CONTINUA PELA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 28 TARDE: 20	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	19,002	24,956	43,958	8.791,600	6,730	295,87	3.886,17	2.031,28	R\$ 5.917,45	R\$ 118.349,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
5	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BONITO 2, SEGUE PARA O SÍTIO ALAGOINHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BONITO 2. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITO 2, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA.	MANHÃ: 09 TARDE: 27	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	13,676	36,236	49,912	9.982,400	6,224	310,65	3.906,97	2.306,22	R\$ 6.213,19	R\$ 124.263,80
6	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITO, SÍTIO BONITO 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITA, SÍTIO BONITA 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA.	MANHÃ: 15 TARDE: 10	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	25,204	24,862	50,066	10.013,200	5,237	262,20	3.512,33	1.731,83	R\$ 5.244,16	R\$ 104.883,20
7	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO POVOADO DA BONITA, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO DA BONITA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO POVOADO DA BONITA, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO DA BONITA.	MANHÃ: 44 TARDE: 34	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	22,756	19,340	42,096	8.419,200	7,597	319,83	3.959,46	2.437,17	R\$ 6.396,63	R\$ 127.932,60
8	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO SUSSUARANA, SEGUE PARA A RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SUSSUARANA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO SUSSUARANA, SEGUE PARA A RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SUSSUARANA.	MANHÃ: 15 TARDE: 08	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	27,876	5,894	33,770	6.754,000	6,902	233,08	3.479,17	1.182,50	R\$ 4.661,67	R\$ 93.233,40

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
9	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO RECANTO, SEGUE PARA O RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA SÍTIO RIACHO NOVO, SÍTIO SUSSUARANA, SÍTIO MANDACARU, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ SÍTIO RECANTO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO TANQUINHO, SEGUE PARA O SÍTIO CASA DE PEDRA, RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO RIACHO NOVO, SÍTIO SUSSUARANA, SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO TANQUINHO	MANHÃ: 14 TARDE: 14	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	45,218	11,916	57,134	11.426,800	4,694	268,22	3.482,67	1.881,77	R\$ 5.364,44	R\$ 107.288,80
10	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA, SEGUE PARA SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS, RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA FUNDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA, SEGUE PARA SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS, RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA FUNDA.	MANHÃ: 27 TARDE: 19	MICRO- ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	23,046	38,918	61,964	12.392,800	5,395	334,31	3.894,10	2.792,15	R\$ 6.686,25	R\$ 133.725,00
11	INÍCIO NO SÍTIO PATÍ, SEGUE PARA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PATÍ.	TARDE: 13	VAN (VN)	20	TARDE	17,068	15,646	32,714	6.542,800	6,163	201,63	2.839,92	1.192,71	R\$ 4.032,63	R\$ 80.652,60
12	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SACO DA MARICOTA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SACO DA MARICOTA.	MANHÃ: 37 TARDE: 22	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	32,692	24,796	57,488	11.497,600	6,258	359,77	3.955,20	3.240,35	R\$ 7.195,55	R\$ 143.911,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
13	NO TURNO MANHÃ INICIO NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO, SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA. NO TURNO TARDE INICIO NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO 1, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA.	MANHÃ: 22 TARDE: 24	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	38,098	13,348	51,446	10.289,200	5,840	300,44	3.845,66	2.163,32	R\$ 6.008,98	R\$ 120.179,60
14	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE, SEGUE PARA SÍTIO BELEZA, SÍTIO BELEZA-RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O ASSENTAMENTO MILAGRE. NO TURNO TARDE INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE, SEGUE PARA SÍTIO BELEZA, RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O ASSENTAMENTO MILAGRE.	MANHÃ: 17 TARDE: 28	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	29,028	12,696	41,724	8.344,800	6,892	287,57	3.851,56	1.899,99	R\$ 5.751,55	R\$ 115.031,00
15	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA. NO TURNO TARDE INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO,CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA.	MANHÃ: 25 TARDE: 27	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	23,698	66,264	89,962	17.992,400	4,392	395,16	3.908,36	3.994,99	R\$ 7.903,35	R\$ 158.067,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
16	INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA.	NOITE: 06	VAN (VN)	20	NOITE	3,890	15,788	19,678	3.935,600	9,377	184,52	2.873,28	817,17	R\$ 3.690,45	R\$ 73.809,00
17	INÍCIO NO DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO LAGOA DO GADO, SÍTIO ALTO ALEGRE 2, SÍTIO LAGOA DO GADO, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO ,CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO.	MANHÃ: 29	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ	9,120	32,608	41,728	8.345,600	6,157	256,95	3.169,27	1.969,91	R\$ 5.139,18	R\$ 102.783,60
18	INÍCIO NO DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, O SÍTIO ALTO ALEGRE 2, SÍTIO LAGOA DO GADO, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO.	TARDE: 29	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	9,686	37,840	47,526	9.505,200	5,669	269,43	3.171,22	2.217,50	R\$ 5.388,72	R\$ 107.774,40
19	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE, SEGUE PARA A SÍTIO CAJUEIRO, SÍTIO BARRO BRANCO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALTO ALEGRE. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE, SEGUE PARA A SÍTIO CAJUEIRO, SÍTIO SOBRADINHO, SÍTIO BARRO BRANCO, ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATE AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALTO ALEGRE.	MANHÃ: 21 TARDE: 38	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	22,018	70,254	92,272	18.454,400	5,028	464,03	4.005,25	5.275,46	R\$ 9.280,71	R\$ 185.614,20
20	INÍCIO NO SÍTIO CAJUEIRO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, BAIRRO SÃO GERALDO 4, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CAJUEIRO.	NOITE: 09	VAN (VN)	20	NOITE	6,200	23,890	30,090	6.018,000	6,686	201,19	2.872,41	1.151,39	R\$ 4.023,80	R\$ 80.476,00

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIÁRIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
21	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO SOBRADINHO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SOBRADINHO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO SOBRADINHO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, SÍTIO BARRO BRANCO, ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATE AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SOBRADINHO.	MANHÃ: 15 TARDE: 16	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	19,702	53,244	72,946	14.589,200	4,144	302,33	3.536,35	2.510,40	R\$ 6.046,75	R\$ 120.935,00
22	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.	MANHÃ: 33 TARDE: 45	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	22,224	41,778	64,002	12.800,400	384,78	384,78	3.988,78	3.707,00	R\$ 7.695,78	R\$ 153.915,60
23	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS- LOCALIZADA NO SÍTIO ABÓBORA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2. NO TURNO NOITE INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, BAIRRO SAO GERALDO, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO - LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.	MANHÃ: 19 NOITE: 13	MICRO- ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ NOITE	4,734	31,122	35,856	7.171,200	7,890	282,90	3.925,64	1.732,54	R\$ 5.658,18	R\$ 113.163,60
24	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NA RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, SEGUE PARA SÍTIO RETIRO 1, SÍTIO RETIRO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS, DISTRITO MANGUEIRA, RODOVIA BR-316 - SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1.	MANHÃ: 11	VAN (VN)	20	MANHÃ	36,092	13,826	49,918	9.983,600	4,508	225,03	2.819,20	1.681,53	R\$ 4.500,73	R\$ 90.014,60

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
25	INÍCIO NO SÍTIO RETIRO 1, SEGUE PARA SÍTIO RETIRO 1, SÍTIO RETIRO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, ATÉ AS EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO RETIRO 1.	TARDE: 16	VAN (VN)	20	TARDE	31,004	16,094	47,098	9.419,600	4,708	221,77	2.825,86	1.609,62	R\$ 4.435,48	R\$ 88.709,60
26	INÍCIO NO SÍTIO SIPAÚBA, SEGUE PARA O POVOADO SIPAÚBA, SÍTIO BURACÃO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO - LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SIPAÚBA.	TARDE: 23	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	26,256	18,052	44,308	8.861,600	5,801	257,05	3.120,12	2.020,92	R\$ 5.141,04	R\$ 102.820,80
27	INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O SÍTIO BURACÃO, SÍTIO COROATÁ, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.	TARDE: 20	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	21,932	20,022	41,954	8.390,800	6,035	253,20	3.129,30	1.934,75	R\$ 5.064,05	R\$ 101.281,00
28	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO DISTRITO SACO VERDE, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-DISTRITO SACO VERDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, DISTRITO DA MANGUEIRA, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO DISTRITO SACO VERDE, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-DISTRITO SACO VERDE, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA, DISTRITO DA MANGUEIRA, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 43 TARDE: 44	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	49,220	22,980	72,200	14.440,000	5,549	400,70	3.938,06	4.076,07	R\$ 8.014,13	R\$ 160.282,60
29	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO BEZERRO, SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR- 316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO BEZERRO, SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR- 316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.	MANHÃ: 36 TARDE: 38	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	25,908	30,490	56,398	11.279,600	6,423	362,26	3.971,77	3.273,62	R\$ 7.245,39	R\$ 144.907,80

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
30	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA SÍTIO BAIXO VELHA, RODOVIA-BR- 316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, BAIRRO COHAB 1, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, RUA TIBÚRCIO DO NASCIMENTO, E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA SÍTIO BAIXO VELHA, RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.	MANHÃ: 12 TARDE: 13	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	29,918	22,506	52,424	10.484,800	5,050	264,77	3.505,40	1.790,04	R\$ 5.295,44	R\$ 105.908,80
31	INÍCIO NO SÍTIO BAIXA VELHA, SEGUE PARA SÍTIO RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA, SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA VELHA.	MANHÃ: 21	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ	18,238	1,778	20,016	4.003,200	10,195	204,08	3.078,25	1.003,41	R\$ 4.081,66	R\$ 81.633,20
32	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE, SEGUE PARA A CHAPADA DO RAMALHETE, RODOVIA BR316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS, RODOVIA BR316-SÍTIO CROATÁ, VILA DOS EDUARDO, SÍTIO RETIRO, RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, RODOVIA-PE-316-SÍTIO MANGUEIRA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE. NO TURNO TARDE INÍCIO NO RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE, SEGUE PARA A RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS, SÍTIO RETIRO, RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE.	MANHÃ: 43 TARDE: 27	ÔNIBUS (OB)	20	MANHÃ/ TARDE	35,324	18,898	54,222	10.844,400	6,515	353,28	3.942,64	3.123,09	R\$ 7.065,73	R\$ 141.314,60
33	INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA A SÍTIO SIPAÚBA SÍTIO BURACÃO, SÍTIO ALGODÕES, SÍTIO BURACÃO, SÍTIO ALGODÕES, SÍTIO CROATÁ, RODOVIA-PE-316, RODOVIA-PE-316-SÍTIO CROATÁ, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ POVOADO SIPAÚBA.	TARDE: 38	ÔNIBUS (OB)	20	TARDE	7,132	13,800	20,932	4.186,400	11,014	230,55	3.244,79	1.366,26	R\$ 4.611,05	R\$ 92.221,00
34	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO CROATÁ, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, SÍTIO CROATÁ, RUA PAVIMENTADA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CROATÁ. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO BURACÃO, SEGUE PARA O SÍTIO CROATÁ, RUA PAVIMENTADA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BURACÃO.	MANHÃ: 27 TARDE: 10	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	0,908	42,524	43,432	8.686,400	6,921	300,61	3.940,24	2.072,03	R\$ 6.012,27	R\$ 120.245,40

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
35	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NA RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRA, RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO BEZERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BEZERRA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO MANGUEIRA, RUA PAVIMENTADA- MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-SÍTIO BEZERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NA RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRA, SEGUE PARA A RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, O SÍTIO BEZERRA, SÍTIO MANGUEIRA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO INVEJA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRA.	MANHÃ: 29 TARDE: 29	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	4,348	58,818	63,166	12.633,200	5,431	343,06	3.933,93	2.927,37	R\$ 6.861,30	R\$ 137.226,00
36	INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, RUA PAVIMENTADA, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.	TARDE: 25	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	TARDE	0,454	25,222	25,676	5.135,200	8,772	225,25	3.195,68	1.309,35	R\$ 4.505,03	R\$ 90.100,60
37	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO CROATÁ, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CROATÁ. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO ALGODÕES, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALGODÕES.	MANHÃ: 12 TARDE: 15	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	27,880	27,880	5.576,000	8,372	233,42	3.564,15	1.104,26	R\$ 4.668,41	R\$ 93.368,20
38	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA O SÍTIO MAMELUCO, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO SIPAÚBA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.	MANHÃ: 16 TARDE: 10	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	1,576	23,118	24,694	4.938,800	9,212	227,50	3.557,59	992,47	R\$ 4.550,06	R\$ 91.001,20
39	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO INVEJA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO INVEJA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO INVEJA.	MANHÃ: 14 TARDE: 07	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0,472	36,532	37,004	7.400,800	6,756	250,01	3.596,72	1.403,62	R\$ 5.000,34	R\$ 100.006,80
40	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO GERGELIM, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO-LOCALIZADAS NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO GERGELIM, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO SACO VERDE/INVEJA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO-LOCALIZADAS NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.	MANHÃ: 25 TARDE: 11	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	0,472	25,512	25,984	5.196,800	10,142	263,53	3.940,60	1.330,03	R\$ 5.270,63	R\$ 105.412,60
41	INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 1, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS-LOCALIZADA NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 1.	MANHÃ: 29	VAN (VN)	20	MANHÃ	0	22,930	22,930	4.586,000	8,361	191,72	2.893,63	940,79	R\$ 3.834,42	R\$ 76.688,40

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA DO TRANSPORTE ESCOLAR

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA	DESCRIÇÃO DOS ROTEIROS / ITINERÁRIOS	QTD. DE ALUNOS PREVISTO	TIPO DE VEICULO	QTD. DIAS LETIVOS	TURNO(S)	CONDIÇÕES DAS ROTAS PAVIMENTAÇÃO (KM)		PERCURSO TOTAL DIÁRIO (KM/DIA)	PERCURSO TOTAL 200 (DUZENTO) DIAS LETIVOS (KM)	VALOR R\$					
						COM(PV)	SEM(NPV)			PREÇO UNIT. (R\$/KM)	PREÇO DIARIA (R\$)	CUSTOS FIXOS (R\$)	CUSTOS VARIÁVEIS (R\$)	TOTAL MENSAL 20 (VINTE) DIAS LETIVOS)	TOTAL DE 2(DOIS) ANOS 400 (QUATROCENTOS) DIAS
42	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.	MANHÃ: 11 TARDE: 14	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	27,362	27,362	5.472,400	8,499	232,56	3.564,15	1.087,16	R\$ 4.651,31	R\$ 93.026,20
43	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.	MANHÃ: 13 TARDE: 12	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	29,026	29,026	5.805,200	8,106	235,31	3.564,15	1.142,10	R\$ 4.706,25	R\$ 94.125,00
44	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO CASA DE PEDRA, SEGUE PARA O SÍTIO PAPA MEL, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CASA DE PEDRA. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO TANQUINHO, SEGUE PARA O SÍTIO PAPA MEL, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO PÉ DA SERRA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO TANQUINHO.	MANHÃ: 12 TARDE: 13	VAN (VN)	20	MANHÃ/ TARDE	0	33,426	33,426	6.685,200	7,257	242,57	3.564,15	1.287,42	R\$ 4.851,57	R\$ 97.031,40
45	NO TURNO MANHÃ INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITA ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2. NO TURNO TARDE INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITA ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO- LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2.	MANHÃ: 25 TARDE: 26	MICRO-ÔNIBUS (MO)	20	MANHÃ/ TARDE	0	18,704	18,704	3.740,800	13,257	247,96	3.942,99	1.016,25	R\$ 4.959,24	R\$ 99.184,80

VALOR GLOBAL MÁXIMO MENSAL R\$	R\$ 250.946,68
VALOR GLOBAL MÁXIMO DOS 2 (DOIS) ANOS - 400 DIAS LETIVOS R\$	R\$ 5.018.933,60

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL

SISTEMA DE EXECUÇÃO DIRETA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADOS DAS ROTAS E FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



GÓVERNO MUNICIPAL
TRINDADE

2023

VALDEIR FERREIRA
DE SOUSA

Assinado de forma digital por
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:11:18
-03'00"

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.739833°	-40.263621°	INÍCIO-SÍTIO MANDACARU 1	02
P2	-7.741046°	-40.260818°	SÍTIO MANDACARU 1	13
P3	-7.743869°	-40.259209°	SÍTIO MANDACARU 1	05
P4	-7.745221°	-40.258743°	SÍTIO MANDACARU 1	02
P5	-7.746364°	-40.258259°	SÍTIO MANDACARU 1	08
P6	-7.747584°	-40.257934°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.749937°	-40.259187°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU	02
P8	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 05
P9	-7.759214°	-40.260622°	RUA PAVIMENTADA- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P10	-7.759880°	-40.255978°	BAIRRO SÃO DOMINGO	02
P11	-7.763939°	-40.260551°	RODOVIA-BR-316- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P12	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 01
P13	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P14	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 09
P17	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 03
P18	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01
P19	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P20	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 07

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 01 M

DADOS DA ROTA

TURNOS.....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≅34

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,694 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,388 Km

TRAJETO EM TERRA:.....2,853 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....5,706 Km

TRAJETO TOTAL:.....7,547 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....15,094 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 1, SEGUE PARA O RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, RUA PAVIMENTADA, BAIRRO SÃO DOMINGO, RODOVIA-BR316, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR E LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 1.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:11:41 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 01 M		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 1 X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 44	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.739833° -40.263621°	MAICON SOUZA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 1/ATAS	ÍNICIO DO ITINERARIO PROXIMO DA CASA DE DONA FRANCISCA/ NOS ATAS		
	MIKAEL SOUZA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	HELEN LAIANE RODRIGUES DE SOUSA	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	MAIARA CRISTINA OLIVEITA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.741046° -40.260818°	CHRISMEL FERREIRA OLIVEIRA DA SILVA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MANDACARU 1 /ATAS	PROXIMO DA CASA DE DONA LUZIA		
	LORENA MOURA DE OLIVEIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	INACIO MOISES FERREIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE				
	LUAN RODRIGUES DE SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	JOSÉ ISAAC FERREIRA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	SAMUEL NASCIMENTO SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	PAULO CÉSAR DE ARAÚJO	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA				
	RUAN AGRA LILA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	MICHEL DA SILVA SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	MARIA SOPHIA DA SILVA CARVALHO	INF. I	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	MARIA VITÓRIA SILVA CARVALHO	INF. I	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	MARIA HELENA NASCIMENTO SANTOS	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
-7.743869° -40.259209°	MARIA ELISA RODRIGUES DOS SANTOS	INF.	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA	SÍTIO MANDACARU 1	PROXIMO DA CASA DE ZÉ INALDO		
	MARIA SHOFIA RODRIGUES DOS SANTOS	INF.	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA				
	MAISA VITORIA RODRIGUES SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.745221° -40.258743°	INGRID RAYANE ARAÚJO MESSIAS		ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MANDACARU 1	PROXIMO DACASA DE NILDO DA GALINHA		
	RENAN DAMASCENO RODRIGUES	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 01 M		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 1 X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Inicio: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 44 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.746364° -40.258259°	LARA BIANCA BRASIL SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MANDACARU 1	PROXIMO DA NA CASA DE LÚCIA		
	LUIZ OTÁVIO RODRIGUES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	ANA LUIZA RODRIGUES SILVA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	JOSÉ ARTUR DE SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	SEBASTIÃO RODRIGUES DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	JOSÉ RUAN RODRIGUES	1º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	RAFAEL DO NASCIMENTO SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.749937° -40.259187°	PEDRO HENRIQUE RODRIGUES	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MANDACARU 1	EM FRENTE À CASA DE JOSEMARIO		
	LUANA ALENCARNAS NASCIMENTO	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.759880° -40.259187°	ISLANE RODRIGUES PEREIRA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	BAIRRO SÃO DOMINGO	PRÓXIMA A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS		
	LAISE SANIELE S. SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	JOCIANA GABRIELE DOS SANTO	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.739833°	-40.263621°	INÍCIO-SÍTIO MANDACARU 1/ATAS	02
P2	-7.741046°	-40.260818°	SÍTIO MANDACARU 1/ATAS	10
P3	-7.743869°	-40.259209°	SÍTIO MANDACARU 1	15
P4	-7.745221°	-40.258743°	SÍTIO MANDACARU 1	04
P5	-7.746364°	-40.258259°	SÍTIO MANDACARU 1	08
P6	-7.747584°	-40.257934°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 12
P8	-7.759214°	-40.260622°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P9	-7.759911°	-40.255996°	BAIRRO SÃO DOMINGO	02
P10	-7.763939°	-40.260551°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P11	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 05
P12	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 06
P13	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 05
P14	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05
P15	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01
P16	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P17	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01
P18	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 04

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 01 T

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≅41
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,694 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,388 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....2,853 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....5,706 Km
 TRAJETO TOTAL:.....7,547 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....15,094 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 1/ATAS, SEGUE PARA O RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, RUA PAVIMENTADA, BAIRRO SÃO DOMINGO, RODOVIA-BR316, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA E ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR E LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 1/ATAS.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 | DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 12:13:02 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 01 T		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 1 X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 17 : 40			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 44	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.739833° -40.263621°	MICHELE DA SILVA SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 1/ATAS	INÍCIO DO ITINERÁRIO PRÓXIMO DA CASA DE DONA FRANCISCA/ NOS ATAS/CASA DE MARIA LÚCIA ZUÍTA/CASA DE DONA LUZIA		
	ALISSON SOUZA CARVALHO	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.741046° -40.260818°	GABRIEL HENRIQUE DO NASCIMENTO		ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 1 /ATAS	PROXIMO DA CASA DE DONA LUZIA		
	JOSÉ CAÍQUE RODRIGUES ALVES		ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	CRISLANE DA SILVA SANTOS	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	TAISLANE FERREIRA BRASIL	3º	ESC. PROF.ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	MARIA VITÓRIA RODRIGUES PEREIRA	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ERIC MATEUS DA SILVA LIMA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	TAINÁ FERREIRA BRASIL		ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	RUAN AGRO LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	EMILY GABRIELE DE OLIVEIRA PEREIRA	INF	CENTRO INFANTIL TIA GERALDINHA				
ALEJANDRO DA SILVA NASCIMENTO		ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA					
-7.743869° -40.259209°	DAVID ARIEL FERREIRA ALVES	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 1	PROXIMO DA CASA DE ZÉ INALDO/CASA DE DOMINGA/CASA DE FRANCISCA		
	DEISE ARIEL FERREIRA ALVES		ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	ENZO PIETRO DE SOUZA LIMA	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA				
	MANOEL CAIQUE RODRIGUES FERREIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	LÁZARO ISAAC RODRIGUES FERREIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	AMANDA FERREIRA DE ANDRADE	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA				
	INGRID GABRIELE DA SILVA ANDRADE	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MARIELE FERREIRA DE ANDRADE	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	JEFFERSON CAUÃ FERREIRA XAVIER	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
	ÂNGELO GABRIEL DA SILVA TIBURTINO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
	LÍVIA MARIA RODRIGUES COELHO	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA				
	ANGELA RIANE MARIA RODRIGUES SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	GISLAINE KAUANE FERREIRA XAVIER	8º	ESCOLA HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	MARIA JAMILE FERREIRA XAVIER	6º	ESCOLA JOÃO PEDRO DA SILVA				
	SEBASTIÃO BEZERRA NETO	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 01 T	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 1 X SEDE DO MUNICÍPIO	Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 17 : 40				
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 44 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último	Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.745221° -40.258743°	LUIZ HENRIQUE RODRIGUES DA SILVA	6º	ESCOLA ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 1	PROXIMO DA CASA DE NILDO DA GALINHA
	SARA GRAZIELE RODRIGUES	8º	ESCOLA HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	ANAMARO RODRIGUES DE OLIVEIRA	5º	ESCOLA JOÃO PEDRO DA SILVA		
-7.746364° -40.258259°	MARCELO RODRIGUES DA SILVA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MANDACARU 1	PROXIMO DA NA CASA DE LÚCIA
	HELEN GRAZIELE RODRIGUES COSTA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA		
	ERIC RYAN RODRIGUES COSTA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA		
	ANE GABRIELE RODRIGUES PEREIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA		
	CÍCERO CARLOS SILVA ROSA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	EMILY RAUANE RODRIGUES	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA		
	RAIANE		ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA TAIANE SOUZA SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA JANDREZA		
MARIA HELENA DO NASCIMENTO SANTOS	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO			
-7.759880° -40.255978°	MARIA CLARA MONTEIRO	6º	ESCOLA HORTENCIO PEREIRA LIMA	BAIRRO SÃO DOMINGO	PRÓXIMA A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS
	GLEICE KELLY DA SILVA LIMA	6º	ESCOLA HORTENCIO PEREIRA LIMA		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.768531°	-40.251216°	ÍNICIO-LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	01
P2	-7.769226°	-40.253912°	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	35
P3	-7.768713°	-40.254615°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P4	-7.770174°	-40.258400°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P5	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 25
P6	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 11
P7	-7.763939°	-40.260551°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P8	-7.760509°	-40.255018°	BAIRRO SÃO DOMINGO	23
P9	-7.763939°	-40.260551°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P10	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P11	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 03
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 11
P13	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 02
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 02 M

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈59
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....5,960 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....11,920 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....2,459 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....4,918 Km
 TRAJETO TOTAL:.....8,419 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....16,838 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO -LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA , RODOVIA-BR316, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, RODOVIA-BR316, BAIRRO SÃO DOMINGO, RODOVIA-BR316, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR E LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 12:19:01 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02 M	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X BAIRRO SÃO DOMINGO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 30 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 40	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.768531° -40.251216°	*MARIA VITORIA ALMEIDA DA SILVA			INÍCIO DO ITINERARIO NA CASA DE DIZA QUADRA G, Nº 63 LOT. DIVINO ESPIRITO SANTO
-7.739833° -40.263621°	ALINE DE AMORIM LEITE MARIA SOFIA MILFONT BERNARDO MARCIO KELVY BARBOSA DE MELO MARIA CECILIA SENA CRUZ MATHEUS PEREIRA DA SILVA BRAYAN MISAEL BARBOSA FERREIRA YZANE CRISTINA SILVA ALBUQUERQUE ITALO CAUÃ GALINDO REIS SADAM RODRIGUES DE SOUZA DEBORA VITÓRIA ALENCAR PEDRO FERNANDES BARROS MICHAEL DA SILVA NASCIMENTO WESLEY DA SILVA SANTOS THIAGO ALVES RODRIGUES ANTONIO MARCOS MOURA CAUA PEREIRA DA SILVA TELES DIEGO ALVES RODRIGUES MYLENA FERREIRA MENDES NATALIA DE SOUSA SILVA RIAN PABLO DE SOUZA OLIVEIRA ALEXSANDRO MONTEIRO PEREIRA ANTONIO ADRIANO NOGUEIRA LIMA CECYLHYA RAYKA DO NASCIMENTO CLARA RAIANE FERREIRA DA SILVA EMANUELA GOMES DE OLIVEIRA EVERTON RICK DO NASCIMENTO SILVA GIZELLY RODRIGUES LIMA MARCOS VENICIOS DA SILVA NASCIMENTO MARCOS VINICIUS PESSOA FELIX MARIA LAISA DINIZ NOBRE RAYLSON ALVES DOS SANTOS RUAN ALVES DOS SANTOS IRUAM DE OLIVEIRA CARVALHO JARDIEL FRANÇA DO NASCIMENTO JONIELE DA SILVA LIMA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	PRÓXIMO A ESCOLA ZIZI CARNEIRO

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02 M		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X BAIRRO SÃO DOMINGO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 30 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 40		
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.760509° -40.255018°	JULIANA S DA SILVA VIVIANE KELLY ALVES MARIA EDUARDA KEILA RAÍSSA REBECA VITÓRIA F DOS SANTOS JÚLIO CÉSAR F DOS SANTOS MARLON SEBASTIÃO PEDRO LUCAS GOMES DA SILVA JOSÉ ALISSON DOS SANTOS JACKSON ARAÚJO MICHAEL SILVA OLIVEIRA ANA VITÓRIA OLIVEIRA MARIA SELMA DA SILVA ANDERSON JUAN DA SILVA FLÁVIO LEANDRO DA SILVA EDUARDO DOS SANTOS CRUZ AISLAN OLIVEIRA DOS SANTOS AISLANE EMILY DE SANTOS JOSÉ ALISSON DOS SANTOS JOSE ARTHUR GOMES LIMA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	BAIRRO SÃO DOMINGOS	PRÓXIMA A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.768531°	-40.251216°	ÍNICIO-LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	01
P2	-7.769226°	-40.253912°	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	24
P3	-7.768713°	-40.254615°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P4	-7.770174°	-40.258400°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P5	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 17
P6	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 07
P7	-7.763939°	-40.260551°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P8	-7.760509°	-40.255018°	BAIRRO SÃO DOMINGO	14
P9	-7.763939°	-40.260551°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P10	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P11	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 03
P13	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 02
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR- LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 02 T

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≈39
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....5,960 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....11,920 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....2,459 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....4,918 Km
 TRAJETO TOTAL:.....8,419 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....16,838 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO -LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA , RODOVIA-BR316, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, RODOVIA-BR316, BAIRRO SÃO DOMINGO, RODOVIA-BR316, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR E LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 12:20:42 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02 T	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X BAIRRO SÃO DOMINGO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Inicio: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 17 : 40	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.768531° -40.251216°	JOÃO LUCAS SOUZA OLIVEIRA WANDSON GABRIEL NERI DA SILVA HELLEN BEATRIZ LIMA FULCHER EMILY TAINAR DA SILVA RODRIGUES ISABELLY VITÓRIA SOUZA TORRES IZADORA FERNANDES MACEDO ANA LIVIA DA SILVA SANTOS CARLOS KAUAN MOURA DE OLIVEIRA FRANCISCO RYANDERSON FRANÇA DE LIMA KARINA ALVES DELMONDES DE AS SAUANY RODRIGUES PEREIRA ANA CAROLINA DA SILVA OLIVEIRA LAIANE VITORIA DE SOUSA ARAUJO NATANA VITÓRIA DA SILVA NATANAEL DA SILVA ROBERTA ANDRADE DE SANTANA DAIANA FREIRE DOS SANTOS JOSE SAMUEL DE SOUZA OLIVEIRA MARIA CLARA PEREIRA MARIA FERNANDA LIMA DA COSTA NARA EDUARDA SOUSA SILVA PÂMELA EVELYN DE SOUSA ARAUJO VITORIA PEREIRA SILVA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	INÍCIO DO ITINERARIO NA CASA DE DIZA QUADRA G, Nº 63 LOT. DIVINO ESPIRITO SANTO PRÓXIMO A ESCOLA ZIZI CARNEIRO

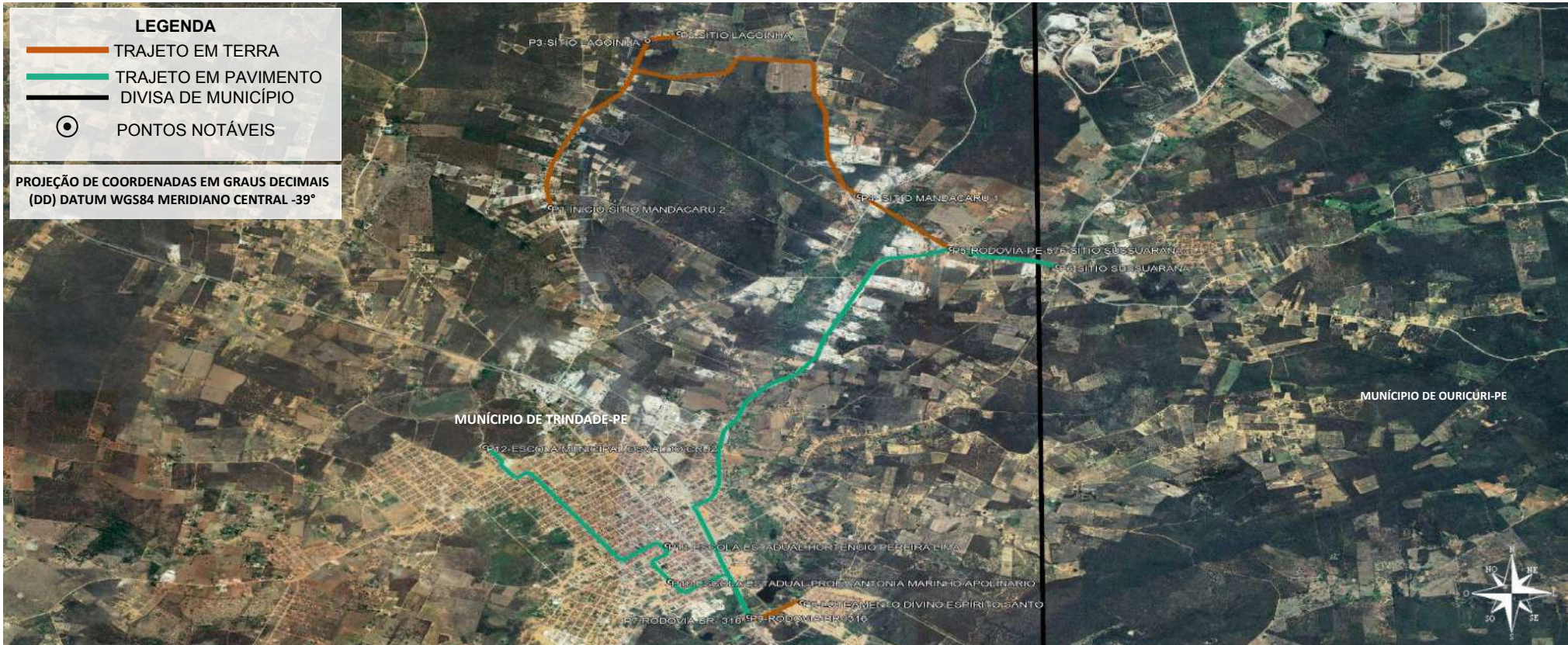
VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma digital
por VALDEIR FERREIRA DE
SOUSA
Data: 2023.07.31 13:21:11
-03'00"

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02 T		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X BAIRRO SÃO DOMINGO X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 17 : 40			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)			
-7.760509° -40.255018°	MARIA FERNANDA RODRIGUES MARIA LAURA FRANÇA OLIVEIRA SHEILANE TAINÁ DELMONDES MARIA VITÓRIA MONTEIRO PABLO GABRIEL DA SILVA RENATO RYAN DA SILVA JOSÉ ORLANDO DE SOUZA GIOVANA BORGES ÉRICA NÁDIA RIBEIRO NAIELLY REJANE RIBEIRO JOSÉ DOUGLAS OTÁVIO MONTEIRO LEITE	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	BAIRRO SÃO DOMINGOS	PRÓXIMA A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS			
				VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:21:53 -03'00'			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.728638°	-40.272482°	ÍNICIO-SÍTIO MANDACARU 2	01	ROTA 02 N DADOS DA ROTA TURNO(S).....NOITE Nº DE ALUNOS:.....≈21 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....10,767 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....21,534 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,061 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....16,122 Km TRAJETO TOTAL:.....18,828 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....37,656 Km	INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO MANDACARU 1, RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA, RODOVIA-BR- 316, LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2.
P2	-7.710980°	-40.263345°	SÍTIO LAGOINHA	01		
P3	-7.711713°	-40.265589°	SÍTIO LAGOINHA	01		
P4	-7.727509°	-40.250534°	SÍTIO MANDACARU 1	03		
P5	-7.732809°	-40.244005°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P6	-7.734644°	-40.236438°	SÍTIO SUSSUARANA	01		
P7	-7.770383°	-40.258363°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P8	-7.768714°	-40.254613°	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	14		
P9	-7.770144°	-40.258405°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P10	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 08		
P11	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 07		
P12	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 06		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667



VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Data: 2023.07.31 12:22:19 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02 N	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 2 X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 17 : 50 Chegada: 18 : 40 Escola(s) Saida: 22 : 00 Chegada: 22 : 50	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: NOITE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.728638° -40.272482°	SINARA VIEIRA DA SILVA	E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO MANDACARU 2	INICIO DO ITINERARIO EM FRENTE A ZILDO/PRO. A FÁBRICA DE PLACAS BEM VINDO
-7.710980° -40.263345°	ARIONEIDE OLIVEIRA		SÍTIO LAGOINHA	EM FRENTE À CASA DE FRANCINE
-7.711713° -40.265589°	MARIA LÚCIA DA SILVA		SÍTIO LAGOINHA	EM FRENTE À CASA DE DILMA
-7.727509° -40.250534°	ELISÂNGELA PEREIRA SILVA		SÍTIO MANDACARU 1	EM FRENTE À CASA DE ZÉ FUMAÇA
	JOSÉ WELLINGTON TEIXEIRA PEREIRA SILVA			
	CASSIANA LIMA MACEDO			
-7.734644° -40.236438°	RAÍSSA DA MONTE SIQUEIRA		SÍTIO SUSSUARANA	EM FRENTE À CAPELA DO SÍTIO SUSSUARANA
-7.768714° -40.254613°	FLORISBELA FERREIRA DE SIQUEIRA		LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	AO LADO DO MERCADINHO DA GALEGA
	NATANAEL DA SILVA			
	MARIA A POLIANA RODRIGUES DA SILVA			
	GISELDA MARIA BARBOSA			
	MARIA ROSILEIDE			
	RITA SIQUEIRA SANTOS DELMONDES			
	RANIELE OLIVEIRA SILVA			
	PAULA BEATRIZ SANTOS			
	ISMAEL APARECIDO CÂNDIDO DA SILVA			
	WESLEY DA SILVA			
EMANUEL CAÍQUE DA SILVA				
JOSÉ SILVIO SANTOS OLIVEIRA				
KÁIQUE DE LIMA ANGÉLICA				
ARIONEIDE OLIVEIRA				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.768713°	-40.254615°	ÍNICIO-LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	59
P2	-7.770174°	-40.258400°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P3	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P4	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P5	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P6	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 17
P7	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 21
P8	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 12
P9	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P10	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01
P11	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 03 M

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈59
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,500 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....7,000 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....0,474 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....0,948 Km
 TRAJETO TOTAL:.....3,974 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....7,948 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO, SEGUE PARA O RODOVIA-BR316, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR E LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 12:23:27 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 03 M		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 06 : 30 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 40	
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.768713° -40.254615°	ANA CLARA DE ALENCAR ARAUJO JANIO DA SILVA LIMA JAINE DA SILVA LIMA FRANCISCA RAVENA BARBOSA DE SOUSA SAMUEL MONTEIRO DE OLIVEIRA EVELLEN LIMA DA SILVA ANA KARLA RODRIGUES AMORIM ITALO RYANDERSON DA SILVA SOUZA IURY RAI SANTOS SOUZA DAYVID HENRIQUE NASCIMENTO DA SILVA JOSE WEVERTON FERNANDES CONCEIÇÃO LUCAS ALÍRIO ALENCAR ARAUJO DHEYMILEM INGRID DE MACEDO SOARES FERNANDO WESLEY BARBOSA CARVALHO MARIA VITORIA FRANÇA DE LIMA RYAN KAYKE DA COSTA BERTHOLDI TAMIRES FRANCISCA DA SILVA PEDRO CAUAN SOUZA MATOS ADIELL MARCOS SANTOS SOUZA ISYS LUANNA LOPES MARINHO KALLINY SOUZA LIMA RANYELI CANDIDO DE SOUZA ERICK HEDIPO EZEQUIEL JACIEL WILLIAN YASMIN GOMES PABLO NATAN GOMES DA SILVA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A QUADRA DE FUTSAL E ESCOLA ZIZI CARNEIRO LOT. DIVINO ESPIRITO SANTO VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:24:07 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 03 M		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 30 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 40			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)			
-7.768713° -40.254615°	<p>LUIS FERNANDO SIQUEIRA DELMONDES DJONATHAN GABRIEL GONÇALVES BARBOSA WESLEY RODRIGUES DOS SANTOS MARIA MONALIZA DE LIMA LOPES ANY IASMIN FIDELIS DE SENA ANY ARIELLY DE SOUSA SILVA KEYLA HELLEN FEITOZA DOS SANTOS DAYVID HENRIQUE NASCIMENTO DA SILVA LIGIA WALESCA DE OLIVEIRA BARROS MARIA IRAYANNE DA SILVA REIS MAIZA CAVALCANTE LOPES JAIANE DA SILVA LIMA ANDRESSA DE AMORIM SILVA ANA LORRANY ARAUJO DE NORONHA ADRIA FABRICIA DA COSTA SOUSA ALYSSON RUA DE LIMA MARIANA STEFFANI DOS SANTOS SILVA ADRIEL LIMA DA SILVA JUNIOR ADRICIA ALVES DE SOUZA ARIEL CEZAR SANTOS SOUZA SARA RAQUEL DE SOUZA ARAUJO</p>	<p>E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ</p>	<p>LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO</p>	<p>ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A QUADRA DE FUTSAL E ESCOLA ZIZI CARNEIRO LOT. DIVINO ESPIRITO SANTO</p>			
				<p>VALDEIR FERREIRA DE SOUSA</p> <p>Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:24:35 -03'00'</p>			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.768713°	-40.254615°	ÍNICIO-LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	58
P2	-7.770174°	-40.258400°	RODOVIA-BR316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P3	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P4	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 03
P5	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03
P6	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 09
P7	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 21
P8	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 12
P9	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P10	-7.752333°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01
P11	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 05

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 03 T

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≥58
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,500 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....7,000 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....0,474 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....0,948 Km
 TRAJETO TOTAL:.....3,974 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....7,948 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO, SEGUE PARA A RODOVIA-BR316, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR E LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O LOTEAMENTO DIVINO ESPÍRITO SANTO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 12:25:05 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 03 T		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO X SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 12 : 30 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 40	
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.768713° -40.254615°	DAYVD GABRIEL VIEIRA ARAUJO JOYCE EMANUELE PEREIRA RODRIGUES MARIA GEOVANNA RODRIGUES LOPES AQUIRYS ALEXANDRE NORONHA DA SILVA MARIA NATHALY DE MACEDO MICHELE DA SILVA NASCIMENTO PAMELA KAUANA DA SILVA LIMA PEDRO HENRIQUE DE SOUZA ARAUJO VITORIA KINDERLLY DA SILV A TOMAS JEFFERSON BELARMINO DA SILVA MARIA TAINARA BELARMINO DA SILVA KAUANE DOS SANTOS SILVA ANTONIO JONATA FERREIRA DE CARVALHO TAINARA KERLLE FERREIRA DE CARVALHO LUIS THIAGO FERREIRA DE CARVALHO ENZO MIGUEL DOS SANTOS SOUZA ADIELL MARCOS SANTOS SOUZA ISYS LUANNA LOPES MARINHO KALLINY SOUZA LIMA RANYELI CANDIDO DE SOUZA ERICK HEDIPO EZEQUIEL JACIEL WILLIAN YASMIN GOMES PABLO NATAN GOMES DA SILVA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	LOTEAMENTO DÍVINO ESPÍRITO SANTO	ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A QUADRA DE FUTSAL E ESCOLA ZIZI CARNEIRO LOT. DIVINO ESPIRITO SANTO VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:25:37 -03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTOS NOTÁVEIS				Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS			
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.786876°	-40.280161°	ÍNICIO-VILA DOS ALGODOES	24	<p>ROTA 04 M</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNO(S).....MANHÃ</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅24</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,196 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....6,392 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....1,957 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....3,914 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....5,153 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....10,306 Km</p>	<p>INÍCIO NA VILA DOS ALGODOES, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A VILA DOS ALGODOES.</p>
P2	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P3	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	DESEMBARQUE: 04		
P4	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02		
P5	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 04		
P6	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 04		
P7	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02		
P8	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE:05		
P9	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

**VALDEIR
FERREIRA
DE SOUSA**

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:27:25 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 04 M		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: VILA DOS ALGODÕES X SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50		
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)	
-7.786876° -40.280161°	<p>LUAN DE SOUSA SILVA ANDERSON BENTO LIMA VINISIUS MORAIS DA SILVA ZARA LETICIA FERREIRA OTAVIO JULIO CESAR RODRIGUES DOS SANTOS RAYRA ELOY LIMA SILVA LUIZ DAVI DA SILVA SANTOS ALERRANDRO KAIC DA SILVA LARA ISABELA FERNADES SARAIVA EZEQUIEL NEGREIROS PEIXOTO KAILLANY GOMES DE ALENCAR LUCAS DE SOUZA SILVA RENAN LIMA ALENCAR ALISSON RODRIGUES LAUANE VITHORIA LIMA SILVA JOSÉ ARMANDO DA SILVA DELMONDES FERNANDA VITÓRIA DE SOUZA SILVA GUSTAVO MORAIS DA SILVA ÂNGELO MIGUEL DA SILVA CARLOS RAI DA SILVA DELMONDES PEDRO RENAN DAMASCENO RODRIGUES WARLEYSON RODRIGUES DE OLIVEIRA LUCIENE BARROS SARAIVA RAÍSSA KAUANE LIMA SILVA</p>	<p>E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ</p>	VILA DOS ALGODÕES	<p>ÍNICIO DO ITINERÁRIO NA ENTRADA DA VILA/ PRÓXIMO AO BAR DO SANFONEIRO</p> <p>VALDEIR FERREIRA DE SOUSA</p> <p>Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:28:01 -03'00'</p>	

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.786876°	-40.280161°	ÍNICIO-VILA DOS ALGODÕES	11	ROTA 04 T DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅40 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,953 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....7,906 Km TRAJETO EM TERRA:.....5,957 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....11,914 Km TRAJETO TOTAL:.....9,910 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....19,820Km	INÍCIO NA VILA DOS ALGODÕES, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS , VILA DOS ALGODÕES, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO, ATE AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A VILA DOS ALGODÕES.
P2	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P3	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	DESEMBARQUE: 11		
P4	-7.772480°	-40.270025°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P5	-7.786876°	-40.280161°	VILA DOS ALGODÕES	29		
P6	-7.772489°	-40.270001°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P7	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02		
P8	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 14		
P9	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 04		
P10	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01		
P11	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE:05		
P12	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:28:35 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 04 T		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: VILA DOS ALGODÕES X SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 18 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.786876° -40.280161°	LARA CECÍLIA DELMONTES FABRÍCIO COSME DE OLIVEIRA MARIA JAIME RODRIGUES GUSTAVO LEITE DO NASCIMENTO MARIA JÚLIA NEGREIRO EZEQUIEL PEIXOTO CAUÃ LACERDA PINHEIRO DA SILVA HÉLIO CRISTÓVÃO FRANÇA SILVA MARIO THAEMY DE BARROS ANA VITÓRIA DE SOUZA SILVA	E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	VILA DOS ALGODÕES	ÍNICIO DO ITINERARIO NA ENTRADA DA VILA/ PRÓXIMO AO BAR DO SANFONEIRO
-7.786876° -40.280161°	DANILO SANTOS DA SILVA MATEUS BERNARDO RAÍRA ELÓI LIMA SILVA EVERTON LUCAS FRANÇA EMILLY VITÓRIA BERNARDO DOS SANTOS RAIANE STEFANI LIMA JOSÉ LÁZARO PEREIRA FERNANDO BARBOSA DE SOUZA MARIA ALINE RODRIGUES VICTOR MANOEL DE SOUZA LÁZARO DELMONDES COSTA VINÍCIUS MORAES DA SILVA EMANUELLE ALENCAR GEOVANE DE SOUZA LUCIANO BARROS SARAIVA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	VILA DOS ALGODÕES	NA ENTRADA DA VILA/ PRÓXIMO AO BAR DO SANFONEIRO VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:29:26 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 04 T		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: VILA DOS ALGODÕES X SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 18 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.786876° -40.280161°	LUCIMARA BARROS SARAIVA ANTÔNIO EDSON RODRIGUES FRANCISCO LUCAS DE BARROS FRANCISCO ANDERSON RODRIGUES JULIANE ÍCARO DE SOUZA ERIELE MARIA FREIRE DA SILVA WARLEYSON RODRIGUES DE OLIVEIRA LUCIENE BARROS SARAIVA RAÍSSA KAUAINE LIMA SILVA JOSÉ ARMANDO DA SILVA CARLOS RAÍ DA SILVA FERNANDA VITÓRIA SOUZA GUSTAVO MORAES DA SILVA LAUANE VITÓRIA LIMA SILVA JEFFERSON DA SILVA SANTOS	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	VILA DOS ALGODÕES	NA ENTRADA DA VILA/ PRÓXIMO AO BAR DO SANFONEIRO
				VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 12:30:32 -03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.765508°	-40.289486°	ÍNICIO-BAIRRO SÃO GERALDO 4	16
P2	-7.758596°	-40.291025°	BAIRRO SÃO GERALDO 3	08
P3	-7.753910°	-40.291871°	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	12
P4	-7.752876°	-40.290082°	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	12
P5	-7.756768°	-40.284322°	BAIRRO SÃO GERALDO 3	07
P6	-7.754380°	-40.281085°	BAIRRO SÃO GERALDO 2	03
P7	-7.754796°	-40.276359°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P8	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 16
P9	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 22
P10	-7.754503°	-40.275998°	COHAB 2	10
P11	-7.756247°	-40.275044°	BAIRRO SÃO GERALDO	20
P12	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 02
P13	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 04
P14	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 06
P15	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 07
P16	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 11
P17	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 12
P18	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 08

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 05 M

DADOS DA ROTA

TURNOS.....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≈88

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,984 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,968 Km

TRAJETO EM TERRA:.....3,884 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....7,768 Km

TRAJETO TOTAL:.....8,868 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....17,736 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 4, SEGUE PARA O BAIRRO SÃO GERALDO 3, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 2, RUA PAVIMENTADA ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO ,CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR , EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O BAIRRO SÃO GERALDO 4.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:31:10 -03'00"

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 05 M		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: BAIRRO SÃO GERALDO 4 X ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saída: 11 : 10 Chegada: 11 : 50	
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.765508° -40.289486°	IZABELLA DJENNYFER ANDRADE LIMA ALANA GABRIELLY SANTOS SOUZA PATRÍCIA CRISTINA DA SILVA SIDNEY WILLIAM SILVA MIRANDA EMILLY SOPHIA SIQUEIRA DOMINGOS SIBELLY SILVA MIRANDA JOSÉ FERNANDO OLIVEIRA GOUVEIA ANNE GABRIELLI DELMONDES SIQUEIRA ANTONIO MIGUEL ALVES LUIS FELIPE SARTUNINO GOMES SERGIO LUCAS DE ARAÚJO OLIVEIRA FABRICIO DA SILVA PEREIRA RITA DE CASSIA CAVALCANTE BRITO ERICKA RAIANY SIQUEIRA DOMINGOS ISAAC CAVALCANTE BRITO VICTORIA GABRIELE FERREIRA DE ANDRADE	E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	BAIRRO SÃO GERALDO 5, BAIRRO SÃO GERALDO 4, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, BAIRRO SÃO GERALDO 2, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO 1	ÍNICIO DO ITINERARIO NA ARVORE JUAZEIRO NO BAIRRO SÃO GERALDO 4
-7.758596° -40.291025° -7.753910° -40.291871° -7.752876° -40.290082° -7.756768° -40.284322° -7.754380° -40.281085°	MARIA VITORIA DE LIMA DA SILVA YASMIM ALVES DA SILVA JAIANE DE OLIVEIRA LEITE FRANCILANE DE OLIVEIRA SARAIVA SAMUEL LEITE DE ARAUJO MIZAEV VITOR OLIVEIRA LEITE ANA ALICE DE OLIVEIRA FERREIRA MARIA MIKAELE BISPO DE OLIVEIRA ANA ELOISA DE OLIVEIRA BEZERRA HERLÂNIA ELOÁ DA SILVA AMORIM GUILHERME APARECIDO DELMONDES OLIVEIRA BARBARA LAWANNY ALVES DA SILVA ANTONY ELYVELSON DA SILVA SALES	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05- CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06- CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07- ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08- ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		PROXIMO A ELIZIARIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 3, PROXIMO A CAIXA D'ÁGUA NAS CASINHAS, PROXIMO A IGREJA ASEMBLEIA DO SÃO GERALDO 3, PROXIMO DO GELADÃO NO SÃO GERALDO 2, COHAB 2 PROXIMO DA CADEIA E PROXIMO DO CEMITERIO NO SÃO GERALDO 1

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 05 M		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: BAIRRO SÃO GERALDO 4 X ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50		
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.758596° -40.291025°	GIRLLY OLIVEIRA DA SILVA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	BAIRRO SÃO GERALDO 5, BAIRRO SÃO GERALDO 4, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, BAIRRO SÃO GERALDO 2, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO 1	PROXIMO A ELIZIARIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 3, PROXIMO A CAIXA D`ÁGUA NAS CASINHAS, PROXIMO A IGREJA ASEMBLEIA DO SÃO GERALDO 3, PROXIMO DO GELADÃO NO SÃO GERALDO 2, COHAB 2 PROXIMO DA CADEIA E PROXIMO DO CEMITERIO NO SÃO GERALDO 1
-7.753910° -40.291871°	MAYCON JORGE DE OLIVEIRA BEZERRA			
-7.752876° -40.290082°	CLAUDILO SAMUEL OLIVEIRA DA SILVA			
-7.756768° -40.284322°	WESLEY DAVID DE OLIVEIRA FERREIRA			
-7.754380° -40.281085°	ALAN KELVIN PEREIRA DE OLIVEIRA			
-7.754503° -40.275998°	YTALO REGIS DA SILBA BEZERRA			
-7.756247° -40.275044°	ISAQUE PEREIRA DE ANDRADE			
	ISIS JULIANY DE OLIVEIRA SILVA			
	JOÃO MIGUEL NOGUEIRA RODRIGUES			
	MATHEUS BISPO DE OLIVEIRA			
	FABRICIO DA SILVA SALES			
	KETILE KERLE DE OLIVEIRA LEITE			
	WILLYANS DE OLIVEIRA FERREIRA			
	FRANCISCO GREUTIANO DA SILVA LEITE			
	JANAINA DA SILVA MOURA			
	YGOR HENRIQUE DE OLIVEIRA SILVA			
	MARTA LUIZA DE LIMA SOUSA			
	CHARLES FERNANDO SANTOS FARIAS			
	LIGIA TAWANE DA COSTA LIMA			
	SAMUEL VICTOR DA SILVA MACÊDO			
	ROSANGELA DE SOUSA FREIRE			
	APARECIDA CAUANE DOS SANTOS RODRIGUES			
	CLAUDIO ANTONIO DE SOUSA ALVES			
	MARIA CLARA ALVES			
	ELIO LOURENZO DE SOUZA SANTOS			
	ARTHUR GABRIEL SOUZA E SILVA			
	ELIEZIA MARIA DOS SANTOS NASCIMENTO			
	ERLANE DA CONCEIÇÃO			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.765508°	-40.289486°	ÍNICIO-BAIRRO SÃO GERALDO 4	14
P2	-7.758596°	-40.291025°	BAIRRO SÃO GERALDO 3	05
P3	-7.753910°	-40.291871°	SITIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	11
P4	-7.752876°	-40.290082°	SITIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	13
P5	-7.756768°	-40.284322°	BAIRRO SÃO GERALDO 3	08
P6	-7.754380°	-40.281085°	BAIRRO SÃO GERALDO 2	08
P7	-7.754796°	-40.276359°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P8	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 16
P9	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 24
P10	-7.754503°	-40.275998°	COHAB 2	15
P11	-7.756247°	-40.275044°	BAIRRO SÃO GERALDO	25
P12	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 05
P13	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 03
P14	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 09
P15	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 07
P16	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 12
P17	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 15
P18	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 08

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 05 T

DADOS DA ROTA

TURNOS..... TARDE

Nº DE ALUNOS:..... ≥99

TRAJETO EM PAVIMENTO:..... 4,984 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:..... 9,968 Km

TRAJETO EM TERRA:..... 3,884 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:..... 7,768 Km

TRAJETO TOTAL:..... 8,868 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:..... 17,736 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 4, SEGUE PARA O BAIRRO SÃO GERALDO 3, SITIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 2, RUA PAVIMENTADA ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O BAIRRO SÃO GERALDO 4.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:33:19 -03'00'

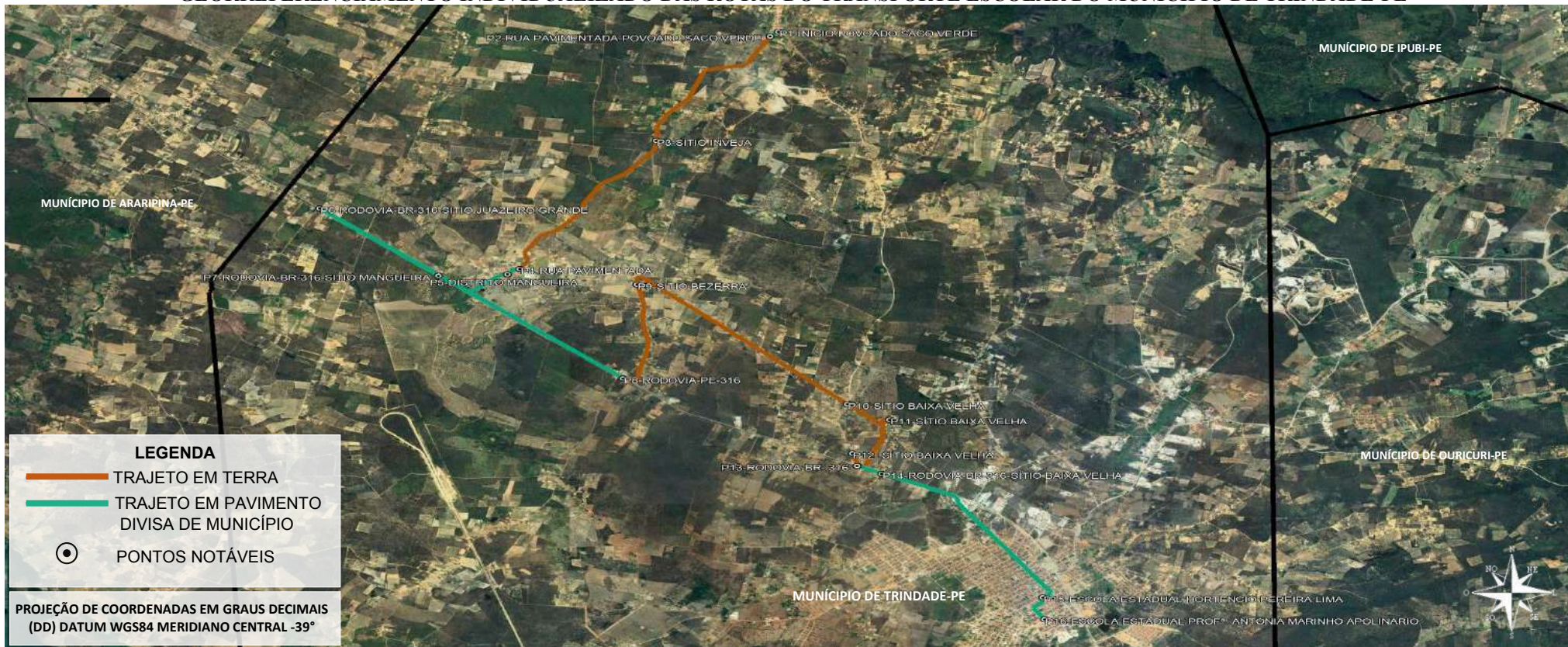
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 05 T		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: BAIRRO SÃO GERALDO 4 X ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 17 : 40	
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.765508° -40.289486°	JANICLEIDY FERREIRA DA SILVA IZABELLA DJENNYFER ANDRADE LIMA ALANA GABRIELLY SANTOS SOUZA PATRÍCIA CRISTINA DA SILVA SIDNEY WILLIAM SILVA MIRANDA EMILLY SOPHIA SIQUEIRA DOMINGOS SIBELLY SILVA MIRANDA JOSÉ FERNANDO OLIVEIRA GOUVEIA ANNE GABRIELLI DELMONDES SIQUEIRA ANTONIO MIGUEL FERREIRA ALVES LUIS FELIPE SARTUNINO GOMES SERGIO LUCAS DE ARAÚJO OLIVEIRA FABRICIO DA SILVA PEREIRA ROSANGELA DE SOUSA FREIRE APARECIDA CAUANE DOS SANTOS RODRIGUES CLAUDIO ANTONIO DE SOUSA ALVES	E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	BAIRRO SÃO GERALDO 5, BAIRRO SÃO GERALDO 4, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, BAIRRO SÃO GERALDO 2, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO 1	ÍNICIO DO ITINERARIO NA ARVORE JUAZEIRO NO BAIRRO SÃO GERALDO 4
-7.758596° -40.291025° -7.753910° -40.291871° -7.752876° -40.290082° -7.756768° -40.284322° -7.754380° -40.281085°	MARIA VITORIA DE LIMA DA SILVA YASMIM ALVES DA SILVA JAIANE DE OLIVEIRA LEITE FRANCILANE DE OLIVEIRA SARAIVA SAMUEL LEITE DE ARAUJO MIZAEEL VITOR OLIVEIRA LEITE ANA ALICE DE OLIVEIRA FERREIRA FRANCINALDO DE OLIVEIRA LEITE KETILE KERLE DE OLIVEIRA LEITE AMANDA DA SILVA PEREIRA MARIA CLARISSA DA SILVA ARIEL LIMA BEZERRA MIRIELE DE LIMA PINHEIRO	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05- CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06- CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07- ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08- ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		PROXIMO A ELIZIARIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 3, PROXIMO A CAIXA D`ÁGUA NAS CASINHAS, PROXIMO A IGREJA ASEMBLEIA DO SÃO GERALDO 3, PROXIMO DO GELADÃO NO SÃO GERALDO 2, COHAB 2 PROXIMO DA CADEIA E PROXIMO DO CEMITERIO NO SÃO GERALDO 1

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 05 T		Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: DIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: BAIRRO SÃO GERALDO 4 X ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO			Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 17 : 40	
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 59	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
ALUNOS TRANSPORTADOS				
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLAS ATENDIDAS	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.758596° -40.291025°	YTALO HORTENCIO LIMA DA SILVA MARLON GAEL DELMONDES OLIVEIRA FRANCISCO GEOVANE ALVES DA SILVA FILHO ADRYAN MARCELLO DA SILVA VAZ ANA KESYA SIQUEIRA SILVA FRANCISCO GEOVANE ALVES DA SILVA FILHO	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	BAIRRO SÃO GERALDO 5, BAIRRO SÃO GERALDO 4, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, BAIRRO SÃO GERALDO 2, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO 1	PROXIMO A ELIZIARIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 3, PROXIMO A CAIXA D'ÁGUA NAS CASINHAS, PROXIMO A IGREJA ASEMBLEIA DO SÃO GERALDO 3, PROXIMO DO GELADÃO NO SÃO GERALDO 2, COHAB 2 PROXIMO DA CADEIA E PROXIMO DO CEMITERIO NO SÃO GERALDO 1
-7.753910° -40.291871°	ALICIA KEVINY SIQUEIRA SILVA ANTONIO CARLOS DA SILVA ANA KALINE ALVES PEREIRA DA SILVA DAMILLY CAUANE DE OLIVEIRA PEIXOTO MARIA CLARISSA LEITE OLIVEIRA PAULO RICARDO DA SILVA MOURA ALEXANDRE RODRIGUES ALVES ERICK RIAN DA SILVA MOURA WESLEY DE OLIVEIRA LEITE NAYARA KELLY OLIVEIRA SILVA SAMOEL LEITE ARAUJO VANESSA ELIZETE DOS SANTOS LIMA MARIA VITORIA DE LIMA DA SILVA YASMIM ALVES DA SILVA JAIANE DE OLIVEIRA LEITE FRANCILANE DE OLIVEIRA SARAIVA SAMUEL LEITE DE ARAUJO MIZAELE VITOR OLIVEIRA LEITE ANA ALICE DE OLIVEIRA FERREIRA MARTA LUIZA DE LIMA SOUSA CHARLES FERNANDO SANTOS FARIAS LUCIA TAWANE DA COSTA LIMA	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC.MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11- ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUN. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	BAIRRO SÃO GERALDO 5, BAIRRO SÃO GERALDO 4, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, BAIRRO SÃO GERALDO 2, COHAB 2, BAIRRO SÃO GERALDO 1	PROXIMO A ELIZIARIO NO BAIRRO SÃO GERALDO 3, PROXIMO A CAIXA D'ÁGUA NAS CASINHAS, PROXIMO A IGREJA ASEMBLEIA DO SÃO GERALDO 3, PROXIMO DO GELADÃO NO SÃO GERALDO 2, COHAB 2 PROXIMO DA CADEIA E PROXIMO DO CEMITERIO NO SÃO GERALDO 1

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- ⊙ PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.667718°	-40.294537°	ÍNICIO-POVOADO SACO VERDE	02
P2	-7.668481°	-40.295496°	RUA PAVIMENTADA-POV. SACO VERDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P3	-7.686047°	-40.308577°	SÍTIO INVEJA	01
P4	-7.707639°	-40.324242°	RUA PAVIMENTADA	-
P5	-7.708549°	-40.325661°	DISTRITO MANGUEIRA	05
P6	-7.697439°	-40.347211°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE	02
P7	-7.708751°	-40.333592°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO MANGUEIRA	01
P8	-7.726067°	-40.312401°	RODOVIA-PE-316- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P9	-7.710250°	-40.310786°	SÍTIO BEZERRA	01
P10	-7.730382°	-40.286633°	SÍTIO BAIXA VELHA	01
P11	-7.733005°	-40.281798°	SÍTIO BAIXA VELHA	01
P12	-7.738671°	-40.286065°	SÍTIO BAIXA VELHA	01
P13	-7.740740°	-40.285513°	RODOVIA-BR- 316- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P14	-7.742118°	-40.282670°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA	04
P15	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 17

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 06 N

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....NOITE

Nº DE ALUNOS:.....≅19

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....12,680 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....25,360 Km

TRAJETO EM TERRA:.....13,928 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....27,856 Km

TRAJETO TOTAL:.....26,608 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....53,216 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO POVOADO SACO VERDE, SEQUE PARA A RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA, DISTRITO MANGUEIRA, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, RODOVIA-BR-316-SÍTIO MANGUEIRA, RODOVIA-PE-316, SÍTIO BEZERRA, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO SACO VERDE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 | DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 12:36:18 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 06 N		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: DIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: POVOADO SACO VERDE X DISTRITO MANGUEIRA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 17 : 40 Chegada: 18 : 40 Escola(s) Saida: 22 : 00 Chegada: 23 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 23		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: NOITE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)			
-7.667718° -40.294537°	EDJANE SOARES DE LIMA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	POVOADO SACO VERDE	ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO À ESCOLA NOSSA SENHORA DO SOCORRO			
	LEANDRA RODRIGUES DE LIMA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
-7.686047° -40.308577°	GERLIANE RODRIGUES DE LIMA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE GERLIANE ALUNA			
-7.708549° -40.325661°	FRANCISCA INÊS BARROS	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	DISTRITO MANGUEIRA	EM FRENTE À ESCOLA SÃO SEBASTIÃO			
	EDNA APARECIDA RODRIGUES BARROS	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
	FRANCISCA IRES DA SILVA BARROS	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
	MARIA APARECIDA DE LIMA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
	HELEN GEISA DA SILVA SIQUEIRA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
-7.697439° -7.697439°	VALDEIR DE MACEDO DELMONDES	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	RODOVIA-BR-316-SITIO JUAZEIRO GRANDE/BELOTAS	ENTRADA DA SIPAÚBA PÉ DE JUÁ/PROX. A CASA DE CLEIA E CASA DE MARIA IRENE E RETORNA			
	PAULO DANIEL DOS SANTOS	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
-7.708751° -40.333592°	ARIANA	ESCOLA ESTADUALHORTÊNCIO PEREIRA DE LIMA	RODOVIA-BR-316-SITIO MANGUEIRA	EM FRENTE A CASA DA ALUNA			
-7.710250° -40.310786°	FRANCISCO MANOEL DE SOUZA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRA	NA ENTRADA DA CASA DO ALUNO/ PROXIMO CASA DE MARIA ANDRÉCIR E À CASA DE IVONE			
-7.730382° -40.286633°	VANESSA NERI DOS SANTOS SILVA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BAIXA VELHA	ENCRUZILHADA/PROXIMO HC CLUB/ PROXIMO AO BAR DA VIÚVA			
-7.733005° -40.281798°	ANTÔNIO BRUNO FERREIRA DOS SANTOS	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BAIXA VELHA	NA CASA DE ANTONIO			
-7.738671° -40.286065°	MAÍSA DELMONDES SILVA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BAIXA VELHA	PRÓXIMO À CHÁCARA JC			
-7.742118° -40.282670°	AMANDA DA SILVA PEREIRA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BAIXA VELHA	PROXIMO A CASA DO PROFESSOR DE DERISVAN/ PRÓXIMO À WANDA JACÓ ESCOLA			
	MÔNICA FERREIRA DOS SANTOS	ESCOLA ESTADUALHORTÊNCIO PEREIRA DE LIMA					
	WELINGTON ADRIANO FERREIRA DOS SANTOS	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
	FRANCISCA VAGNA GOMES DA COSTA	ESCOLA ESTADUALHORTÊNCIO PEREIRA DE LIMA					

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADOS DAS ROTAS E FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



GOVERNO MUNICIPAL
TRINDADE

2023

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por VALDEIR
FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31
13:15:58 -03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.656377°	-40.319441°	INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO	02
P2	-7.655740°	-40.312661°	SÍTIO MAMELUCO	01
P3	-7.658625°	-40.307652°	SÍTIO MAMELUCO	01
P4	-7.659186°	-40.306104°	SÍTIO MAMELUCO	01
P5	-7.664229°	-40.295201°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P6	-7.665041°	-40.294635°	POVOADO SACO VERDE	01
P7	-7.667718°	-40.294537°	POVOADO SACO VERDE	07
P8	-7.667939°	-40.294070°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P9	-7.670567°	-40.292583°	SÍTIO SACO VERDE	01
P10	-7.674582°	-40.290675°	SÍTIO SACO VERDE	01
P11	-7.686234°	-40.284808°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P12	-7.741583°	-40.283570°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P13	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 03
P14	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 08
P15	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 04

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 01

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈15
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,860 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,720 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....12,531 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....25,062 Km
 TRAJETO TOTAL:.....17,391 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....34,782 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, POVOADO SACO VERDE, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 13:16:30 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 01	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO MAMELUCO X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saída: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.656377° -40.319441°	RICHARD DE MELO MATEADO FILHO	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MAMELUCO	INICIO DA ROTA NA CASA DE INARCIA
	VINÍCIUS DE OLIVEIRA SIQUEIRA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.655740° -40.312661°	ISRAEL DA SILVA MATIAS	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE PEDOCA
-7.658625° -40.307652°	EMILY DA SILVA DELMONDES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MAMELUCO	PRÓXIMO A CASA DE EDILEDE
-7.659186° -40.306104°	ALICIA YASMIN DE LIMA SIQUEIRA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MAMELUCO	PRÓXIMO A CASA DE DONA ALICIA
-7.665041° -40.294635°	RAÍ DE MIRANDA SANTOS	5º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	POVOADO SACO VERDE	PRÓXIMO AO MERCADO GABRIEL
-7.667718° -40.294537°	JOÃO ANDRÉ SOUZA GOMES	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	POVOADO SACO VERDE	PRÓXIMO À ESCOLA NOSSA SENHORA DO SOCORRO
	ISABELA LUIZA BRITO DELMONTES	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	THAÍS OLIVEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	LARISSA FERREIRA DA SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	LARA EMANUELLE CONSTANTINO	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	MADSON JEAN FERNANDES DA SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.670567° -40.292583°	ERICK SOUZA CARVALHO	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO SACO VERDE	ENTRADA PARA CASA DE ERINALDO
-7.674582° -40.290675°	GILLIARD CARVALHO	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO SACO VERDE	PRÓXIMO A CASA DE DINHA
-7.686234° -40.284808°	SAMUEL DE SOUZA SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PROX. AO RESTAURANTE CANTINHO DA ELMA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.665740°	-40.289799°	INÍCIO NO SÍTIO SACO VERDE	02
P2	-7.664200°	-40.294534°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P3	-7.666665°	-40.294589°	POVOADO SACO VERDE	02
P4	-7.667939°	-40.294070°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P5	-7.678604°	-40.289043°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03
P6	-7.679696°	-40.288337°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P7	-7.681437°	-40.286510°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P8	-7.683338°	-40.285426°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03
P9	-7.684782°	-40.285098°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02
P10	-7.741583°	-40.283570°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P11	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 04
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05
P13	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 01
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 03
P15	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 01

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≥14

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....7,537 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....15,074 Km

TRAJETO EM TERRA:.....9,441 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....18,882 Km

TRAJETO TOTAL:.....16,978 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....33,956 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO SACO VERDE, SEGUE PARA A RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, POVOADO SACO VERDE, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SACO VERDE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:17:39 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 01		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO SACO VERDE X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.665740° -40.289799°	VALDIEL LIMA PEREIRA	2º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO SACO VERDE	INICIO DA ROTA NO NO CLUBE CANTINA ESPAÇO SHOW		
	JOÃO VITOR PINHEIRO DE LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.666665° -40.294589°	MARIA APARECIDA DA SILVA	3º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	POVOADO SACO VERDE	PRÓXIMO À ESCOLA NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
	LUCAS DA SILVA SANTOS	3º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.678604° -40.289043°	MARIA CLARA DOS SANTOS SALES	7º	ESC. ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SITIO QUEIMADA REDONDA	PROXIMO A ENTRADA DA MINERADORA SERVEX		
	DANILO CARVALHO DA SILVA	6º	ESC. ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	ERIC RYAN BRITO SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.679696° -40.288337°	EMILY MICHELE MAIA	7º	ESC. ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SITIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A CASA DE PEDRO		
	JOSÉ ELENILTON BARROS DE OLIVEIRA	8º	ESC. ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SITIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO AO AVIAMENTO		
-7.683338° -40.285426°	IARA RAYANE DA SILVA	7º	ESC. ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SITIO QUEIMADA REDONDA	ENTRADA PARA A CASA DE TOTA DA F1000		
	NADJA DA SILVA SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	PEDRO HENRIQUE SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.684782° -40.285098°	ANDRÉ DA SILVA CARVALHO	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SITIO QUEIMADA REDONDA	PROXIMO AO CLUBE CARVALHO		
	ANDRESSA DA SILVA CARVALHO	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS'	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.708712°	-40.270620°	INÍCIO-SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02
P2	-7.709791°	-40.270508°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P3	-7.710242°	-40.270474°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02
P4	-7.711558°	-40.270373°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P5	-7.721560°	-40.271229°	SÍTIO MANDACARU 2	04
P6	-7.722635°	-40.271668°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P7	-7.724615°	-40.272513°	SÍTIO MANDACARU 2	03
P8	-7.726176°	-40.278407°	SÍTIO MANDACARU 2	03
P9	-7.726742°	-40.276359°	SÍTIO MANDACARU 2	12
P10	-7.726460°	-40.274466°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P11	-7.727264°	-40.272704°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P12	-7.729032°	-40.272412°	SÍTIO MANDACARU 2	01
P13	-7.731714°	-40.271531°	SÍTIO MANDACARU 2	01
P14	-7.732823°	-40.271108°	SÍTIO MANDACARU 2	01
P15	-7.746896°	-40.272226°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P16	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 14
P17	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 06
P18	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P19	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 04
P20	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 04
P21	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 04
P22	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P23	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ – SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 02

DADOS DA ROTA

TURNOS.....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≈37

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,672 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....13,344 Km

TRAJETO EM TERRA:.....5,865 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....11,730 Km

TRAJETO TOTAL:.....12,537 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....25,074 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INICIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:19:13 -03'00"

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Inicio: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ E E17-ANEXO DA ESC. MUL. OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.708712° -40.270620°	CARLA FERNANDA RIBEIRO SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	INICIO DA ROTA PRÓXIMO A TOCA DO CALANGO		
	PRISCILA LOPES RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.709791° -40.270508°	JOÃO LUCAS SILVA SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FENTE A CASA DO ALUNO/PROXIMO A TOCA DO CALANGO		
-7.710242° -40.270474°	ISABELE SOFIA GONÇALVES	3º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A TOCA DO CALANGO		
	DANIELA GONÇALVES GUERRA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
-7.711558° -40.270373°	LUANA APARECIDA DA SILVA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO A CASA DE NENÉM ANTÔNIO DE MOÇA		
-7.721560° -40.271229°	JONATHAN MATEUS PEIXOTO	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO A CASA DE DAÍ/PRÓXIMO A RAIMUNDO DO PIPA		
	DANIEL SILVA RIBEIRO	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	LORENA SOARES DA SILVA	INF	CENTRO EDUC. INFANTIL TIA GERALDINHA				
	LUDMILA RIBEIRO DE SOUZA SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
-7.722635° -40.271668°	RAÍSSA SILVA	1º	ESC.EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	MANDACARU 2	PRÓXIMO A CASA DE KINKA DA MÁQUINA		
	BRENO PEREIRA DE SOUZA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
-7.724615° -40.272513°	GUSTAVO DE OLIVEIRA SOUZA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO A CASA DO SENHOR WILSON		
	SAUANE EMANUELLE SILVA ANDRADE	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	CLARA KAUANE ANDRADE	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.726176° -40.278407°	ISABEL DA SILVA ALVES	4º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 2	CASA DE TONHA		
	DAVI DA SILVA ALVES	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	MARIA FERNANDA DA SILVA ALVES	2º	ESC.EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Inicio: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ E E17-ANEXO DA ESC. MUL. OSVALDO CRUZ			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.726742° -40.276359°	ANA ALICE FREIRE DE CARVALHO	INF	CENTRO EDUC. INFANTIL TIA GERALDINHA	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMA À CASA DE LÚCIA PRÓXIMA À CHÁCARA SM
	MARIA ISABELLE DA SILVA SOARES	INF	CENTRO EDUC. INFANTIL TIA GERALDINHA		
	ALESSANDRA DOS SANTOS NOBRE	2º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	PAULO RAFAEL PEREIRA DOS SANTOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	ANA BEATRIZ PEREIRA DE BRITO	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	MAXJUCYEL FREIRE DE CARVALHO	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	MADSON YURI FERREIRA DO NASCIMENTO	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	MÁRCIO YUDI FERREIRA DO NASCIMENTO	3º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	JÚLIO MARRONE DOS SANTOS	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO		
	JOSÉ DERICK DA SILVA SANTOS	INF	CENTRO EDUC. INFANTIL TIA GERALDINHA		
-7.726460° -40.274466°	ERIC CAUÃ DE LIMA SANTOS	4º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO À CASA DE VANUSA
	MICAELE DOS SANTOS	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO		
-7.727264° -40.272704°	CLARA DAIANE NASCIMENTO SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO À CASA DE GALEGUINHO BIDOLA/CASA DE VIANÊS MOTOTÁXI
	ÉRICA KAUANE DE CARVALHO PEREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.729032° -40.272412°	ADRIELE FERREIRA DE SOUZA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO À CASA DE ANTÔNIO MARIANO
	MARIA DANIELE VIEIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.731714° -40.271531°	ÍTALO DAVI DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO À CASA DE REGINALDO
-7.732823° -40.271108°	GABRIELA BARBOSA DELMONTES	INF.	CENTRO EDUC. INFANTIL TIA GERALDINHA	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO À CASA DE SOCORRO
	JOSÉ VITOR LEITE DE SÁ	INF	CENTRO EDUC. INFANTIL TIA GERALDINHA	SÍTIO MANDACARU 2	

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS'	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.708712°	-40.270620°	INÍCIO-SÍTIO QUEIMADA REDONDA	06
P2	-7.710242°	-40.270474°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P3	-7.711558°	-40.270373°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P4	-7.709641°	-40.262394°	SÍTIO LAGOINHA	01
P5	-7.710882°	-40.263252°	SÍTIO LAGOINHA	02
P6	-7.711572°	-40.265258°	SÍTIO LAGOINHA	03
P7	-7.720466°	-40.270729°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P8	-7.722105°	-40.271454°	SÍTIO MANDACARU 2	03
P9	-7.726545°	-40.272850°	SÍTIO MANDACARU 2	09
P10	-7.728195°	-40.272569°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P11	-7.740888°	-40.269121°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P12	-7.741864°	-40.269449°	SÍTIO MANDACARU 2	01
P13	-7.746896°	-40.272226°	RODOVIA-BR-316- MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P14	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 09
P15	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01
P16	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 04
P17	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 03
P18	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P19	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 04
P20	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P21	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 04
P22	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ – SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 04

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 02

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅33

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,672 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....13,344 Km

TRAJETO EM TERRA:.....6,980 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,960 Km

TRAJETO TOTAL:.....13,652 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....27,304 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INICIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-BR-316- MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR , CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO , ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO , ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:21:32 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ E E17-ANEXO DA ESC. MUL. OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.708712° -40.270620°	CECÍLIA LOPES RODRIGUES	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	INICIO DA ROTA PRÓXIMO A TOCA DO CALANGO/CASA DE CÍCERO MONGE		
	ELEN CAMILA DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	ANTÔNIO CARLOS DO NASCIMENTO	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	MARCOS HENRIQUE DA SILVA	9º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	IVANILDO PEREIRA DO NASCIMENTO	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	VANILSON WELLINGTON PEREIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.710242° -40.270474°	DANIELA GONÇALVES GARCIA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE AO MERCADO TOCA DO CALANGO		
-7.711558° -40.270373°	LUANA APARECIDA FREIRE DA SILVA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO A CASA DE NENÉM ANTÔNIO DE MOÇA		
-7.709641° -40.262394°	HELLEN GABRIELE BARBOSA	8º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO LAGOINHA	VILA DOS CEARENSE - RETORNO DA ROTA		
-7.710882° -40.263252°	FÁBIO ARTHUR PEREIRA	INF	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO LAGOINHA	EM FRENTE AO POÇO		
	JÚLIA VITÓRIA PEREIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
-7.711572° -40.265258°	JEFFERSON MATHEUS DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO LAGOINHA	ENTRE A CASA DE ANTÔNIO CEARENSE/ CASA DE DONA EXPEDITA		
	ADRIAN OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	FÁTIMA YASMIN DE OLIVEIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
-7.720466° -40.270729°	JAMILE DOS SANTOS FERREIRA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	MANDACARU 2	ENTRADA PARA A CHÁCARA LIMA E CHÁCARA NOBRE		
	ANDREZA DOS SANTOS FERREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
-7.722105° -40.271454°	LUCAS RIAN PEREIRA DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO MANDACARU 2	ENTRE A CASA DE KINKA DAS MÁQUINAS E ENTRADA PARA A CHÁCARA LIMA E CHÁCARA NOBRE		
	MARIA ELISA RODRIGUES	2º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	CAÍQUE MIGUEL RODRIGUES	2º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 02	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ E E17-ANEXO DA ESC. MUL. OSVALDO CRUZ**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.726545° -40.272850°	CECÍLIA OLIVEIRA PEREIRA DE SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 2	EM FRENTE À CHÁCARA SM/ PRÓXIMO A B3 GESSO
	MARIA LAÍSE DA SILVA MATIAS	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	JESUS GABRIEL DA SILVA	3º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	MARIA FERNANDA DOS SANTOS OLIVEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	GLENDAYANE SOARES LEITE	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	VITÓRIA SOFIA PEREIRA DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	HENRIQUE DALVAN LIMA DOS SANTO	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	KETLIN SOFIA DA SILVA SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA		
-7.728195° -40.272569°	BRUNO VIEIRA DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO MANDACARU 2	EM FRENTE À FÁBRICA DE GESSO BEM-VINDO
	GUSTAVO VIEIRA DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
-7.740888° -40.269121°	JOÃO VITOR MEDEIROS DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 2	EM FRENTE À CASA DO SEU RAIMUNDO PEREIRA
	MARIA VITÓRIA MEDEIROS DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
-7.741864° -40.269449°	JOSÉ JONATHAN SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO MANDACARU 2	FRENTE AO FERRO VELHO

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTOS NOTÁVEIS			Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO		
PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)					DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	
	LATITUDE	LONGITUDE					
P1	-7.673525°	-40.276226°	INÍCIO NO SÍTIO GERGELIM	ROTA 03 DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≈27 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,586 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,172 Km TRAJETO EM TERRA:.....9,024 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....18,048 Km TRAJETO TOTAL:.....13,610 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....27,220 Km	INÍCIO NO SÍTIO GERGELIM, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO GERGELIM.		
P2	-7.674641°	-40.275138°	SÍTIO GERGELIM			PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667	VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 13:23:20 -03'00'
P3	-7.679272°	-40.275096°	SÍTIO GERGELIM				
P4	-7.679701°	-40.276430°	SÍTIO GERGELIM				
P5	-7.684551°	-40.277984°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P6	-7.684479°	-40.280165°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P7	-7.688216°	-40.284020°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P8	-7.689498°	-40.283821°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P9	-7.692920°	-40.283177°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P10	-7.693537°	-40.283078°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P11	-7.694560°	-40.282733°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA				
P12	-7.741583°	-40.283570°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO				
P13	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
P14	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
P15	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 03	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO GERGELIM X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 11 : 50 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saída: 17 : 10 Chegada: 18 : 20	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.673525° -40.276226°	JOÃO VITOR PINHEIRO DE LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO GERGELIM	INICIO DA ROTA NA CASA DO SRº ANTÔNIO
-7.674641° -40.275138°	FRANCISCO EDSON RODRIGUES	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO GERGELIM	EM FRENTE A CASA DE DONA MARLÚCIA
	PAULO HENRIQUE MATIAS	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	ANTÔNIO SAMUEL MATIAS COSTA	6º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.679272° -40.275096°	ANDERSON DE CARVALHO	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO GERGELIM	EM FRENTE A CASA DE DONA FRANCISQUINHA
-7.679701° -40.276430°	LEONARDO SALES SANTOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO GERGELIM	EM FRENTE AO MERCADINHO SENHOR SEVERINO
	MICAELE SILVA FERREIRA	2º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.684551° -40.277984°	JOSÉ FERNANDO PEREIRA	6º	ESCOLA GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A CASA DE BIDONGA
-7.684479° -40.280165°	MAIANE DE CARVALHO LEITE	3º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO AO CLUBE CARUALHO
	SAMARA PEREIRA DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	MARINA CARVALHO LEITE	2º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ANTÔNIO MATHEUS PEREIRA DOS SANTOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.688216° -40.284020°	JULIANA PRUDÊNCIO BARROS	2º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A CASA DE SENHOR DEO
	CARLOS RUAN PRUDÊNCIO	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.689498° -40.283821°	RITA DE CÁSSIA BARROS PONTES	3º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	NA ENCRUZILHADA/ENTRADA PARA CASA DE EDILEUZA/PROX. DA CASA DE ANA ALICE/CASA DO SENHOR MÉDIO
	EDMILSON BARROS SILVA	3º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ANA CAROLINE RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	ERIC GUILHERME	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	MIRIAM VITÓRIA SANTOS	2º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		

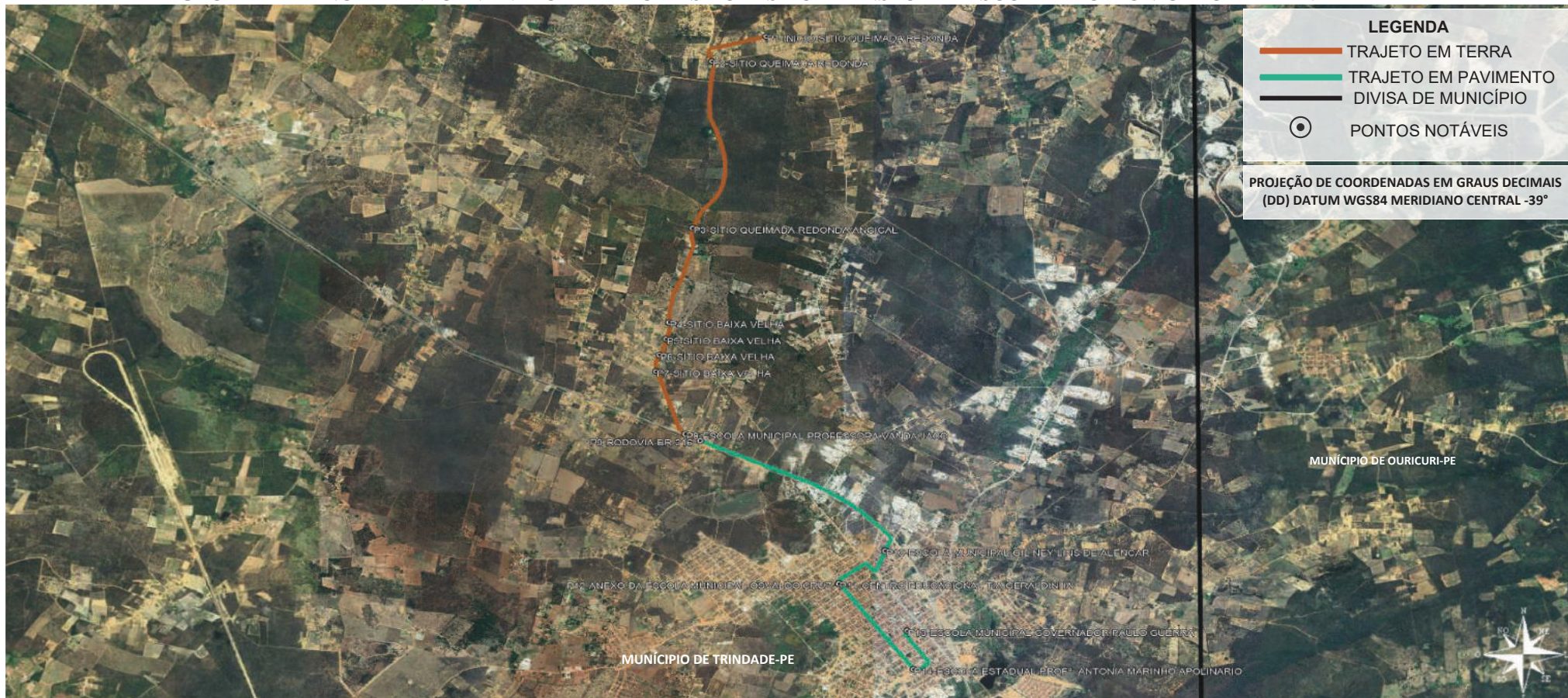
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 03	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO GERGELIM X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Inicio: 11 : 50 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 20	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.692920° -40.283177°	EMILY RAYANE VIANA PEREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO À CASA DE DOXINHA
	ERIC CAUÃ VIANA PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	LUISMA PEREIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.693537° -40.283078°	JOCÉLIO PEREIRA SANTOS	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO À CASA DE BILUCA
	JOZÉLIA PEREIRA SANTOS	1º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.694560° -40.282733°	MARIA LUIZA SALES PEREIRA	3º	ESC. ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE/PRÓXIMO À CASA DOS ALUNOS
	FRANCISCO DIEGO SALES PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	GILBERTO NASCIMENTO FERREIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.697369°	-40.277502°	INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA	05
P2	-7.700102°	-40.282482°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03
P3	-7.718336°	-40.284263°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA/ANGICAL	01
P4	-7.728669°	-40.286413°	SÍTIO BAIXA VELHA	06
P5	-7.730470°	-40.286708°	SÍTIO BAIXA VELHA	06
P6	-7.732208°	-40.287306°	SÍTIO BAIXA VELHA	05
P7	-7.734014°	-40.287631°	SÍTIO BAIXA VELHA	02
P8	-7.740862°	-40.284928°	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ	DESEMBARQUE: 09
P9	-7.741583°	-40.283570°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P10	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 10
P11	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 02
P12	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P13	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 03
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 04

DADOS DA ROTA

TURNOS.....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≅28

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....5,247 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....10,494 Km

TRAJETO EM TERRA:.....5,702 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....11,404 Km

TRAJETO TOTAL:.....10,949 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....21,898 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUER PARA SÍTIO QUEIMADA REDONDA/ANGICAL, ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ, CONTINUA PELA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:25:59 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 04		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESC. MUL. OSVALDO CRUZ, E21-ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.732208° -40.287306°	CARLOS YURI SILVA	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE AO HC CLUB		
	THAÍS ALEXANDRE DE ALMEIDA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	MARIA VALENTINA HONORIO DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ				
	DEBORA TAIS HONORIO DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ				
	DAVID GUSTAVO HONÓRIO DO NASCIMENTO	3º	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ				
-7.734014° -40.287631°	VICTOR RAFAEL DA SILVA	5º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA VELHA	PRÓXIMO AO BAR DE INES/ PRÓXIMO HC CLUB		
	MARIA CLARA CONSTATINO REIS	5º	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA VANDA JACÓ				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.703933°	-40.271213°	INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03	<p>ROTA 04</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNO(S).....TARDE</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅20</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,254 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....8,508 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....6,776 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,552 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....11,030 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....22,060 Km</p>	<p>INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUIRE PARA O SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.</p>
P2	-7.700636°	-40.274268°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P3	-7.699126°	-40.277183°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P4	-7.697533°	-40.277969°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P5	-7.698686°	-40.282273°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P6	-7.700102°	-40.282482°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P7	-7.732208°	-40.287306°	SÍTIO BAIXA VELHA	06		
P8	-7.734014°	-40.287631°	SÍTIO BAIXA VELHA	02		
P9	-7.735835°	-40.286982°	SÍTIO BAIXA VELHA	02		
P10	-7.741583°	-40.283570°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P11	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 10		
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 04		
P13	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02		
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 04		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207

ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:28:18 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 04		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.703933° -40.271213°	JAMILE DA SILVA SALES	9º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	INICIO DA ROTA EM FRENTE À CASA DE MOCINHA		
	LARISSA VITÓRIA SOUZA	8º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	MAÍSA VITÓRIA SOUZA	6º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.700636° -40.274268°	FRANCISCA AILAINÉ DA SILVA CÂNDIDO	1º	SC. MUL. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE ANTÔNIO DE MOÇA		
-7.699126° -40.277183°	MARIA EMILY DA SILVA	6º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO CASA DE CESINHA		
-7.697533° -40.277969°	FRANCISCO JACKSON DOS SANTOS	9º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO A CHÁCARA EVEREST		
-7.698686° -40.282273°	JULIA LETICIA DA SILVA	8º	ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	ENTRADA DA CASA PAIM/ FRANCISCO/ PROXIMO A ESCOLA DOMINGOS SAVIO		
	MARIA RAQUEL NASCIMENTO	1º	SC. MUL. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	FRANCISCA RITA DO NASCIMENTO SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
-7.700102° -40.282482°	JOSÉ CARLOS A SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓX. A ESC. MUL. DOMINGOS SÁVIO/ PROX. A ZE DO BOLO		
-7.732208° -40.287306°	HELLEN CECÍLIA CONSTANTINO	8º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE AO HC CLUB		
	KETLIN KAUANE HONÓRIO DA SILVA	9º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	ERISON DAMIÃO FEITOSA DOS SANTOS	8º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	FERNANDA GOMES DA SILVA LIMA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	CARLOS HENRIQUE DO NASCIMENTO	2º	SC. MUL. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.734014° -40.287631°	VITÓRIA KIMBERLY DA SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BAIXA VELHA	PRÓXIMO AO BAR DE INES/PRÓXIMO HC CLUB		
	JEFFERSON	7º	ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.735835° -40.286982°	DAVID TAIAN CONSTANTINO	2º	SC. MUL. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE AO BAR DA PEDRA		
	ANA CLÁUDIA B. PEREIRA	8º	ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
					VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 13:29:18 -03'00'		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.684654°	-40.261487°	INÍCIO NO SÍTIO BONITO 2	01	<p align="center">ROTA 05</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅09 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,256 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....6,512 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,111 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....16,222 Km TRAJETO TOTAL:.....11,367 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....22,734 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO BONITO 2, SEGUE PARA O SÍTIO ALAGOINHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BONITO 2.
P2	-7.686896°	-40.262995°	SÍTIO BONITO 2	01		
P3	-7.692523°	-40.262061°	SÍTIO BONITO 2	01		
P4	-7.700898°	-40.259164°	SÍTIO BONITO 2	01		
P5	-7.709640°	-40.262362°	SÍTIO ALAGOINHA	01		
P6	-7.714913°	-40.266687°	SÍTIO ALAGOINHA	02		
P7	-7.716554°	-40.267265°	SÍTIO ALAGOINHA	02		
P8	-7.746896°	-40.272226°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P9	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01		
P10	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02		
P11	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01		
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 03		
P13	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA- LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 | DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 13:30:06 -03'00'

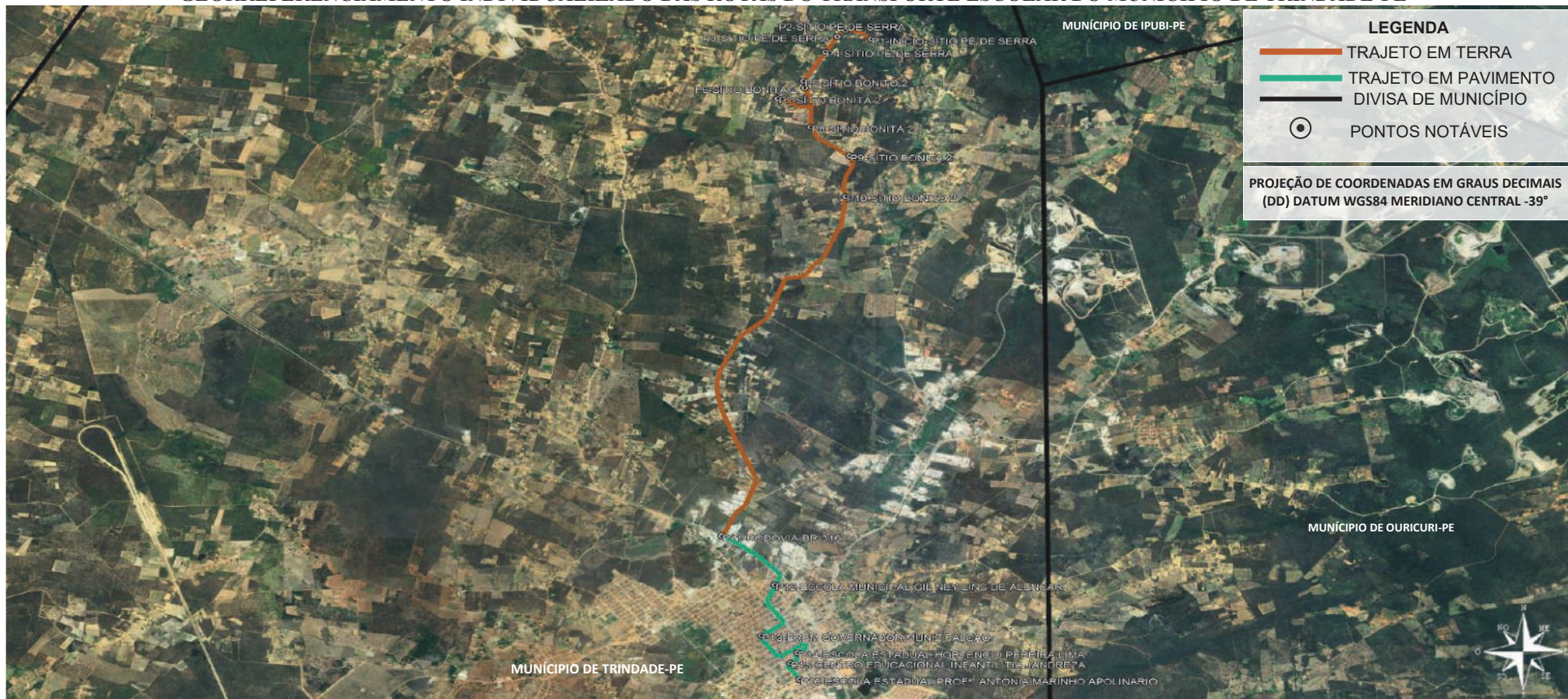
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 05	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BONITO 2 X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Inicio: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.684654° -40.261487°	SAIRO YURI SILVA DE AQUINO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO BONITO 2	INICIO DA ROTA NA CASA DE TOINHA
-7.686896° -40.262995°	ALINE OLIVEIRA PEREIRA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE AO CLUBE PÉ DE SERRA
-7.692523° -40.262061°	MARIA RITA DE LIMA SILVA	3º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITO2	PRÓXIMO AO CLUBE PÉ DE SERRA
-7.700898° -40.259164°	JONATHAN DAVI FIRMINO	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITO 2	PRÓX. A ANTÔNIO DE ALICE/PRÓX. A DEIJA
-7.709640° -40.262362°	MAYCON DOUGLAS LIMA BARBOSA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO ALAGOINHA	ENTRADA PARA CASA DE IVONETE/VILA DOS CEARENSE
-7.714913° -40.266687°	ALISSON DELMONDES LIMA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO ALAGOINHA	EM FRENTE A CASA DE TUTA
	MEURY DE SOUZA SILVA	7º	SCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
-7.716554° -40.267265°	ARTHUR LUCAS ALVES SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO ALAGOINHA	EM FRENTE A CASA DE ALMEIDA
	JOSÉ DAVI DELMONDES	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.678822°	-40.256414°	INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA	01	<p align="center">ROTA 05</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅27 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,582 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....7,164 Km TRAJETO EM TERRA:.....10,007 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....20,014 Km TRAJETO TOTAL:.....13,589 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....27,178 Km</p>	<p>PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667</p>
P2	-7.677597°	-40.259132°	SÍTIO PÉ DE SERRA	01		
P3	-7.678434°	-40.259972°	SÍTIO PÉ DE SERRA	02		
P4	-7.680561°	-40.261245°	SÍTIO PÉ DE SERRA	02		
P5	-7.684567°	-40.263544°	SÍTIO BONITO 2	04		
P6	-7.685493°	-40.263420°	SÍTIO BONITO 2	02		
P7	-7.686949°	-40.266279°	SÍTIO BONITO 2	04		
P8	-7.690881°	-40.262803°	SÍTIO BONITO 2	04		
P9	-7.694808°	-40.258705°	SÍTIO BONITO 2	04		
P10	-7.700369°	-40.259087°	SÍTIO BONITO 2	03		
P11	-7.746896°	-40.272226°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P12	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02		
P13	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 17		
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 01		
P15	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01		
P16	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 06		

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 13:32:23 -03'00'



FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

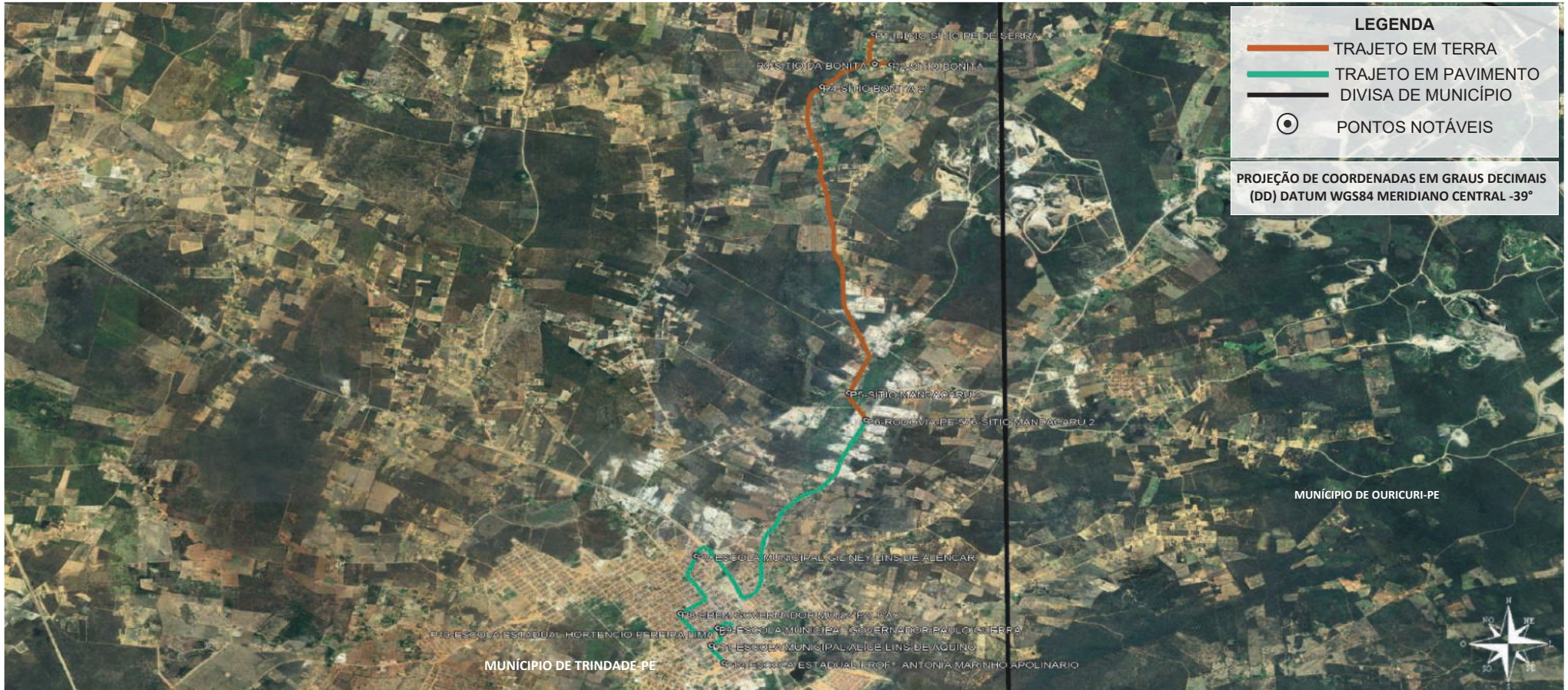
Número da Rota: 05	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DE SERRA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 00 Chegada: 18 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.678822° -40.256414°	MARIA HELENA DO NASCIMENTO SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO PÉ DE SERRA	INICIO DA ROTA NA CASA DE EVANILDO
-7.677597° -40.259132°	JOSÉ PEREIRA DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO PÉ DE SERRA	EM FRENTE CASA DE DONA BIA
-7.678434° -40.259972°	ARIELE NASCIMENTO PEREIRA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO PÉ DE SERRA	NA ENTRADA PARA CASA DE DONA ANTÔNIA/PROXIMO A CASA DE MARIA DE LOURDES
	JÉSSICA KAUANE PEREIRA DA SILVA		ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO PÉ DE SERRA	
-7.680561° -40.261245°	AMANDA CECÍLIA DA SILVA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO PÉ DE SERRA	EM FRENTE A CASA DE APARECIDO
	ANA LETÍCIA PEREIRA DA SILVA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.684567° -40.263544°	JOANDERSON SILVA AQUINO	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BONITA 2	ENTRADA PARA A CASA DE TOINHA/PROXIMO A CASA DE DONA JOELMA
	SARA ELI SILVA DE ASSIS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		
	SAIRO YURI SILVA DE AQUINO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	LUCAS FERREIRA MAIA	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.685493° -40.263420°	ELANO PENHA FERREIRA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BONITA 2	CASA DE GALEGO PÉ DE SERRA
	ELANY PENHA FERREIRA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.686949° -40.266279°	VALÉRIA PEREIRA DE SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA 2	NA CASA DE ZÉ DA MANCHA
	RYAN FERREIRA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ELENILSON OLIVEIRA PEREIRA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	RAIANE FERREIRA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.690881° -40.262803°	LARISSA SANTOS SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA 2	EM FRENTE A CASA DE CARLINHO
	CLARICE SANTOS SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	DANILO SANTOS SILVA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	LAIANE SANTOS SILVA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.694810° -40.258706°	FERNANDA SOUZA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA 2	PRÓXIMO A CASA DE CHIQUINHO SANTANA
	CARLOS HENRIQUE DE SOUZA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	DARLAN BATISTA DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	JOSÉ HERCULANO DOS SANTOS NETO	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
-7.700369° -40.259087°	MARIA VITÓRIA MOURA SOUZA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA 2	ENTRE A CASA DE ANTÔNIO DE ALICE E CASA DE DEIJA
	VICTOR ISRAEL FIRMINO DA SILVA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	JÚLIA FONSECA GOMES	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.690629°	-40.250009°	INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA	01
P2	-7.694350°	-40.248416°	SÍTIO BONITO	06
P3	-7.694264°	-40.249947°	SÍTIO BONITO	01
P4	-7.697017°	-40.254839°	SÍTIO BONITO 2	01
P5	-7.733961°	-40.252333°	SÍTIO MANDACARU 2	06
P6	-7.737259°	-40.250759°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2	-
P7	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01
P8	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALÇÃO	DESEMBARQUE: 02
P9	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01
P10	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 04
P11	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P12	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 05

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 06

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≅15
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,301 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....12,602 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....6,177 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....12,354 Km
 TRAJETO TOTAL:.....12,478 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....24,956 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITO, SÍTIO BONITO 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALÇÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 13:35:13 -03'00"

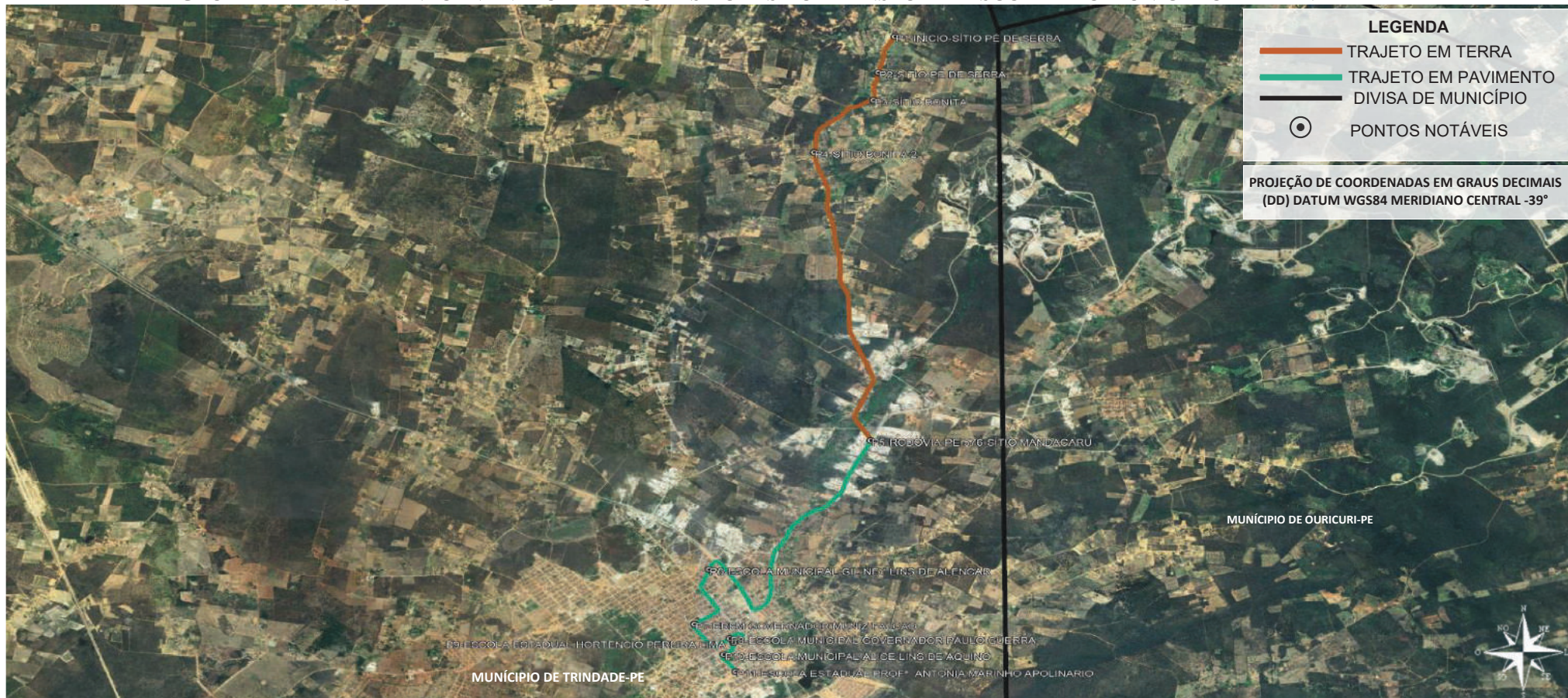
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 06		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DE SERRA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.686024° -40.248588°	JACKSON EMANOEL DIAS DOS SANTOS	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO PÉ DE SERRA	ÍNICIO DA ROTA NA CASA DE ANTÔNIO LUNCA		
-7.694350° -40.248416°	JOELSON FERREIRA SILVA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BONITA	PRÓXIMO A BARRAGEM DO DISTRITO DA BONITA/PRÓXIMO A CASA DE JOÃO MOLHADO		
	JOÃO PEDRO FERREIRA DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	JANAILSON FERREIRA DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MARLA SUZANE DA SILVA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	GUILHERME LINCOLN DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
ANA LÍDIA DOS SANTOS SILVA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA					
-7.694264° -40.249947°	GABRIEL BATISTA S.	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BONITA	PROX. A BARRAGEM DO DISTRITO DA BONITA/EM FRENTE A CASA DE JOÃO MOLHADO		
-7.697017° -40.254839°	ALISSON MATHEUS SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BONITA 2	EM FRENTE A CASA DE MARIA LUIZA		
-7.733961° -40.252333°	MÉRCIA SOARES DA SILVA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO MANDACARU	PRÓXIMO AO MERCADO DE JÓ		
	NESSILANE DA SILVA OLIVEIRA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
	ANTÔNIO VINÍCIUS DE SOUZA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	FRANCISCO GUILHERME DE SOUZA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	ANTÔNIO JABINA FERREIRA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ERISSON DA SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma digital
por VALDEIR FERREIRA DE
SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:36:51
-03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.686034°	-40.248385°	INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA	03	<p>ROTA 06</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNO(S).....TARDE</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅10</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,301 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....12,602 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....6,254 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....12,508 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....12,555 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....25,110 Km</p>	<p>INÍCIO NO SÍTIO PÉ DE SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BONITA, SÍTIO BONITA 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DE SERRA.</p>
P2	-7.690621°	-40.250006°	SÍTIO BONITA	02		
P3	-7.694132°	-40.250498°	SÍTIO BONITA	02		
P4	-7.700734°	-40.256299°	SÍTIO BONITA 2	03		
P5	-7.737259°	-40.250759°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2	-		
P6	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02		
P7	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE:		
P8	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01		
P9	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01		
P10	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03		
P11	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO- LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:38:26 -03'00'

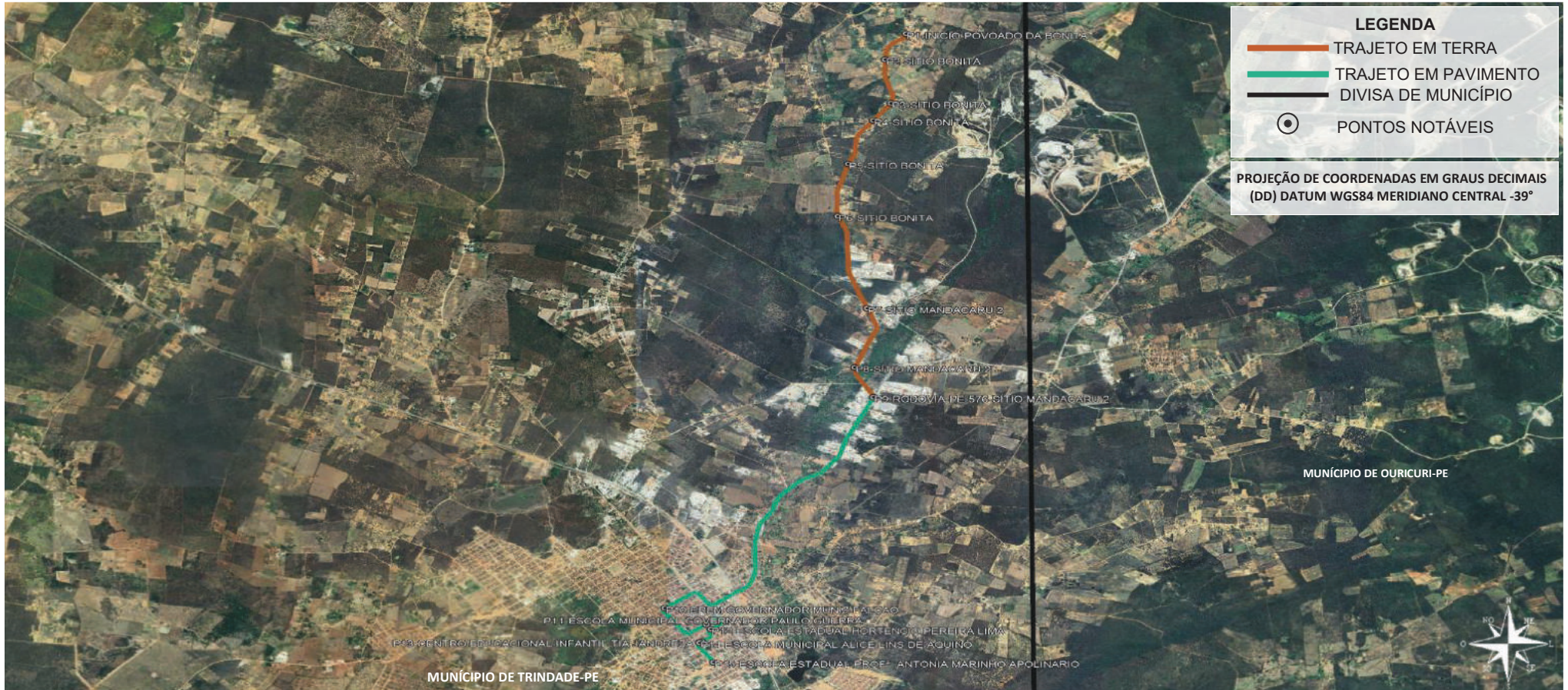
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 06	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DE SERRA X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.686034° -40.248385°	SAMARA LEITE DOS SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO PÉ DE SERRA	ÍNICIO DA ROTA PRÓXIMO À FAZENDA DO PADRE
	SAMIRES DA SILVA SOUZA	7º	ESCOLA HORTENCIO PEREIRA LIMA		
	SAMARA SILVA SOUZA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.690621° -40.250006°	WILLIANE VITÓRIA SILVA SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO PÉ DE SERRA	EM FRENTE A CASA DE ANTONI LUNCA
	ANTÔNIO EMERSON SILVA SOUZA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.694132° -40.250498°	GABRIEL BATISTA S	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BONITA	PRÓX. A BARRAGEM DO DISTRITO DA BONITA/EM FRENTE A CASA DE JOÃO MOLHADO
	EDGAR JAMERSON DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
-7.700734° -40.256299°	JAMILE RODRIGUES DA SILVA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BONITA 2	PRÓXIMO A ANTIGA ESCOLA
	LUCAS RODRIGUES DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	LUAN RODRIGUES DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.697060°	-40.248065°	INÍCIO NO POVOADO DA BONITA	28	ROTA 07 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅44 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....5,208 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....10,416 Km TRAJETO EM TERRA:.....4,835 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....9,670 Km TRAJETO TOTAL:.....10,043 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....20,086 Km	INÍCIO NO POVOADO DA BONITA, SEGUIE PARA O SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO DA BONITA.
P2	-7.699904°	-40.249797°	SÍTIO BONITA	03		
P3	-7.704767°	-40.249307°	SÍTIO BONITA	02		
P4	-7.706670°	-40.250771°	SÍTIO BONITA	05		
P5	-7.711446°	-40.252860°	SÍTIO BONITA	01		
P6	-7.717246°	-40.253719°	SÍTIO BONITA	02		
P7	-7.727416°	-40.251306°	SÍTIO MANDACARU 2	02		
P8	-7.733961°	-40.252333°	SÍTIO MANDACARU 2	01		
P9	-7.737259°	-40.250759°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2	-		
P10	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 04		
P11	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 09		
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 12		
P13	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01		
P14	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 10		
P15	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 08		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 13:41:32 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 07	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: POVOADO DA BONITA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.697060° -40.248065°	MARIA ÉRICA DA SILVA LEITE	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	POVOADO DA BONITA	INICIO DA ROTA EM FRENTE A ESTÁTUA DE SANTO ANTÔNIO NO CENTRO DO POVOADO DA BONITA
	DIEGO GABRIEL DA SILVA LIMA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	ANE GABRIELE ARAÚJO NUNES	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	DIOGO JONATHAN DA SILVA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	LARA CRISTINA NASCIMENTO	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	CÍCERA VITÓRIA DO NASCIMENTO SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	SAFIRA NATANAELI NASCIMENTO ALBUQUERQUE	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	PEDRO RUAN DA SILVA GOES	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	CRISTIANO RONALDO DA SILVA GÔES	º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	SARA RAÍSSA LEITE NASCIMENTO	º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	ANTÔNIA LÁZARO	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	CARLOS ARIEL DA SILVA LEITE	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	JÚLIA ARAÚJO DA SILVA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	MARCOS VINÍCIUS DE LIMA NUNES	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	MAÍSA E YASMIN OLIVEIRA ARAÚJO	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	LUNA CLARICE PEIXOTO BRASIL	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	MARIA ALÍCIA DE ARAÚJO SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	AMANDA DA SILVA GÓES	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	MARIA LUIZA DA SILVA	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	JOELSON EMANUEL	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	GILVAN OTÁVIO SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	RYAN DE LIMA SANTOS	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ANA PAULA ARAÚJO	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
PEDRO PEREIRA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA			
MARÍLIA ISADORA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA			
GLANDERLAN TEIXEIRA	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO			
BRUNA EMILY DOS SANTOS	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA			
ANTÔNIO ENZO FERREIRA DO NASCIMENTO	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA			

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:43:14 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 07		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: POVOADO DA BONITA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.699904° -40.249797°	ANA CLARA RODRIGUES	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA	ENTRADA PARA CASA DE SEVERINO RODRIGUES		
	EMILY PEREIRA DE SOUZA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.704767° -40.249307°	ANA BEATRIZ DA SILVA SOUZA	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BONITA	NA CASA DE MARIA DONA NENÉM/PRÓX. A CASA DE VILMA FERREIRA		
	VICTOR GABRIEL CÂNDIDO	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.706670° -40.250771°	MARIA LUIZA DA SILVA SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA	EM FRENTE A CASA DE ANTÔNIO MIÚDO		
	JÚLIO CÉSAR DA SILVA SANTOS	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	MARIA EDUARDA DA SILVA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
	JÚLIO MARTINS PEREIRA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
-7.711446° -40.252860°	ANA LAILA DE OLIVEIRA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA	PRÓXIMO À CASA DE PINCEL		
	LUANDERSON ARAÚJO ANDRADE	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO BONITA	EM FRENTE AO CLUBE PISADA QUENTE		
ANTÔNIO CARLOS CARVALHO SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA					
-7.727416° -40.251306°	ANA MICAELE DA SILVA COSTA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO À CASA DE ZÉ PRETO		
	CAIO ERICK LIMA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.733961° -40.252333°	ANA AIRLA SOUZA SILVA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO MANDACARU 2	PRÓXIMO AO MERCADO DE JÓ		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.697060°	-40.248065°	INÍCIO NO POVOADO DA BONITA	16
P2	-7.699904°	-40.249797°	SÍTIO BONITA	03
P3	-7.704767°	-40.249307°	SÍTIO BONITA	01
P4	-7.706670°	-40.250771°	SÍTIO BONITA	02
P5	-7.707561°	-40.251490°	SÍTIO BONITA	02
P6	-7.709599°	-40.252309°	SÍTIO BONITA	02
P7	-7.718343°	-40.253247°	SÍTIO BONITA	01
P8	-7.720333°	-40.252924°	SÍTIO MANDACARU 2	02
P9	-7.727416°	-40.251306°	SÍTIO MANDACARU 2	01
P10	-7.733961°	-40.252333°	SÍTIO MANDACARU 2	04
P11	-7.737259°	-40.250759°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2	-
P12	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 01
P13	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 05
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 04
P15	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 09
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 10
P17	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P18	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO- LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 07

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≈34
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,170 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:...12,340 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....4,835 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....9,670 Km
 TRAJETO TOTAL:.....11,005 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....22,010 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO POVOADO DA BONITA, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU 2, RODOVIA-PE-576-SÍTIO MANDACARU 2, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO DA BONITA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 13:46:42 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 07		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: POVOADO DA BONITA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO, E13-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.697060° -40.248065°	MARIA EMÍLIA DO NASCIMENTO GÓES	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	POVOADO DA BONITA	INICIO DA ROTA EM FRENTE A ESTÁTUA DE SANTO ANTÔNIO NO CENTRO DO POVOADO DA BONITA		
	ANTÔNIA MANOEL NASCIMENTO	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ANDERSON ARAÚJO RODRIGUES	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	ISA SAMILE DA SILVA GOES	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	CLAUDIVAN TEIXEIRA VIANA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	LUIZ DE LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO				
	IAGO FRANCISCO SILVA LIMA		ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	GERLAN CARVALHO SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO				
	CRISTIANO RONALDO DA SILVA GÓES	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	SARA RAÍSSA LEITE NASCIMENTO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
	CARLOS ARIEL DA SILVA LEITE	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	JÚLIA ARAÚJO DA SILVA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
	LUNA CLARICE PEIXOTO BRASIL	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	MARIA LUIZA DA SILVA	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
PEDRO PEREIRA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA					
MARÍLIA ISADORA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA					
-7.699904° -40.249797°	ANTÔNIO ENZO FERREIRA DO NASCIMENTO	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BONITA	ENTRADA PARA CASA DE SEVERINO RODRIGUES		
	PEDRO HENRIQUE PEREIRA DE SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	EMILY PEREIRA DE SOUZA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 07		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: POVOADO DA BONITA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO, E13-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.704767° -40.249307°	ANA BEATRIZ DA SILVA SOUZA	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BONITA	NA CASA DE MARIA DONA NENEM/PROX. A CASA DE VII MA FERREIRA		
-7.706670° -40.250771°	MARIA EDUARDA DA SILVA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BONITA	EM FRENTE A CASA DE ANTÔNIO MIÚDO		
	JÚLIO MARTINS PEREIRA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
-7.707561° -40.251490°	LETÍCIA LIMA	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BONITA	PRÓXIMO A CASA DE ANTÔNIO MIÚDO		
	IARA MARTINS DA SILVA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.709599° -40.252309°	JOÃO VITOR MEDEIROS	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BONITA	PRÓXIMO À CASA DE PINCEL		
	LEANDRO MEDEIROS DE ARAÚJO	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.718343° -40.253247°	DIEGO DE LIMA ALVES	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO	SÍTIO BONITA	ENTRADA PARA A CASA DE VAILSON		
-7.720333° -40.252924°	ELAINE DA SILVA LOPES	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MANDACARU 2	ENTRADA PARA A CASA DE SEU JOAQUIM		
	LUCILANE LIMA CRUZ	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.727416° -40.251306°	JACKSON EDUARDO DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO	SÍTIO MANDACARU 2	PROXIMO DA CASA DE ZÉ PRETO		
-7.733961° -40.252333°	THAILA YASMIN DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SÍTIO MANDACARU	PRÓXIMO AO MERCADO DE JÓ		
	EMILY RAUANE ALVES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	WESLEY DAVI SOARES SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE AQUINO				
	ERIKSON PATRÍCIA GOMES DE SOUZA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.725107°	-40.234522°	INÍCIO SÍTIO SUSSUARANA	02	<p align="center">ROTA 08</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅15 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....7,795 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:...15,590 Km TRAJETO EM TERRA:.....1,532 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....3,064 Km TRAJETO TOTAL:.....9,327 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....18,654 Km</p>	<p>PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE</p> <p>REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023</p> <p>DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667</p>
P2	-7.725978°	-40.235114°	SÍTIO SUSSUARANA	03		
P3	-7.728686°	-40.240567°	SÍTIO SUSSUARANA	10		
P4	-7.732970°	-40.244564°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA	-		
P5	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05		
P6	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01		
P7	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03		
P8	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO	DESEMBARQUE: 02		
P9	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01		
P10	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 08		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO SUSSUARANA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.725107° -40.234522°	BRUNA VITÓRIA BRITO SILVA		ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO SUSSUARANA	INICIO DA ROTA EM FRENTE À CASA DO SEU JOEL		
	BRENDA YASMIN BRITO SILVA		CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.725978° -40.235114°	JANDERSON RYAN SOUZA REIS		ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO SUSSUARANA	EM FRENTE A CASA DE NENÉM DE DUDU		
	EVELYN CRISTINA SOUZA REIS		ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	JAMERSON A. REIS		EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
-7.728686° -40.240567°	LUCAS DAVI ARAÚJO		ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO SUSSUARANA	PRÓXIMO A CASA DE BAIXINHO DO CREDIÁRIO/PRÓXIMO DO RESTAURANTE DE EDIVÂNIA		
	MARIA LUIZA OLIVEIRA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	RAQUEL BARROS		ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	MARIA SILMARA DE SOUZA		ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	RAYANE SOUZA CARVALHO		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MARIA HELENA BARROS		ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
	EMILY MELISSA VIEIRA ARRAES		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ANDERSON OLIVEIRA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	TAINÁ DE SOUZA OLIVEIRA		ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
MARIA SANIELLY DE SOUZA		ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA					

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.725978°	-40.235114°	INÍCIO SÍTIO SUSSUARANA	01
P2	-7.728686°	-40.240567°	SÍTIO SUSSUARANA	07
P3	-7.732970°	-40.244564°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA	-
P4	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01
P5	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 02
P6	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03
P7	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO	DESEMBARQUE: 01
P8	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 08

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅08

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,143 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....12,286 Km

TRAJETO EM TERRA:.....1,415 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....2,830 Km

TRAJETO TOTAL:.....7,558 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....15,116 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO SUSSUARANA, SEGUE PARA A RODOVIA-PE-576-SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SUSSUARANA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

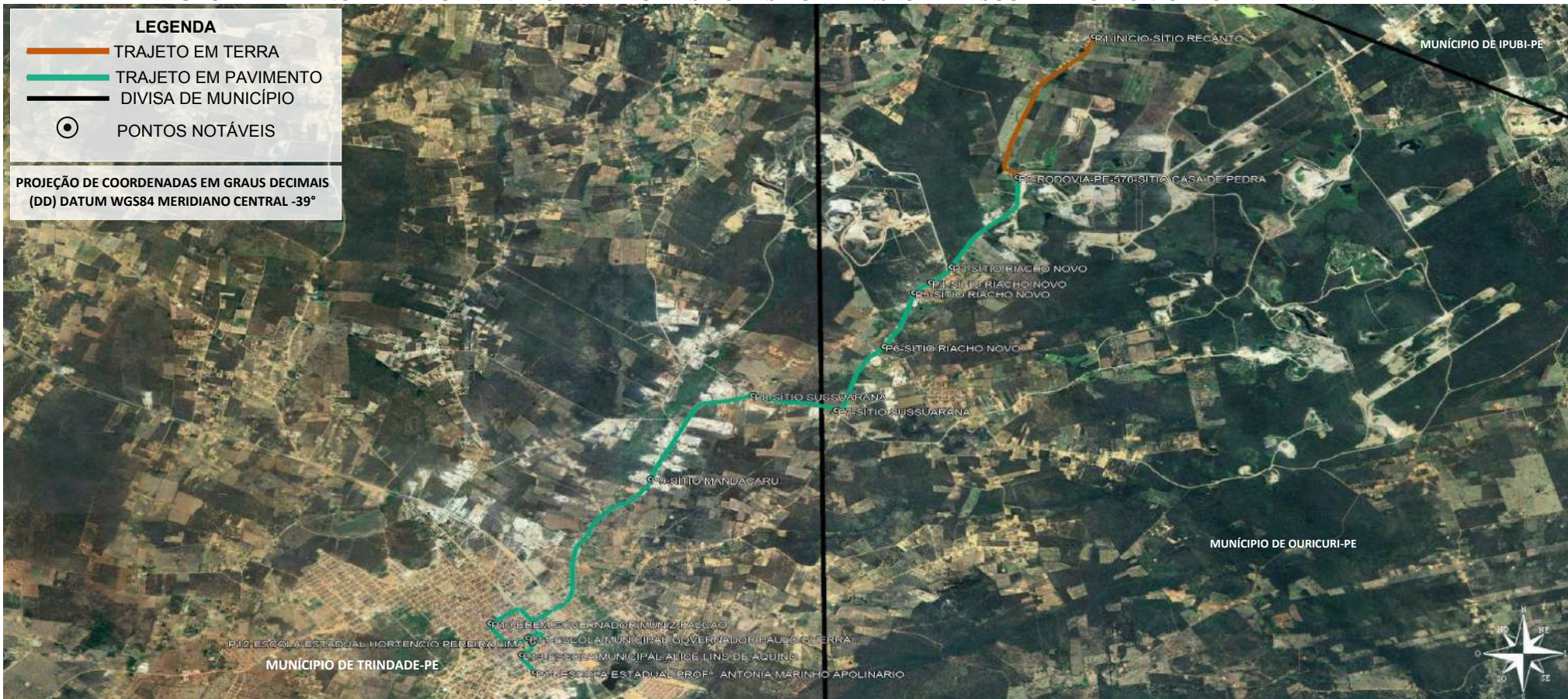
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 13:54:04 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 08		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO SUSSUARANA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 50			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.725978° -40.235114°	JAMERSON A. REIS		EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO SUSSUARANA	NO SENTIDO VOLTA FIM DA ROTA EM FRENTE A CASA DE NENÉM DE DUDU		
-7.728686° -40.240567°	ANA PAULA BARROS DE SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO SUSSUARANA	PRÓXIMO A CASA DE BAIXINHO DO CREDIÁRIO/PRÓXIMO DO RESTAURANTE DE EDIVÂNIA		
	EMILY BARROS DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	SAMUEL BARROS DA SILVA	1º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	LAILA OLIVEIRA RAMOS	1º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	JOÃO PAULO BARROS SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA				
	RANIE ERIC OLIVEIRA RAMOS		ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ANA PAULA BARROS SOUZA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA ROTA 09 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅14 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....10,824 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....21,648 Km TRAJETO EM TERRA:.....2,264 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....4,528 Km TRAJETO TOTAL:.....13,088 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....26,176 Km	PERCURSO DO ITINERÁRIO	
	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS			INÍCIO NO SÍTIO RECANTO, SEGUE PARA O RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA SÍTIO RIACHO NOVO, SÍTIO SUSSUARANA, SÍTIO MANDACARU, ATÉ AS ESCOLA SÍTIO RIACHO NOVO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ SÍTIO RECANTO.	
P1	-7.689142°	-40.213025°	INÍCIO SÍTIO RECANTO	01	PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667		
P2	-7.706305°	-40.219993°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA	-			
P3	-7.717192°	-40.226002°	SÍTIO RIACHO NOVO	02			
P4	-7.719110°	-40.227879°	SÍTIO RIACHO NOVO	04			
P5	-7.720345°	-40.229404°	SÍTIO RIACHO NOVO	01			
P6	-7.726908°	-40.232087°	SÍTIO RIACHO NOVO	01			
P7	-7.734643°	-40.236450°	SÍTIO SUSSUARANA	03			
P8	-7.732812°	-40.244062°	SÍTIO SUSSUARANA	01			
P9	-7.743035°	-40.253380°	SÍTIO MANDACARU	01			
P10	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01			
P11	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01			
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 06			
P13	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 01			
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 05			

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:02:00 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 09		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO SUSSUARANA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.689142° -40.213025°	KELLY LIRA SOUZA	2º	ESC. EST.PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RECANTO	INÍCIO DA ROTA EM FRENTE A CASA DE VALDEMAR DO SÍTIO RECANTO		
-7.717192° -40.226002°	DAIANE SOUZA CARVALHO	2º	ESC. EST.PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RIACHO NOVO	EM FRENTE A CASA DE VALDEMAR NA RODOVIA-PE-576		
	JOSÉ ANDERSON LIRA SOUZA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.719110° -40.227879°	ISABELA OLIVEIRA DE SOUZA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO RIACHO NOVO	EM FRENTE A CASA DE LUCIANA NA RODOVIA-PE-576		
	LUIZ HENRIQUE DE OLIVEIRA SOUZA		ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	DAVID RAM BARBOSA LIMA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	YASMIN DE OLIVEIRA SOUZA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.720345° -40.229404°	RUAN VITOR DA SILVA HORÁCIO		ESC. EST.PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RIACHO NOVO	EM FRENTE A CASA DE LUCIANA NA ROD.PE-576		
-7.726908° -40.232087°	ERICLEISON DA SILVA MOTA		ESC. EST.PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RIACHO NOVO	EM FRENTE A CASA DE EDIMILSON NA ROD. PE-576		
-7.734643° -40.236450°	ANA ISABEL DE OLIVEIRA SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO SUSSUARANA	EM FRENTE À CAPELA DO SÍTIO SUSSUARANA/ NA RODOVIA-PE-576		
	ISABELLE RAÍSSA BARBOSA SILVA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
	REGIANA SOARES DO NASCIMENTO	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.732812° -40.244062°	ERICA BARROS SARAIVA		ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO SUSSUARANA	EM FRENTE AO RESTAURANTE EDIVÂNIA / NA RODOVIA-PE-576		
-7.743035° -40.253380°	ALANE MARIA DE SOUZA	2º	ESC. EST.PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MANDACARU	EM FRENTE A FABRICA DE GESSO ALIANÇA/ NA RODOVIA-PE-576		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS			
P1	-7.684922°	-40.220224°	INÍCIO SÍTIO TANQUINHO	01	ROTA 09 DADOS DA ROTA TURNO(S)..... TARDE Nº DE ALUNOS:..... ≈14 TRAJETO EM PAVIMENTO:..... 11,785 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:..... 23,570 Km TRAJETO EM TERRA:..... 3,694 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:..... 7,388 Km TRAJETO TOTAL:..... 15,479 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:..... 30,958 Km	INICIO NO SÍTIO TANQUINHO, SEGUE PARA O SÍTIO CASA DE PEDRA, RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO RIACHO NOVO, SÍTIO SUSSUARANA, SÍTIO SUSSUARANA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOAO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO TANQUINHO.
P2	-7.692614°	-40.229090°	SÍTIO TANQUINHO	04		
P3	-7.705892°	-40.220128°	SÍTIO CASA DE PEDRA	02		
P4	-7.706305°	-40.219993°	RODOVIA-PE-576-SÍTIO CASA DE PEDRA	-		
P5	-7.709752°	-40.220084°	SÍTIO TANQUINHO	01		
P6	-7.717192°	-40.226002°	SÍTIO RIACHO NOVO	01		
P7	-7.726908°	-40.232087°	SÍTIO RIACHO NOVO	03		
P8	-7.734643°	-40.236450°	SÍTIO SUSSUARANA	02		
P9	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOAO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 01		
P10	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02		
P11	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01		
P12	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01		
P13	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05		
P14	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 01		
P15	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207

ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:02:42 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 09		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO TANQUINHO X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY DE ALENCAR, E13-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.684922° -40.220224°	RUAN FELIPE DE OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO TANQUINHO	INÍCIO DA ROTA EM FRENTE A CASA DE DIVAN DO SÍTIO TANQUINHO		
-7.692614° -40.229090°	GABRIEL ANTÔNIO LIMA ARAÚJO	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA	SÍTIO TANQUINHO	PRÓXIMO A ANTIGA ESCOLA DO SÍTIO TANQUINHO		
	LARISSA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA				
	ANA ALMEIDA SANTOS	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	VITÓRIA MONTEIRO SILVA S	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA				
-7.705892° -40.220128°	JOÃO PEDRO M DA SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA	SÍTIO CASA DE PEDRA	EM FRENTE A CASA DOS ALUNOS/CASA OUVIDIO		
	GABRIEL CÍCERO MALAQUIAS	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA				
-7.709752° -40.220084°	ANDERSON EMANUEL	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SÍTIO RIACHO NOVO	PRÓXIMO A VOTORANTIM NA ROD. PE-576		
-7.717192° -40.226002°	MARIA RITA CAVALCANTE SOUZA	9º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RIACHO NOVO	EM FRENTE A CASA DE VALDEMAR NA ROD.-PE-576		
-7.726908° -40.232087°	MARIA CLARA NUNES	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY DE ALENCAR	SÍTIO RIACHO NOVO	EM FRENTE A CASA DE EDIMILSON NA RODOVIA-PE-576		
	ANTÔNIO PIETRO NUNES	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY DE ALENCAR				
	ANTÔNIO ÍCARO NUNES	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.734643° -40.236450°	ANA ISABEL DE OLIVEIRA SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO SUSSUARANA	EM FRENTE À CAPELA DO SÍTIO SUSSUARANA/ NA RODOVIA-PE-576		
	ISABELLE RAÍSSA BARBOSA SILVA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
				SÍTIO SUSSUARANA	EM FRENTE AO RESTAURANTE EDIVÂNIA / NA RODOVIA-PE-576		
				SÍTIO MANDACARU	EM FRENTE À FÁBRICA DE GESSO ALIANÇA/ NA RODOVIA-PE-576		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS*	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.742984°	-40.222837°	INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA	02
P2	-7.751318°	-40.221936°	SÍTIO BAIXA FUNDA	03
P3	-7.756567°	-40.235379°	SÍTIO BAIXA FUNDA	01
P4	-7.751750°	-40.250130°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	02
P5	-7.752095°	-40.252561°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P6	-7.760018°	-40.243299°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P7	-7.759113°	-40.246353°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	03
P8	-7.758920°	-40.247140°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	02
P9	-7.757988°	-40.248980°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P10	-7.757425°	-40.250138°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P11	-7.758785°	-40.250608°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P12	-7.760351°	-40.251225°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	03
P13	-7.752549°	-40.253456°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P14	-7.749487°	-40.255647°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P15	-7.749391°	-40.256732°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	04
P16	-7.749328°	-40.258951°	RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P17	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOAO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 06
P18	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 04
P19	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P20	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 06
P21	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01
P22	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P23	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 04
P24	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P25	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ - SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 10

DADOS DA ROTA

TURNOS.....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≈27

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....7,006 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....14,012 Km

TRAJETO EM TERRA:.....10,331 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....20,662 Km

TRAJETO TOTAL:.....17,337 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....34,674 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA, SEGUE PARA SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS, RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOAO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA FUNDA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9.9159-9406 / 9.9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:03:16 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 10		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO BAIXA FUNDA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.742984° -40.222837°	EMILLY VITÓRIA DA SILVA DINIZ	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA FUNDA	INICIO DA ROTA NA CASA DOS ALUNOS/ CASA DE FRANCISCO		
	ÍTALO DA SILVA DINIZ	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.751318° -40.221936°	ANTÔNIA VITÓRIA DOS SANTOS SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BAIXA FUNDA	ENTRE A CAPELA E CASA DE FRANCISCA		
	ANY MICAEL LUNA DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MIKERLANDIA LUNA DA SILVA	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.756567° -40.235379°	JONAS YAGO NASCIMENTO BENICIO		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO BAIXA FUNDA	PROXIMO DA CASA DOS BIDÔ		
-7.751750° -40.250130°	LUAN MACEDO DA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	PROXIMO A CAPELA DO SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS/PROXIMO DA CASA DO SENHOR TICO		
	MARIA LARISSA MACEDO DA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.752095° -40.252561°	ALANA SOFIA GOMES DE FIGUEREDO	7º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	NA CASA DE LUCAS/PROXIMO DA CASA DO SENHOR TICO		
-7.760018° -40.243299°	JOSÉ ERIC REIS CARVALHO	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALÇÃO	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	NA CASA DO ALUNO/NÓS DELMONDES- RETORNO		
-7.759113° -40.246353°	MAIRES GABRIELE	4º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	ENTRADA PARA CASA DE AUGUSTO		
	MAICON VINICIUS	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MAICON GABRIEL	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.758920° -40.247140°	RAÍSSA MOREIRA DE OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	NA ENTRADA PARA CHÁCARA DE VELTON/ISA		
	LORENA MOREIRA DE OLIVEIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
-7.757988° -40.248980°	ANA BEATRIZ RODRIGUES CAMPOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	NA ENTRADA PARA A CASA DE LAUANE		
-7.757425° -40.250138°	LARA SILVA MARCELO	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE A CASA DE EDNA		
-7.758785° -40.250608°	FAGNA RAISSA CARDOSO OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE A CASA DE DONA FRANCISCA/CHÁCARA RICARDO		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 10	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BAIXA FUNDA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 10	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESC. MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESC. MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.760351° -40.251225°	MARCOS CAUAN RODRIGUES DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	PRÓXIMO A CASA DE SENA/PROXIMO AO SÃO DOMINGO
	GABRIEL PEREIRA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA		
	MAIRLA GABRIELA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALÇÃO		
-7.752549° -40.253456° -7.749487° -40.255647°	VANESSA NASCIMENTO DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE CASA DE ARMANDO
	ANA CLARA PEREIRA DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE CASA DE MARIA JOSIVANIO
-7.749391° -40.256732°	GIOVANA RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE A CASA DE RAÍ
	RAÍSSA LORRANY RODRIGUES PEREIRA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	AYLA NICOLE RODRIGUES PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	KAYLA FERNANDA RODRIGUES PEREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.751318°	-40.221936°	INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA	07
P2	-7.750963°	-40.247393°	SÍTIO BAIXA FUNDA	02
P3	-7.760018°	-40.243299°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	02
P4	-7.759113°	-40.246353°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P5	-7.758920°	-40.247140°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P6	-7.757425°	-40.250138°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P7	-7.758785°	-40.250608°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P8	-7.760351°	-40.251225°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P9	-7.752549°	-40.253456°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	01
P10	-7.749391°	-40.256732°	SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS	02
P11	-7.749328°	-40.258951°	RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P12	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 03
P13	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 06
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 03
P17	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA
ROTA 10
DADOS DA ROTA
TURNOS.....TARDE
Nº DE ALUNOS:.....≅19
TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,517 Km
ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,034 Km
TRAJETO EM TERRA:.....9,128 Km
ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....18,256 Km
TRAJETO TOTAL:.....13,645 Km
ROTA TOTAL DIÁRIA:.....27,290 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO	
INÍCIO NO SÍTIO BAIXA FUNDA, SEGUER PARA SÍTIO BAIXA DOS CÂNDIDOS, RODOVIA-PE-576-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA FUNDA.	
PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE	
REFERÊNCIA: ANO DE 2023	DATA: JUNHO/2023
DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667	 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 14:04:17 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 10		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO BAIXA FUNDA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESC. ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESC. ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESC. MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.751318° -40.221936°	VANESSA RODRIGUES	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BAIXA FUNDA	INICIO DO ITINERÁRIO NA CAPELA/PROXIMO DA CASA DE FRANCISCA		
	MAÍSA DA SILVA FREIRE	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	FRANCILDO SANTOS SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	LEONARDO BARBOSA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ERIU HÉLIO	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	LENNO BARBOSA DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	APARECIDO		ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
-7.750963° -40.247393°	ANA IRLA KETELY DA SILVA LIMA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BAIXA FUNDA	NA CASA DE RODRIGUES/PROXIMO DA FABRICA DE PLACAS		
	CLEITON ISAQUE	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA				
-7.760018° -40.243299°	CAUÃ SILVEIRA REIS CARVALHO	9º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	NA CASA DO ALUNO/NOS DELMONDES-RETORNO		
	JOSÉ ERIC REIS CARVALHO	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALÇÃO				
-7.759113° -40.246353°	MAICON GABRIEL	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	ENTRADA PARA CASA DE AUGUSTO		
-7.758920° -40.247140°	PEDRO GOMES BEZERRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	NA ENTRADA PARA CHACARA DE VELTON/ISA		
-7.757425° -40.250138°	LARA SILVA MARCELO	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE A CASA DE EDNA		
-7.758785° -40.250608°	FAGNA RAISSA CARDOSO OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE A CASA DE DONA FRANCISCA/CHÁCARA RICARDO		
-7.760351° -40.251225°	MAIRLA GABRIELA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALÇÃO	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	PROXIMO A CASA DE SENA/PROXIMO AO SAO DOMINGO		
-7.752549° -40.253456°	VANESSA NASCIMENTO DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE CASA DE ARMANDO		
-7.749391° -40.256732°	AYLA NICOLE RODRIGUES PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO BAIXA DOS CANDIDOS	EM FRENTE A CASA DE RAÍ		
	KAYLA FERNANDA RODRIGUES PEREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.760751°	-40.196110°	INÍCIO NO SÍTIO PATÍ	02
P2	-7.764888°	-40.194374°	SÍTIO PATÍ	01
P3	-7.768083°	-40.200232°	SÍTIO PATÍ	02
P4	-7.766940°	-40.204712°	SÍTIO PATÍ	02
P5	-7.766597°	-40.207898°	SÍTIO PATÍ	01
P6	-7.765126°	-40.208059°	SÍTIO PATÍ	01
P7	-7.758584°	-40.201172°	SÍTIO PATÍ	01
P8	-7.766977°	-40.215486°	SÍTIO PATÍ	01
P9	-7.775499°	-40.224106°	SÍTIO PATÍ	02
P10	-7.786042°	-40.223526°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P11	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P12	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 01
P13	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 05
P14	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 03
P15	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01
P16	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

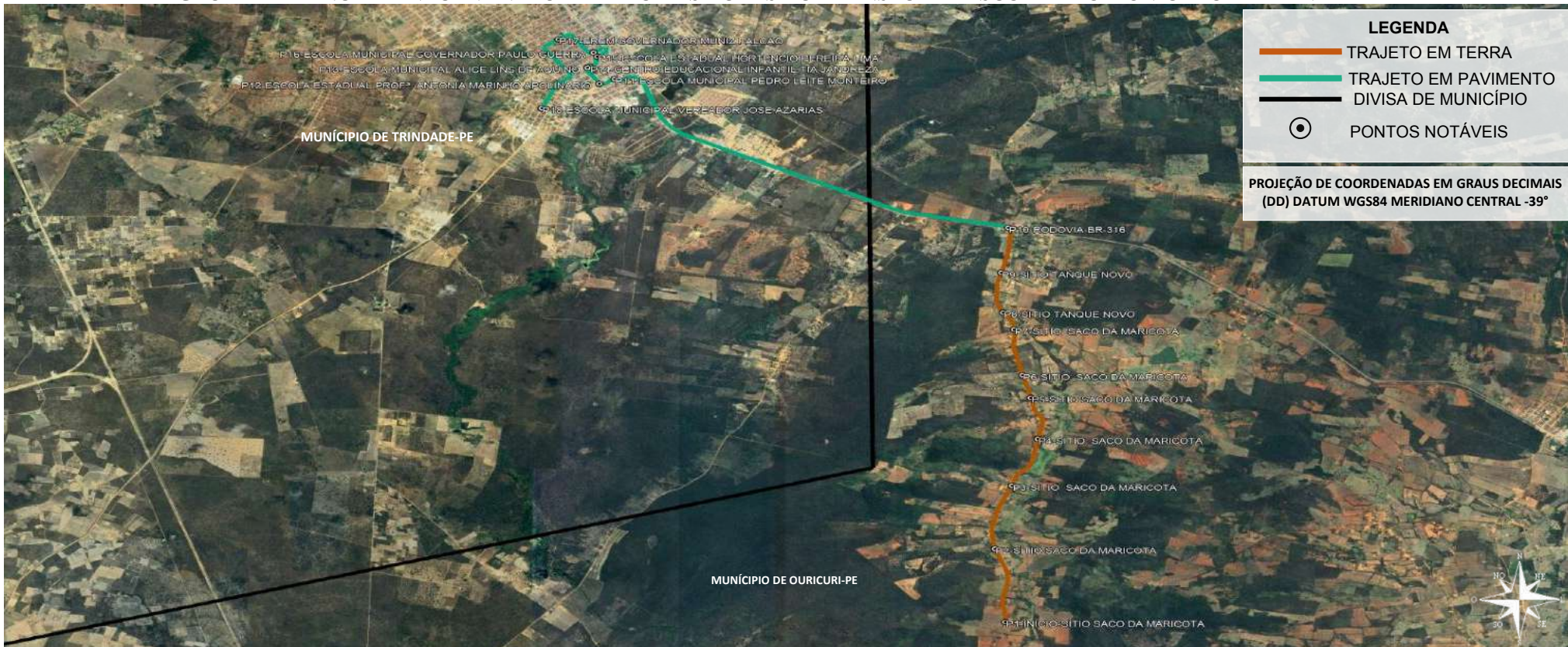
PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA
<h3>ROTA 11</h3>
<p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNOS.....TARDE</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅13</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....8,534 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....17,068 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....7,823 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....15,646 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....16,357 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....32,714 Km</p>

PERCURSO DO ITINERÁRIO	
<p>INÍCIO NO SÍTIO PATÍ, SEGUE PARA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PATÍ.</p>	
PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE</p>	
REFERÊNCIA: ANO DE 2023	DATA: JUNHO/2023
DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	
<p>VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667</p>	
<p>VALDEIR FERREIRA DE SOUSA</p>	<p>Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Dados: 2023.07.31 14:04:55 -03'00'</p>

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 11		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO PATÍ X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.760751° -40.196110°	PEDRO HENRIQUE DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO PATÍ	INICIO DO ITINERÁRIO EM FRENTE A CASA DE JUCIER		
	EMELY ETELVINA SOUZA SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.764888° -40.194374°	JOÃO LUCAS SOUZA SANTOS	INF. 1	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SÍTIO PATÍ	EM FRENTE A CASA DE CICINHA		
-7.768083° -40.200232°	JOSÉ RYAN JOCA SIQUEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO PATÍ	EM FRENTE A CASA DE CHICO DE MARIO		
	RYAN VINÍCIUS JOCA SIQUEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.766940° -40.204712°	ISABELA PEREIRA DA COSTA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO PATÍ	EM FRENTE À CASA DE NEIDE		
	ARTHUR PEREIRA	INF. 2	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.766597° -40.207898°	LUZIVAN DE SOUZA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO PATÍ	ENTRADA PARA A CASA DE JUAREZ		
-7.765126° -40.208059°	STELMAN FERREIRA COSTA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO PATÍ	ENTRADA PARA CASA DE ESTENIO		
-7.758584° -40.201172°	DANIEL HENRIQUE MAGALHÃES SILVA	INF. 1	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO PATÍ	EM FRETE A CASA DE LUCIANO		
-7.766977° -40.215486°	MIGUEL ALVES DOS SANTOS	INF. 2	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO PATÍ	ENTRADA DA CASA DE SOCORRO DE ZUCA		
-7.775499° -40.224106°	JULIANA TAINARA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO PATÍ	EM FRENTE A CASA DE MANINHO(MANÉ)		
	TIAGO DELMONTE PEREIRA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.839450°	-40.224001°	INÍCIO NO SÍTIO SACO DA MARICOTA	04
P2	-7.829514°	-40.225025°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	03
P3	-7.820997°	-40.223348°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	09
P4	-7.814659°	-40.220808°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	02
P5	-7.809082°	-40.221490°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	06
P6	-7.806025°	-40.222311°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	02
P7	-7.799868°	-40.223127°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	04
P8	-7.797562°	-40.224225°	SÍTIO TANQUE NOVO	03
P9	-7.792187°	-40.224405°	SÍTIO TANQUE NOVO	04
P10	-7.786108°	-40.223694°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P11	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 04
P12	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 09
P13	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 08
P14	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 06
P15	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05
P16	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 02
P17	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 01
P18	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 12

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈37
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....8,173 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....16,346 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....6,199 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....12,398 Km
 TRAJETO TOTAL:.....14,372 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....28,744 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SACO DA MARICOTA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 | DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:05:34 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 12		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO SACO DA MARICOTA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saída: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.839450° -40.224001°	LARISSA DELMONDES	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	INÍCIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A CASA DE CLEIA AGENTE DE SAÚDE/CASA DE ZÉ AVELINO/PROXIMO DA CHÁCARA		
	DANILO NORONHA DA SILVA	3º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	EMILY ALVES	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	ALISSON LUAN	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.829514° -40.225025°	PAULA FERNANDA DE SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE A CASA DE DONA DORA		
	MARISA LETÍCIA LOPES	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
	MARIA VITÓRIA VASCONCELOS	3º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.820997° -40.223348°	MARCOS LUAN FEITOSA	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE A CASA DE MARCOS/PROXIMO DO CAMPO DE FUTEBOL		
	RAYANE LEITE DA SILVA		ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	NADJA KALINE ALVES DE LIMA	2º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	LUIZ LEONARDO ALVES	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	KAIANE LUCA DOS SANTOS LEITE	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	RUAN LIMA FEITOSA	1º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	JONAS OLIVEIRA LEITE	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	MARIA JAMILE DA SILVA GOMES	5º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
HELEN DA SILVA ARRUDA	3º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO					
-7.814659° -40.220808°	ALICIA VALENTINA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE A CASA DE DONA MARIA		
	DIEGO DA SILVA ARAÚJO	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.809082° -40.221490°	LUIZ ALENCAR SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	PRÓXIMO AO COMÉRCIO/BAR DE VALDEMIRO		
	TIAGO ALENCAR SILVA	1º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ELAINE ALENCAR DA SILVA	1º	ESCOLA EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	DAVI ALENCAR DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
	LUANA ALENCAR SILVA	8º	SCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERR				
	LUCAS ALENCAR SILVA	9º	SCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERR				
-7.806025° -40.222311°	ANA MARIA PEREIRA DA SILVA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE A CASA DE ZÉ VITORINO		
	ARIELE DE ARAÚJO SIQUEIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.839450°	-40.224001°	INÍCIO NO SÍTIO SACO DA MARICOTA	02
P2	-7.836813°	-40.224342°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	01
P3	-7.814659°	-40.220808°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	02
P4	-7.809082°	-40.221490°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	03
P5	-7.799868°	-40.223127°	SÍTIO SACO DA MARICOTA	03
P6	-7.797562°	-40.224225°	SÍTIO TANQUE NOVO	01
P7	-7.789128°	-40.223704°	SÍTIO TANQUE NOVO	03
P8	-7.786460°	-40.223495°	SÍTIO TANQUE NOVO	05
P9	-7.786108°	-40.223694°	RODOVIA-BR-316	-
P10	-7.784504°	-40.231960°	RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	02
P11	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 04
P12	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P13	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03
P14	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 03
P15	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 04
P16	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 04
P17	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 01
P18	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 12

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≈22
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....8,173 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....16,346 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....6,199 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....12,398 Km
 TRAJETO TOTAL:.....14,372 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....28,744 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ À ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SACO DA MARICOTA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 | DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:07:05 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 12		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO SACO DA MARICOTA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.839450° -40.224001°	GUSTAVO DELMONDES DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	INÍCIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A CASA DE CLEIA AGENTE DE SAÚDE/CASA DE ZÉ AVELINO/PROXIMO DA CHÁCARA		
	JAILSON RIBEIRO LEITE	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.836813° -40.224342°	JÚLIO CÉSAR RIBEIRO ALEXANDRE	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE A CASA DE CLEIA AGENTE DE SAÚDE		
-7.814659° -40.220808°	VITOR MANOEL VASCONCELOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE A CASA DE DONA MARIA		
	DIOGO SILVA ARRUDA	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.809082° -40.221490°	MARIA VITÓRIA SILVA ALENCAR	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO SACO DA MARICOTA	PRÓXIMO AO COMÉRCIO/BAR DE VALDEMIRO		
	LUANA ALENCAR SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	LUCAS ALENCAR SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.799868° -40.223127°	JOSUÉ ALVES DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO SACO DA MARICOTA	EM FRENTE AO COMÉRCIO/BAR DE NEGO		
	JOÃO VITOR SERAFIM DA SILVA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA				
	GEILTON ISRAEL REIS	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
-7.797562° -40.224225°	WILLIAM RYAN DOS SANTOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO TANQUE NOVO	PROXIMO AO COMÉRCIO/BAR DE NEGO		
-7.789128° -40.223704°	GIOVANI GOMES DE SOUZA	INF	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	SÍTIO TANQUE NOVO	EM FRENTE A CASA DE FERNANDO		
	MACIEL PEREIRA DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	TCHALES RAÍ DE OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
-7.786460° -40.223495°	ELIAS JOALISSON NASCIMENTO	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA	SÍTIO TANQUE NOVO	ENTRADA PARA O SITIO SACO DA MARICOTA/PROX. DA CASA DE GENIVAL		
	LANDERSON NATANIEL RODRIGUES	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA				
	DIEGO SILVA SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	INGRID NATANAELI SOARES SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	ANA ELAINE SOARES SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA				
Página 1 de 2				VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Idades: 2023.07.31 14:07:22 -03'00'			

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 12	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO SACO DA MARICOTA X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.784504°	FRANÇENILDO DA SILVA OLIVEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	RODOVIA BR-316-SITIO BELEZA	PROXIMO DA CASA DE CHICO DA RETÍFICA/SÓ NA VOLTA 2X NA SEMANA
	JOSÉ NILTON SILVA OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.804648°	-40.209871°	INÍCIO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA	01
P2	-7.795305°	-40.201327°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P3	-7.786812°	-40.219995°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P4	-7.793084°	-40.220607°	SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO	05
P5	-7.790153°	-40.219990°	SÍTIO TANQUE NOVO	01
P6	-7.787729°	-40.219422°	SÍTIO TANQUE NOVO	03
P7	-7.786780°	-40.220105°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P8	-7.786639°	-40.220847°	RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO	06
P9	-7.786069°	-40.223483°	RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO	06
P10	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 02
P11	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 03
P12	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 09
P13	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P14	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 04
P15	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 13

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈22
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....8,985 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....17,970 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....3,337 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....6,674 Km
 TRAJETO TOTAL:.....12,322 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....24,644 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INICIO NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO, SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:08:03 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 13		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 06 : 50 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.804648° -40.209871°	LUIZ EDUARDO LIMA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO TANQUE NOVO 1 - SÍTIO SACO DA MARICOTA	INÍCIO DO ITINERARIO NA ENTRADA PARA A CASA DE DONA DORA		
-7.793084° -40.220607°	CARLOS DANIEL SOARES SIQUEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO TANQUE NOVO	EM FRENTE A CASA DE CASA DE ANTÔNIA JUSSIÊ E FAZ O RETORNO		
	ANA CARLA SOARES SIQUEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA				
	CARMEN GABRIELA SARAIVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	JONATHAN GABRIEL SARAIVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.790153° -40.219990°	VALENTINA CECÍLIA	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO TANQUE NOVO	PRÓXIMO A NILSINHO DA FÁBRICA		
	GABRIEL SOARES RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.787729° -40.219422°	EMILY JAQUELINE	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO TANQUE NOVO	PRÓXIMO A FÁBRICA DE PLACA		
	MICAELE RODRIGUES SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	MICHAEL RODRIGUES SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.786639° -40.220847°	CAÍQUE DAVID DOS SANTOS	3º	ESC.EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO TANQUE NOVO	NA RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO ENTRE A CASA DE LURDE E CASA DE GENIVAL		
	JOÃO HENRIQUE LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	YASMIN OLIVEIRA LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ANA KALINE DOS SANTOS SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	LOURDES MARIELE LIMA	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA				
-7.786069° -40.223483°	GIDEHONE OTÁVIO DO NASCIMENTO	3º	ESC.EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO TANQUE NOVO	NA RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO ENTRADA PARA A CASA DE VAN NEGO APROXIMADAMENTE 300 METROS DA CASA		
	MISIA VITÓRIA VIEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MIRIAM VALENTINA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	LORENA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	LUIZ ARTUR ARAÚJO	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	CAUÃ PEREIRA DELMONDES	2º	ESC.EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
RAYANE SILVA DELMONDES	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA					

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.804648°	-40.209871°	INÍCIO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA	01
P2	-7.804372°	-40.206945°	SÍTIO TANQUE NOVO 1	01
P3	-7.801299°	-40.203162°	SÍTIO TANQUE NOVO 1	02
P4	-7.799350°	-40.202010°	SÍTIO TANQUE NOVO 1	01
P5	-7.797877°	-40.201079°	SÍTIO TANQUE NOVO 1	04
P6	-7.795305°	-40.201327°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.794407°	-40.202668°	SÍTIO TANQUE NOVO 1-RODOVIA BR-316	03
P8	-7.786812°	-40.219995°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	--
P9	-7.793084°	-40.220607°	SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO	03
P10	-7.790153°	-40.219990°	SÍTIO TANQUE NOVO	07
P11	-7.787729°	-40.219422°	SÍTIO TANQUE NOVO	02
P12	-7.786780°	-40.220105°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P13	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 01
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03
P16	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 03
P17	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05
P18	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 04
P19	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 03
P20	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ-SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 13

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≈24
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....10,064 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....20,128 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....3,337 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....6,674 Km
 TRAJETO TOTAL:.....13,401 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....26,802 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INICIO NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA, SEGUE PARA O SÍTIO TANQUE NOVO 1, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO TANQUE NOVO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO TANQUE NOVO E FAZ O RETORNO, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O NO SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 CNPJ: 2023.07.31 14:08:40 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 13		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA. E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.804648° -40.209871°	LUIZ EDUARDO LIMA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO TANQUE NOVO 1 - SÍTIO SACO DA MARICOTA	INÍCIO DO ITINERARIO NA ENTRADA PARA A CASA DE DONA DORA		
-7.804372° -40.206945°	MARISA RODRIGUES SILVA	INF.	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SÍTIO TANQUE NOVO 1	EM FRENTE A CASA DE GERALDINHO		
-7.801299° -40.203162°	MARIA LUIZA ARRUDA LIMA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO TANQUE NOVO 1	EM FRENTE À CASA DE BRÁS		
	JOÃO WELINGTON ARRUDA DE LIMA		ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA				
-7.799350° -40.202010°	ANTÔNIO SAMUEL SILVA LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO TANQUE NOVO 1	EM FRENTE À CASA DE QUIDA		
-7.797877° -40.201079°	BRUNA RAFAELA BARBOSA	3º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO TANQUE NOVO 1	EM FRENTE À FÁBRICA DO SENHOR DEDIM		
	BIANCA JÚLIA DOS SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA				
	JANIELE DE SOUZA BARROSO	2º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	HELOÍSA CAROLINE NASCIMENTO DOS SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.794407° -40.202668°	ANA RAILA SANTOS SILVA	2º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO TANQUE NOVO 1	EM FRENTE À CASA DE GISLANE NA RODOVIA BR-316		
	CAIO LUCAS DE OLIVEIRA DELMANDOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA				
	CLARA DE ARAÚJO SILVA	3º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
-7.793084° -40.220607°	JOSÉ ARMANDO DOS SANTOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA	SÍTIO TANQUE NOVO	EM FRENTE A CASA DE CASA DE ANTÔNIA JUSSIÉ E FAZ O RETORNO		
	ÉRICA DANIELLE SIQUEIRA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA				
	MARIA GABRIELE FERREIRA SIQUEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 13		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO TANQUE NOVO 1/SÍTIO SACO DA MARICOTA X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.790153° -40.219990°	GABRIEL SOARES RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO TANQUE NOVO	PRÓXIMO A NILSINHO DA FÁBRICA		
	IAGO DELMONDES DE SOUZA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	IGOR CAÍQUE DELMONDES		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ALICE SOARES SILVA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	ANA LAÍS DA SILVA SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL HORTÊNCIO PEREIRA				
	MARIA LUIZA DA SILVA SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	PAULO RICARDO CAETANO SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
-7.787729° -40.219422°	MICAELE RODRIGUES SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO TANQUE NOVO	PRÓXIMO A FÁBRICA DE PLACA /PRÓXIMO A RODOVIA BR-316		
	MICHAEL RODRIGUES SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.805183°	-40.246642°	INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE	01
P2	-7.803659°	-40.246078°	ASSENTAMENTO MILAGRE	02
P3	-7.790161°	-40.238531°	SÍTIO BELEZA	03
P4	-7.787530°	-40.236428°	SÍTIO BELEZA	02
P5	-7.784533°	-40.233686°	SÍTIO BELEZA-RODOVIA BR-316	02
P6	-7.783126°	-40.236213°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.777842°	-40.247061°	RODOVIA-BR-316	05
P8	-7.775473°	-40.252184°	RODOVIA-BR-316	02
P9	-7.768998°	-40.254235°	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO	DESEMBARQUE: 02
P10	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 01
P11	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 03
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 03
P13	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 06
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 01
P15	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 14

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≅17

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....7,763 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....15,526 Km

TRAJETO EM TERRA:.....3,174 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....6,348 Km

TRAJETO TOTAL:.....10,937 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....21,874 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INICIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE, SEGUE PARA SÍTIO BELEZA, SÍTIO BELEZA-RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO , ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O ASSENTAMENTO MILAGRE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:09:33 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 14		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: ASSENTAMENTO MILAGRE X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E23-ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.805183° -40.246642°	YORRANA DE SOUZA SANTOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	ASSENTAMENTO MILAGRE	INÍCIO DO ITINERARIO NO CASA DE JOSÉ JOAQUIM NO ASSENTAMENTO MILAGRE		
-7.803659° -40.246078°	RYAN DAVYS DE SOUZA PEREIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL PROFª ZIZI CARNEIRO	ASSENTAMENTO MILAGRE	PRÓXIMO A CASA DE MARIA LUZANIRA NO ASSENTAMENTO MILAGRE		
	RAFAELA DE SOUZA PEREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL PROFª ZIZI CARNEIRO				
-7.790161° -40.238531°	EVERTON DA SILVA LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BELEZA	PRÓXIMO À CHÁCARA DE DETA/CASA DE DONA EMILIA		
	LUCAS GABRIEL SILVA SÁ	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	LUIS HOTAVIO SILVA SÁ	2º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
-7.787530° -40.236428°	MISAEEL LIMA OLIVEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BELEZA	PRÓXIMO DA CASA DE CHICO DA RETÍFICA		
	RAÍ DE SOUZA OLIVEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
-7.784533° -40.233686°	FRANÇENILDO DA SILVA OLIVEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO BELEZA	PRÓXIMO A CASA DE CHICO LEITE NA RODOVIA BR-316		
	JOSÉ NILTON SILVA OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.777842° -40.247061°	WESLEY RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	RODOVIA-BR-316 KM	PRÓXIMO A CASA DE CHICO LEITE NA RODOVIA BR-316		
	BIANCA VITÓRIA SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	MAIRLA RODRIGUES DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	MAYCON DOUGLAS SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.775473° -40.252184°	VINÍCIUS FÉLIX DE SOUZA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	RODOVIA-BR-316 KM	NA ROD. BR 316 EM FRENTE AO POSTO DE COMBUSTIVEL/PROXIMO DACASA DE MIRO		
	MASANDERSON BENÍCIO L. REIS	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	LAUDEMIRO ARLISON	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.805183°	-40.246642°	INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE	01
P2	-7.803659°	-40.246078°	ASSENTAMENTO MILAGRE	10
P3	-7.802288°	-40.245550°	ASSENTAMENTO MILAGRE	05
P4	-7.790161°	-40.238531°	SÍTIO BELEZA	04
P5	-7.787530°	-40.236428°	SÍTIO BELEZA	06
P6	-7.783126°	-40.236213°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.777842°	-40.247061°	RODOVIA-BR-316	01
P8	-7.776066°	-40.250605°	RODOVIA-BR-316	01
P9	-7.768998°	-40.254235°	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO	DESEMBARQUE: 04
P10	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 06
P11	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 04
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P13	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 05
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 05

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 14

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅28

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,751 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....13,502 Km

TRAJETO EM TERRA:.....3,174 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....6,348 Km

TRAJETO TOTAL:.....9,925 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....19,850 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO ASSENTAMENTO MILAGRE, SEGUE PARA SÍTIO BELEZA, RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ZIZI CARNEIRO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O ASSENTAMENTO MILAGRE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:10:12 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 14		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: ASSENTAMENTO MILAGRE X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.805183° -40.246642°	EMILLY VITÓRIA LIMA SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	ASSENTAMENTO MILAGRE	INÍCIO DO ITINERARIO NO CASA DE JOSÉ JOAQUIM NO ASSENTAMENTO MILAGRE		
-7.803659° -40.246078°	LUIZ GABRIEL SANTOS LIMA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	ASSENTAMENTO MILAGRE	EM FRENRE CASA DE MARIA LUZANIRA NO ASSENTAMENTO MILAGRE		
	ANA JÚLIA LIMA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	MARIA ALICE SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	JOSÉ VINÍCIUS SOARES RODRIGUES	INF	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
	MARIA VIVIANE DE SOUZA LIMA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	JOSÉ RICARDO DOS SANTOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
	JOSÉ MÁRCIO DE SOUZA LIMA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ANNE APARECIDA DE SOUZA LIMA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	LAIANE CAMILA DOS SANTOS	4º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
-7.802288° -40.245550°	JOSÉ CARLOS DOS SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	ASSENTAMENTO MILAGRE	EM FRENRE CASA DE RONE NO ASSENTAMENTO MILAGRE		
	RAÍSSA JESUS MACEDO	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	LARISSA SILVA MACEDO	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	RANIELE CÂNDIDA DE SOUZA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	LUÍS EMANUEL CÂNDIDO	4º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO				
-7.790161° -40.238531°	HELOÍSA CÂNDIDO DE SOUZA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO BELEZA	PRÓXIMO À CHÁCARA DE DETA		
	MARIA EMANUELLE DE LIMA SANTOS	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	MARIA ARIELE SANTOS DE LIMA	4º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
	MARIA ADRIELE DE LIMA SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
	MIQUEIAS SANTOS DE LIMA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				

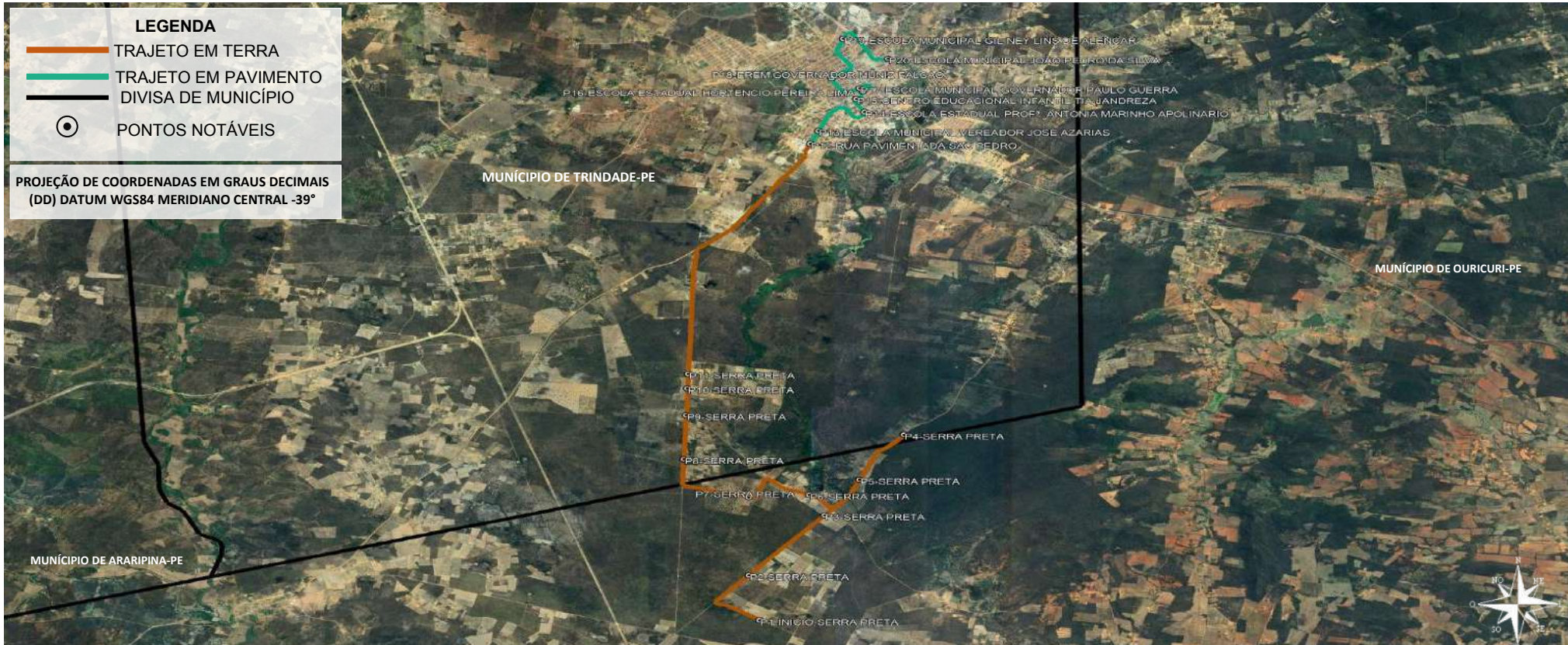
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 14	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: ASSENTAMENTO MILAGRE X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.787530° -40.236428°	PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO BELEZA	EM FRENTE DA CASA DE DONA EMILIA
	HERNANDES FILHO REIS	2º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	EVELYN FERNANDA DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	MICAELE LIMA OLIVEIRA	3º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MISAEEL LIMA PEREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	VANIELE DE SOUZA	1º	ESC. EST. PROFª. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.777842° -40.247061°	WESLEY RODRIGUES ☒	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	RODOVIA-BR-316	PRÓXIMO A CASA DE CHICO LEITE NA RODOVIA BR-316
-7.776066° -40.250605°	LUIZ ANTÔNIO RODRIGUES HANG	4º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	RODOVIA-BR-316	EM FRENTE À CASA DO ALUNO PLACA SIQUEIRA LOTEAMENTO VISTA TORRE

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.856316°	-40.276965°	INÍCIO NA SERRA PRETA	02
P2	-7.848403°	-40.278278°	SERRA PRETA	01
P3	-7.837761°	-40.268873°	SERRA PRETA	01
P4	-7.823551°	-40.259063°	SERRA PRETA	02
P5	-7.831505°	-40.264552°	SERRA PRETA	03
P6	-7.834210°	-40.270815°	SERRA PRETA	02
P7	-7.834622°	-40.278295°	SERRA PRETA	02
P8	-7.827922°	-40.286314°	SERRA PRETA	01
P9	-7.820113°	-40.286053°	SERRA PRETA	02
P10	-7.815418°	-40.285888°	SERRA PRETA	06
P11	-7.812809°	-40.285796°	SERRA PRETA	03
P12	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P13	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	DESEMBARQUE: 11
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 05
P15	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P17	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 02
P18	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01
P19	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01
P20	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO,	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 15

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈25
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,995 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,990 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....16,573 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....33,146 Km
 TRAJETO TOTAL:.....21,568 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....43,136 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO
 INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SERRA PRETA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:11:21 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 15		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SERRA PRETA X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.856316° -40.276965°	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SERRA PRETA	INICIO DO ITINERARIO NA CASA DE MARIA LUZINETE		
	MARIA CLARA OLIVEIRA DOS SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA				
-7.848403° -40.278278°	MAITÊ ALVES DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SERRA PRETA	CASA DE LEANDRO E ANA MARIA		
-7.837761° -7.837761°	ÍTALO RUAN LIMA DA SILVA	1º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SERRA PRETA	CASA DE DAMIÃO		
-7.823551° -40.259063°	ADRIAN MANOEL DE LIMA	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SERRA PRETA	NA CASA DE CLAUDIANA		
	IOHANA DE SOUZA SANTOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				
-7.831505° -40.264552°	ANA VITÓRIA DOS SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SERRA PRETA	CASA DE LÚCIA		
	IAN RAFAEL FERREIRA SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				
	HELOÍSA ALVES DOS SANTOS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.834210° -40.270815°	HIVANY RIANE DOS SANTOS BRITO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SERRA PRETA	CASA DE ANTÔNIO DA CARROÇA/CASA DE VANESSA		
	ANA CECÍLIA SANTOS MONTEIRO	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.834622° -40.278295°	ADRIELE ARAGÃO OLIVEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL NEY LINS DE ALENCAR	SERRA PRETA	CASA DE ROSINEIDE NA ENTRADA DA CASA DE FABIANA		
	AMANDA AUGUSTO ARAGÃO	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.827922° -40.286314°	EDI CARLOS ALVES DO NASCIMENTO	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SERRA PRETA	CASA DE ANTÔNIA DE SOUZA		
-7.820113° -40.286053°	FRANCISCO ALEXANDRO PEREIRA SANTOS	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SERRA PRETA	PROXIMO A CASA DE SEU ZECA/PROXIMO A CASA CASA DE SEU PIU/CASA DE TATIANA		
	RYAN LUIZ DO NASCIMENTO	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				
-7.815418° -40.285888°	MARIA HELOÍSA DOS SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SERRA PRETA	NA ENTRADA PARA A CASA DE DALVA		
	OTÁVIO DOS SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				
	FRANCISCA JANAÍNA SANTOS	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	ISRAEL DE SOUZA SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				
	LUIZ CARLOS DE SOUZA LIMA	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				
	JEISON SOUZA SILVA	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	KALINE SOUZA LIMA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO				
-7.812809° -40.285796°	MAÍSA VITÓRIA DA SILVA	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SERRA PRETA	EM FRENTE À RECANTO/ PROX.CASA DE ZILDA		
	MANOEL LEANDRO FILHO	1º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.863146°	-40.271679°	INÍCIO NA SERRA PRETA	01	ROTA 15 DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅27 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....16,559 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....33,118 Km TRAJETO EM TERRA:.....6,854 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,708 Km TRAJETO TOTAL:.....23,413 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....46,826 Km	INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUER PARA RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO,CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA.
P2	-7.848403°	-40.278273°	SERRA PRETA	02		
P3	-7.837761°	-40.268873°	SERRA PRETA	02		
P4	-7.823551°	-40.259063°	SERRA PRETA	04		
P5	-7.831505°	-40.264552°	SERRA PRETA	01		
P6	-7.835083°	-40.269615°	SERRA PRETA	01		
P7	-7.833295°	-40.273543°	SERRA PRETA	05		
P8	-7.832474°	-40.274787°	SERRA PRETA	01		
P9	-7.830631°	-40.276552°	SERRA PRETA	06		
P10	-7.815418°	-40.285888°	SERRA PRETA	04		
P11	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P12	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	DESEMBARQUE: 08		
P13	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 01		
P14	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 01		
P15	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 06		
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01		
P17	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 02		
P18	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 01		
P19	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	DESEMBARQUE: 02		
P20	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 03		
P21	-7.757188°	-40.261006°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01		
P22	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01		

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:12:08 -03'00"

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 15	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SERRA PRETA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E13-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA, E14-ESC. MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.863146° -40.271679°	SAMUEL LIMA SIQUEIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SERRA PRETA	INICIO DO ITINERARIO NA CASA DE MAURICÉLIA
-7.848403° -40.278273°	MAYARA ALVES DA SILVA JOSE ALISSON DE CARVALHO REIS	INF 2º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SERRA PRETA	CASA DE LEANDRO E ANA MARIA
-7.837761° -40.268873°	CLARICE LIMA SOUZA ÍTALO RUAN LIMA DA SILVA	INF 1º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SERRA PRETA	CASA DE DAMIÃO
-7.823551° -40.259063°	INGRID LAIANE DE LIMA RAFAEL MIGUEL DE SOUZA SANTOS ANA KELLY DE SOUZA SANTOS ALISSON KAUAN DE SOUZA SANTOS	4º 4º 2º INF	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SERRA PRETA	NA CASA DE CLAUDIANA E FAZ O RETORNO
-7.831505° -7.831505° -7.835083° -40.269615°	IANDRA MILENA FERREIRA DOS SANTOS ANA JAQUELINE DOS SANTOS SILVA	4º 2º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SERRA PRETA SERRA PRETA	CASA DE LÚCIA CASA DE VANESSA E JÚNIOR
-7.833295° -40.273543°	ANA BEATRIZ PEREIRA DE SOUZA MARIA EDUARDA PEREIRA DE SÁ ISAAC RODRIGUES DA SILVA BRITO JOHN ALAN RODRIGUES PEREIRA EMILLY VITÓRIA RODRIGUES BRITO	INF 2º 6º INF 5º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA LIMA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SERRA PRETA	CASA DE EDJANE
-7.832474° -40.274787°	JOSÉ RAMON DA SILVA PEREIRA	4º	ESC. MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	SERRA PRETA	EM FRENTE À CASA DE RITA
-7.830631° -40.276552°	CALEB PEREIRA DE SOUZA MARIA GRAZIELE PEREIRA DE SOUZA ANA CRISTINA SANTANA GLEIDSON PEREIRA SOUZA LUIZ GABRIEL PEREIRA DE SOUZA ENZO ARIEL PEREIRA DE SOUZA	4º 2º INF 7º 9º INF	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SERRA PRETA	EM FRENTE A CASA DE RASTELO
-7.815418° -40.285888°	ISMAEL DE SOUZA SANTOS FRANCISCO DOS SANTOS GEISON SOUZA SILVA KALINE SOUZA LIMA	INF 9º 8º 1º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SERRA PRETA	NA ENTRADA PARA A CASA DE DALVA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.833295°	-40.273543°	INÍCIO NA SERRA PRETA	01	<p align="center">ROTA 16</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....NOITE Nº DE ALUNOS:.....≅06 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....1,945 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....3,890 Km TRAJETO EM TERRA:.....7,894 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....15,788 Km TRAJETO TOTAL:.....9,839 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....19,678 Km</p>	INÍCIO NA SERRA PRETA, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A SERRA PRETA.
P2	-7.830665°	-40.276527°	SERRA PRETA	01		
P3	-7.829864°	-40.277183°	SERRA PRETA	01		
P4	-7.815420°	-40.285876°	SERRA PRETA	03		
P5	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P6	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 05		
P7	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:37:18 -03'00'

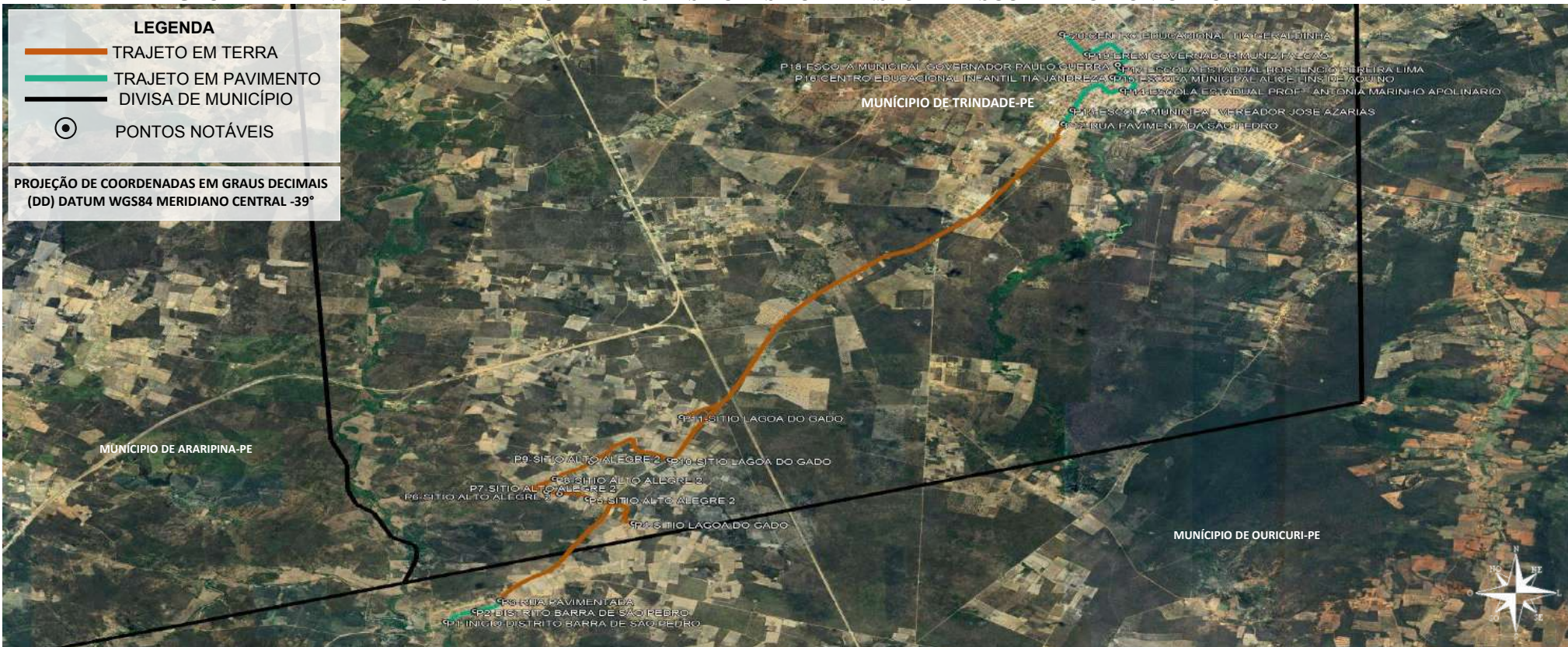
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 16	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SERRA PRETA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 17 : 50 Chegada: 18 : 40 Escola(s) Saida: 22 : 00 Chegada: 22 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: NOITE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.833295° -40.273543°	EDJANE RODRIGUES DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SERRA PRETA	INICO DO ITINERARIO EM FRENTE A CASA DE EDJANE/PROX. A CASA DE ANTÔNIO DA CARROÇA
-7.830665° -40.276527°	FRANCISCO GADEL PEREIRA SOUZA	1º	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	SERRA PRETA	PROXIMO A CASA DE RASTELO
-7.829864° -40.277183°	RYAN DA SILVA PEREIRA	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SERRA PRETA	EM FRENTE A CASA DE RYAN E GRAZIELE/PROXIMO A CASA DE RASTELO
-7.815420° -40.285876°	FRANCILENE NASCIMENTO DE SOUZA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SERRA PRETA	NA ENTRADA PARA A CASA DE DALVA/PROXIMO DA CASA DE ADRIANO, NATÁLIA E FRANCILENE
	NATÁLIA DOS SANTOS SOUZA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ADRIANO DO NASCIMENTO DE SOUZA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.855136°	-40.340281°	INÍCIO-DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	08
P2	-7.853381°	-40.336999°	DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	05
P3	-7.851606°	-40.334150°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P4	-7.838764°	-40.319117°	SÍTIO LAGOA DO GADO	01
P5	-7.834683°	-40.324287°	SÍTIO ALTO ALEGRE 2	05
P6	-7.833848°	-40.327479°	SÍTIO ALTO ALEGRE 2	02
P7	-7.833471°	-40.328932°	SÍTIO ALTO ALEGRE 2	01
P8	-7.831323°	-40.327989°	SÍTIO ALTO ALEGRE 2	01
P9	-7.828587°	-40.323914°	SÍTIO ALTO ALEGRE 2	03
P10	-7.828192°	-40.315041°	SÍTIO LAGOA DO GADO	01
P11	-7.821041°	-40.313711°	SÍTIO LAGOA DO GADO	01
P12	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P13	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	DESEMBARQUE: 01
P14	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 03
P15	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 07
P16	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 05
P18	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 05
P19	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 06
P20	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 17

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈29
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,560 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,120 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....16,304 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....32,608 Km
 TRAJETO TOTAL:.....20,864 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....41,728 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO LAGOA DO GADO, SÍTIO ALTO ALEGRE 2, SÍTIO LAGOA DO GADO, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:37:54 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 17		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saída: 11 : 10 Chegada: 12 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05--CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUC. INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.855136° -40.340281°	ANA BEATRIZ NUNES DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	INICIO DA ROTA NA PRAÇA MATRIZ DA PARÓQUIA SÃO PEDRO		
	ANA HILARY NUNES DELMONDES	1º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	JOÃO EMERSON DELMONTE	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	BIANCA RODRIGUES DOS SANTOS	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	DANIELA SOUZA LOPES	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
	JORGE LUIZ DELMONDES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
	DAVI DA SILVA FERNANDES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
-7.853381° -40.336999°	ALAN DELMONTES PEREIRA	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE		
	CECÍLIA SALVIANO DE CARVALHO	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	SAULO IAN GONÇALVES CHAVES	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ARLENE GOMES FIGUEIREDO	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	JOSÉ ARLAN GOMES FIGUEIREDO	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.838764° -40.319117°	FLÁVIA ALESSANDRA DA SILVA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SÍTIO LAGOA DO GADO	EM FRENTE A CASA DO SENHOR CHIQUINHO		
	JOÃO PAULO LUCINDO DE BRITO	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.834683° -40.324287°	MARIA DE FÁTIMA SABINA DA SILVA 8º	8º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA	SÍTIO ALTO ALEGRE 2	PRÓX. A CAIXA D'ÁGUA NA VILA DE BRÁZ		
	ANE CAROLINE	7º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA				
	WEDSON GABRIEL PEREIRA FEITOSA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	DHALYSMA WUBLEN APARECIDA DA SILVA OLIVEIRA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO				
	ANA MAIARA TORRES DA SILVA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
					VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Data: 2023.07.31 14:38:13 -03'00'		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 17		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 10			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05--CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUC. INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.833848° -40.327479°	MARIA VALENTINA LIMA SANTOS	INF. 1	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SITIO ALTO ALEGRE 2			
	JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA				
-7.833471° -40.328932°	LUCIMARIA MAIA DELMONDES	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO ALTO ALEGRE 2	PRÓXIMO A CASA DE VAL		
-7.831323° -40.327989°	MATHEUS DA SILVA LOPES	6º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA	SITIO ALTO ALEGRE 2	PRÓXIMO A CASA DE DONA MARIA		
	LAILA MAÍSA DA SILVA LOPES	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.828587° -40.323914°	ÍTALO CAUÃ DA SILVA SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL HORTENCIO PEREIRA DE LIMA	SITIO ALTO ALEGRE 2	EM FRENTE A ASSOCIAÇÃO DO SITIO ALTO ALEGRE 2		
	JACKSON VINÍCIUS RODRIGUES DA SILVA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
	ROSÁLIA PEREIRA MATIAS	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.828192° -40.315041°	VITÓRIA LAUANNY PEREIRA FEITOSA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SITIO LAGOA DO GADO	PRÓXIMO A CASA DE LUCIA		
-7.821041° -40.313711°	MARIA JÚLIA OLIVEIRA DELMONDES	3º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	SITIO ALTO ALEGRE 2	EM FRENTE A CASA DE ODETE		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS'	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.855136°	-40.340281°	INÍCIO-DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	04
P2	-7.853381°	-40.336999°	DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	01
P3	-7.851606°	-40.334150°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P4	-7.834683°	-40.324287°	SITIO ALTO ALEGRE 2	01
P5	-7.833471°	-40.328932°	SITIO ALTO ALEGRE 2	02
P6	-7.831323°	-40.327989°	SITIO ALTO ALEGRE 2	01
P7	-7.830168°	-40.326214°	SITIO ALTO ALEGRE 2	01
P8	-7.828587°	-40.323914°	SITIO ALTO ALEGRE 2	04
P9	-7.828192°	-40.315041°	SITIO LAGOA DO GADO	01
P10	-7.846741°	-40.302273°	SITIO LAGOA DO GADO	08
P11	-7.772212°	-40.270676°	RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P12	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	DESEMBARQUE: 02
P13	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 03
P14	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 03
P15	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 03
P16	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 05
P18	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 04
P19	-7.757188°	-40.261006°	ESCOLA MUNICIPAL JOAO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 18

DADOS DA ROTA

TURNOS.....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≈23

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,843 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....9,686 Km

TRAJETO EM TERRA:.....18,920 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....37,840 Km

TRAJETO TOTAL:.....23,763 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....47,526 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, O SITIO ALTO ALEGRE 2, SÍTIO LAGOA DO GADO, RUA PAVIMENTADA SÃO PEDRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:38:49 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

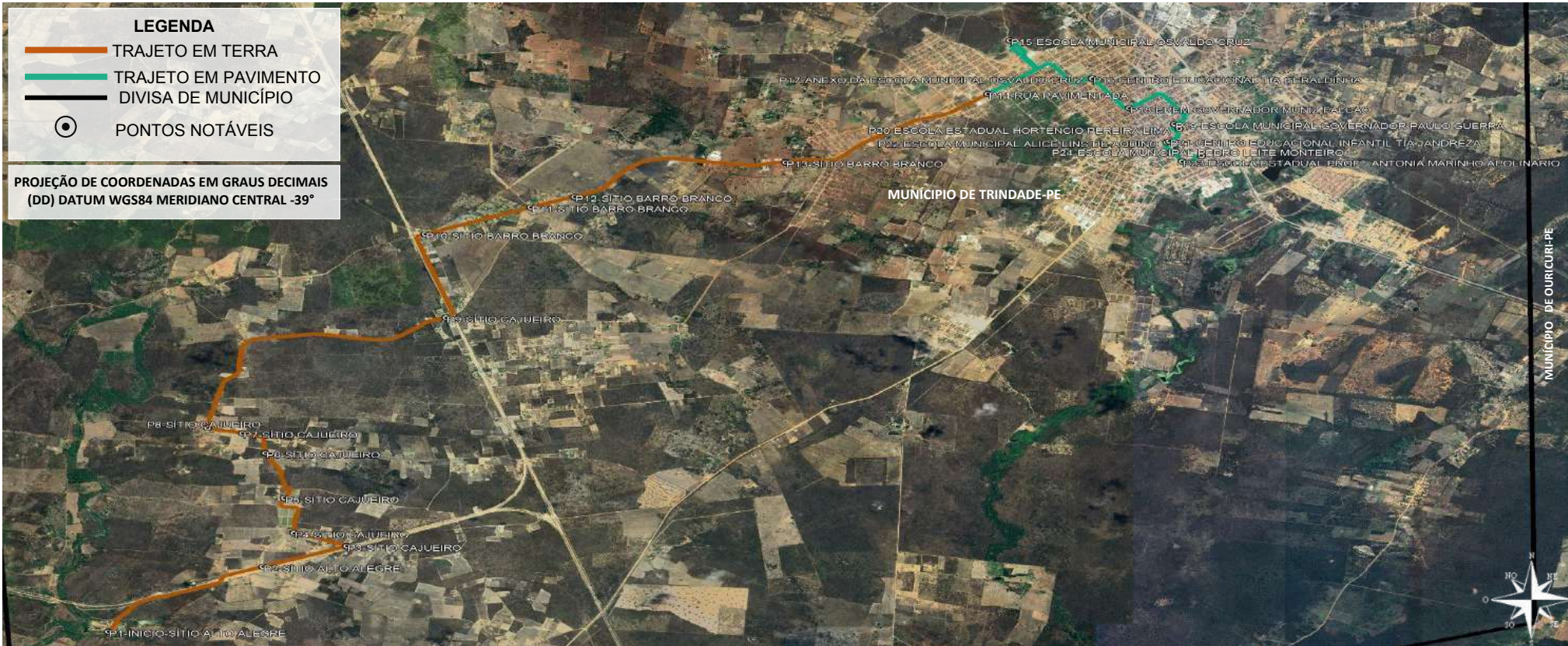
Número da Rota: 18	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 11 : 40 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saída: 17 : 10 Chegada: 18 : 20	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUC. INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESC. MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E12-ESC. MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS E E13-ESC. MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.855136° -40.340281°	DANIELA SOUZA LOPES	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	INICIO DA ROTA NA PRAÇA MATRIZ DA PARÓQUIA SÃO PEDRO
	JORGE LUIZ DELMONDES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO		
	DAVI DA SILVA FERNANDES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO		
	ALAN DELMONTES PEREIRA	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
-7.853381° -40.336999°	FLÁVIA ALESSANDRA DA SILVA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DISTRITO BARRA DE SÃO PEDRO	PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE
-7.834683° -40.324287°	ANA MAIARA TORRES DA SILVA	7º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO ALTO ALEGRE 2	PRÓX. A CAIXA D'ÁGUA NA VILA DE BRÁZ
-7.833471° -40.328932°	SILVANO FEITOSA DO NASCIMENTO	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO ALTO ALEGRE 2	PRÓXIMO A CASA DE VAL
	MARIA BEATRIZ FEITOSA DO NASCIMENTO	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.831323° -40.327989°	LAILA MAÍSA DA SILVA LOPES	8º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SITIO ALTO ALEGRE 2	PRÓXIMO A CASA DE DONA MARIA
-7.830168° -40.326214°	PEDRO HENRIQUE MAIA	4º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS	SITIO ALTO ALEGRE 2	ENTRADA PARA A CASA DE LINDEILZA, PROXIMO A CASA DE LEOMAR
-7.828587° -40.323914°	JOÃO MIGUEL PEREIRA FEITOSA	2º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SITIO ALTO ALEGRE 2	EM FRENTE A ASSOCIAÇÃO DO SITIO ALTO ALEGRE 2
	ANTÔNIO SABINO FEITOSA FILHO	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	JACKSON RODRIGUES DA SILVA DELMONDES	4º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ AZARIAS		
	ROSÁLIA PEREIRA MATIAS	9º	ESC. MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
-7.828192° -40.315041°	VITÓRIA LAUANNY PEREIRA FEITOSA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	SITIO LAGOA DO GADO	PRÓXIMO A CASA DE LUCIA
-7.846741° -40.302273°	GEOVANA LOHANY SILVA ARAÚJO	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA	SITIO LAGOA DO GADO	NA ALDEIA DOS INDIOS ATKUM/PRÓXIMO A CASA DE ARNALDO/ - RETORNO
	SARA RAQUEL SILVA SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO		
	GABRIELA RODRIGUES DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO PEDRO DA SILVA		
	KERLY DA SILVA LIRA PRIMEIRO	1º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO		
	LUCAS MENDES DE OLIVEIRA	INF. I	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		
	POLIANA DA SILVA	INF. I	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		
	ANA SOFIA	1º	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		
JOSÉ JONAS M. DE OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.819575°	-40.345914°	INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE	01
P2	-7.812244°	-40.334106°	SÍTIO ALTO ALEGRE	03
P3	-7.809938°	-40.327709°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P4	-7.808447°	-40.331728°	SÍTIO CAJUEIRO	02
P5	-7.804513°	-40.332469°	SÍTIO CAJUEIRO	02
P6	-7.799447°	-40.333909°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P7	-7.797207°	-40.335640°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P8	-7.796603°	-40.338323°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P9	-7.784190°	-40.320119°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P10	-7.774778°	-40.321708°	SÍTIO BARRO BRANCO	01
P11	-7.771748°	-40.313654°	SÍTIO BARRO BRANCO	03
P12	-7.770591°	-40.310298°	SÍTIO BARRO BRANCO	03
P13	-7.766699°	-40.294213°	SÍTIO BARRO BRANCO	01
P14	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P15	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 02
P17	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P18	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01
P19	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01
P20	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P21	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 07
P22	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P23	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 01
P24	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO LOCALIZADA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 19

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈21
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,207 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....8,414 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....14,132 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....28,264 Km
 TRAJETO TOTAL:.....18,339 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....36,678 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE, SEGUE PARA A SÍTIO CAJUEIRO, SÍTIO BARRO BRANCO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALTO ALEGRE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:39:28 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 19		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO ALTO ALEGRE X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ,							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.819575° -40.345914°	RENATO DOS SANTOS SALES	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO ALTO ALEGRE	INICIO DO ITINERARIO NA FAZENDA DE CASULA		
-7.812244° -40.334106°	ANA HELOÍSA SARAIVA DE SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ALTO ALEGRE	PROXIMO A CANAPU		
	MARIA ADÉLIA SARAIVA DE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	FRANCISCO SAMUEL SARAIVA DE SOUZA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.809938° -40.327709°	MARIA ISADORA DA SILVA OLIVEIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE CÍNTIA		
-7.808447° -40.331728°	TAINÁ DE SOUZA FERNANDES	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO CAJUEIRO	PRÓXIMO A MARIA PEDRINA		
	MARIA MANUELE DE SOUZA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
-7.804513° -40.332469°	DAVI FERREIRA DA SILVA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE DONA CREUZA		
	AMANDA TEIXEIRA GOMES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.799447° -40.333909°	JOÃO MIGUEL ALVES DA SILVA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE CAMILA		
-7.797207° -40.335640°	ARTHUR GABRIEL SALLES SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE DONA MARIA		
-7.796603° -40.338323°	HELOÍSA PEREIRA FERREIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DO SENHOR LUIZ		
-7.784190° -40.320119°	RAYZA YASMIN DO NASCIMENTO PEREIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE JUSCELINA		
-7.774778° -40.321708°	JOSIANE DE OLIVEIRA SÁ	3º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BARRO BRANCO	PRÓXIMO À CASA DE JOÃO PANELÃO		
-7.771748° -40.313654°	JOSÉ AYRTON SILVA ALENCAR	1º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO BARRO BRANCO	CASA DE JOÃO PANELÃO		
	JOSÉ AQUILES SILVA ALENCAR	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	RAYVISLAN SALES LEITE	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				



FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

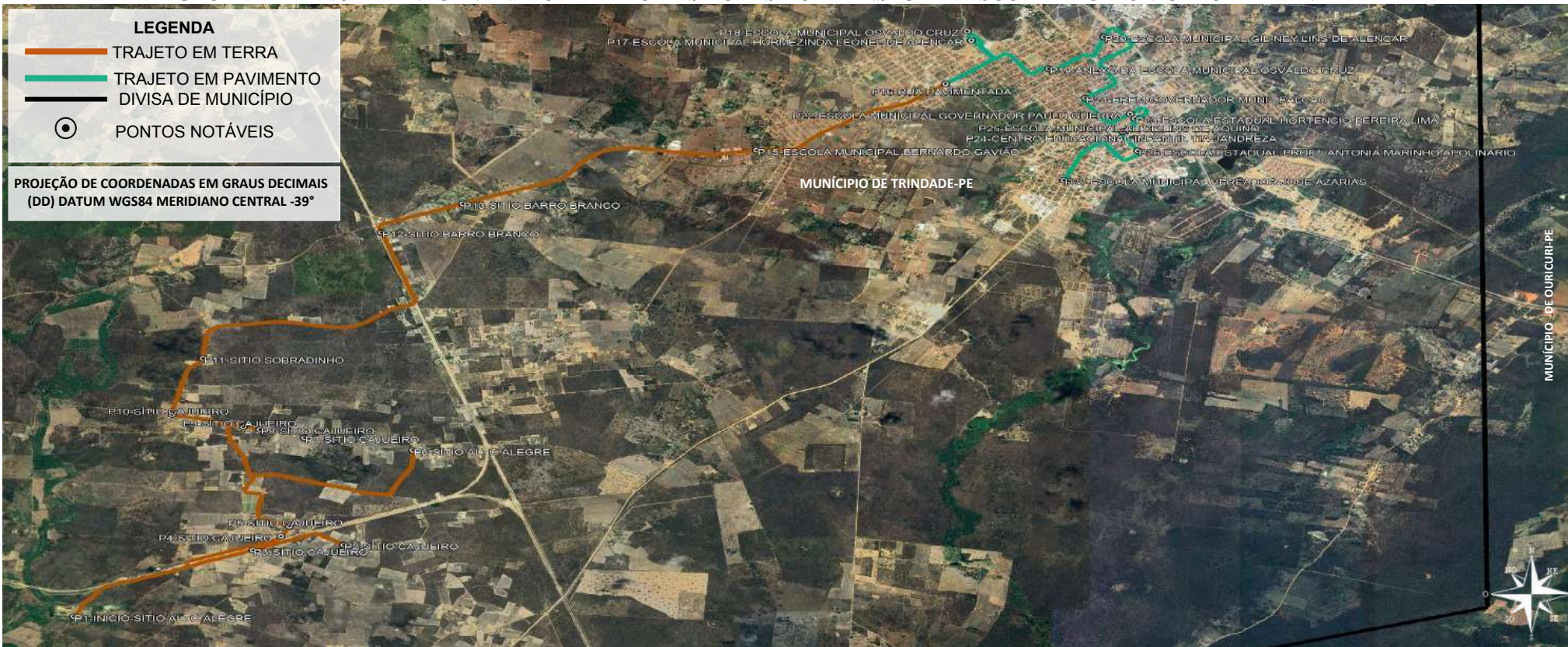
Número da Rota: 19	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO ALTO ALEGRE X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Inicio: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ,**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.770591° -40.310298°	EVELYN KAUAINE SOARES OLIVEIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SÍTIO BARRO BRANCO	PRÓXIMO A JOÃO PANELÃO
	HELOÍSA VITÓRIA DE OLIVEIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA		
	ANDERSON FLÁVIO DE OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
-7.766699° -40.294213°	ANA CECÍLIA DELMONDES DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO BARRO BRANCO	FÁBRICA DE WAGUINHO

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.819575°	-40.345914°	INÍCIO SÍTIO ALTO ALEGRE	02
P2	-7.811432°	-40.325115°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P3	-7.812048°	-40.332093°	SÍTIO CAJUEIRO	03
P4	-7.810433°	-40.329949°	SÍTIO CAJUEIRO	03
P5	-7.809309°	-40.329297°	SÍTIO CAJUEIRO	06
P6	-7.800657°	-40.319796°	SÍTIO ALTO ALEGRE	02
P7	-7.799244°	-40.328128°	SÍTIO CAJUEIRO	05
P8	-7.798277°	-40.331562°	SÍTIO CAJUEIRO	01
P9	-7.797993°	-40.332839°	SÍTIO CAJUEIRO	02
P10	-7.796603°	-40.338323°	SÍTIO CAJUEIRO	06
P11	-7.790208°	-40.335945°	SÍTIO SOBRADINHO	02
P12	-7.775867°	-40.322214°	SÍTIO BARRO BRANCO	03
P13	-7.772600°	-40.315940°	SÍTIO BARRO BRANCO	02
P14	-7.766514°	-40.293323°	ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO	DESEMBARQUE: 01
P15	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P16	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P18	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P19	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01
P20	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 01
P21	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 01
P22	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 03
P23	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P24	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 05
P25	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 04
P26	-7.769922°	-40.269657°	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS-LOCALIZADA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 03

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 19

DADOS DA ROTA
 TURNO(S)..... TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≈38
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,802 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....13,604 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....20,995 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....41,990 Km
 TRAJETO TOTAL:.....27,797 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....55,594 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO ALTO ALEGRE, SEGUE PARA A SÍTIO CAJUEIRO, SÍTIO SOBRADINHO, SÍTIO BARRO BRANCO, ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATE AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALTO ALEGRE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:40:22 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 19		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO ALTO ALEGRE X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E13-ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.819575° -40.345914°	RENATO DOS SANTOS SALES	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO ALTO ALEGRE	INICIO DO ITINERARIO NA FAZENDA DE CASULA		
	ANA DAFINE DOS SANTOS SALES	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
-7.811432° -40.325115°	APARECIDO NICOLAS	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO CAJUEIRO	NA ENTRADA PARA A CASA DE GUIDA / FAZ O RETORNO		
-7.812048° -40.332093°	GABRIEL ALENCAR DE SOUZA	9º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS	SÍTIO CAJUEIRO	PROXIMO DA CASA DE DONA MARIA DAS GRAÇAS		
	KAUANE GOMES DA SILVA	1º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	RAYANE GOMES DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS				
-7.810433° -40.329949°	JOSE HENRIQUE TORRES DA SILVA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO CAJUEIRO	PRÓXIMO À ASSOCIAÇÃO		
	JOÃO VINÍCIUS TORRES DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
	RUTIELE TORRES DA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
-7.809309° -40.329297°	CRISTIANO VICTOR FERREIRA BORGES	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE CÍCERO DE RITA		
	ELOÁ FERREIRA BORGES	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	ENZO GABRIEL DIAS FERREIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	FRANCISCO MARCELO DELMONDES		ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	YAGO GABRIEL BORGES		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
	JOÃO VINÍCIUS SANTOS SALES		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
-7.800657° -40.319796°	MIRELE GOMES FERREIRA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO ALTO ALEGRE	CASA DE CARLINHO		
	JONATHAN JUAN BAHIA SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
-7.799244° -40.328128°	SOFIA LOPES PEREIRA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE JOÃO QUIRINO		
	ÍTALO LOPES PEREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
	ALEXSANDRO E DELMONTES PEREIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR				
	MICAELE PEREIRA SILVA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	ELIÉZIA DELMONTES PEREIRA		ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 19	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO ALTO ALEGRE X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E12-ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS, E14-ESC. MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E13-ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.798277° -40.331562°	MARIA GISLAINE DELMONDE	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DO SENHOR RAIMUNDO
-7.797993° -40.332839°	NICOLAS GABRIEL LOPES DE OLIVEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO CAJUEIRO	CASA DE CÍCERO DE CAÇULA
	CÍCERO MICHAEL LOPES DE OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOSE AZARIAS		
P9	FERNANDA MIRELLI SANTOS DUMONT	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO CAJUEIRO	PROXIMO DA CASA DO SENHOR LUIZ/ ENTRADA PARA O BAR DE AMADEUS/ NA ENCRUZILHADA
	GENÉSIO DOS SANTOS DUMONT	2º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	RAFAEL DOS SANTOS DELMONTES	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	CARLOS ANDRÉ DE SOUZA DELMONTES	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
	LETÍCIA SOUZA DELMONDES		ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	HELOÍSA PEREIRA FERREIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
-7.790208° -40.335945°	ANA GABRIELE DE SOUZA FEITOSA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SITIO SOBRADINHO	EM FRENTE A CASA DE DONA ESTER
	WESLEY EMERSON F DA SILVA		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
-7.775867° -40.322214°	DAVI LUCAS SOUZA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO	SITIO BARRO BRANCO	PROXIMO A CASA DE MAZIM
	JOÃO VITOR DE SOUZA NETO	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	MARIA VITÓRIA DE SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
-7.772600° -40.315940°	ANDERSON DIEGO M SILVA	9º	ESC. MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	SITIO BARRO BRANCO	PROXIMO A CASA DE JOSÉLIO
	MARIA CLARA N SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTOS NOTÁVEIS			Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO	
PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)					DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.808981°	-40.332022°	INÍCIO-SÍTIO CAJUEIRO	01	<p style="text-align: center;">ROTA 20</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....NOITE Nº DE ALUNOS:.....≅09 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,100 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....6,200 Km TRAJETO EM TERRA:.....11,945 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....23,890 Km TRAJETO TOTAL:.....15,045 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....30,090 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO CAJUEIRO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, BAIRRO SÃO GERALDO 4, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CAJUEIRO.
P2	-7.796151°	-40.330542°	SÍTIO CAJUEIRO	01		
P3	-7.797214°	-40.335623°	SÍTIO CAJUEIRO	02		
P4	-7.784195°	-40.320121°	SÍTIO SOCORRO	01		
P5	-7.763900°	-40.287321°	BAIRRO SÃO GERALDO 4	04		
P6	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P7	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 08		
P8	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:41:25 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 20	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CAJUEIRO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 17 : 50 Chegada: 18 : 40 Escola(s) Saida: 22 : 00 Chegada: 22 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: NOITE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.808981° -40.332022°	MARINALVA SOUZA SILVA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO CAJUEIRO	INICO DO ITINERARIO APRÓXIMO A MARIA PEDRINA NA CASA DA ALUNA MARINALVA
-7.796151° -40.330542°	WILLYS TEIXEIRA DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO CAJUEIRO	PRÓXIMO A CASA DO SENHOR RAIMUNDO
-7.797214° -40.335623°	EVERALDO SALES SANTOS	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO CAJUEIRO	EM FRENTE A CASA DE DONA MARIA
	MARIA DAS DORES SALES SANTOS	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.784195° -40.320121°	ROSILENE NASCIMENTO PEREIRA	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO SOCORRO	EM FRENTE A CASA DE JUSCELINO
-7.763900° -40.287321°	DEIVÂNIA CORDEIRO DIAS		ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	BAIRRO SÃO GERALDO 4	PROXIMO DO MERCADINHO LEVE MAIS NO BAIRRO SÃO GERALDO 4
	GELIANDRA DOS SANTOS		ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA FRANSCIELE DE OLIVEIRA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	LETÍCIA NASCIMENTO DELMONTES	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.793821°	-40.337749°	*INÍCIO - SÍTIO SOBRADINHO	01
P2	-7.791360°	-40.311065°	SÍTIO SOCORRO	01
P3	-7.791054°	-40.309501°	SÍTIO SOCORRO	01
P4	-7.789911°	-40.308039°	SÍTIO SOCORRO	03
P5	-7.787318°	-40.312410°	SÍTIO SOCORRO	04
P6	-7.786550°	-40.312373°	SÍTIO SOCORRO	01
P7	-7.784588°	-40.317904°	SÍTIO SOCORRO	03
P8	-7.759248°	-40.325672°	SÍTIO SOCORRO	01
P9	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P10	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 03
P11	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P12	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01
P13	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P14	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 04
P16	-7.765957°	-40.262485°	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO,	DESEMBARQUE: 02

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 21

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≅15
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....4,070 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....8,140 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....16,763 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....33,526 Km
 TRAJETO TOTAL:.....20,833 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....41,666 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO
 INÍCIO NO SÍTIO SOBRADINHO, SEGUE PARA O SÍTIO SOCORRO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SOBRADINHO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:42:09 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 21	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO SOBRADINHO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00			
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E10-ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ,					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.793821° -40.337749°	*MARIA GIOVANA DA SILVA DELMONTE (ESPECIAL)	6º	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO LEITE MONTEIRO	SITIO SOBRADINHO	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE ZE DE IVO
-7.791360° -40.311065°	MARIA ALICE DA SILVA SANTOS	5º	ESC. MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	SITIO SOCORRO	PROXIMO A CASA DE NETO DO PIPA
-7.791054° -40.309501°	LUCAS DAVI DE SOUZA	3º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SITIO SOCORRO	PROXIMO A CASA DE NETO DO PIPA
-7.789911° -40.308039°	JOÃO VITOR DE OLIVEIRA SILVA	1º	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SITIO SOCORRO	CASA DE MAROTO/ PROXIMO A CASA DE FINADO CIÇÃO
	MARCOS DE OLIVEIRA SILVA	5º	ESC. MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR		
	JANIELE SOUZA PEREIRA	4º	ESC. MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR		
-7.787318° -40.312410°	MAICON ANDRADE DE SOUSA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SITIO SOCORRO	PROXIMO CASA DE LUIZ MALAKA
	IASMIM VITORIA SANTOS DA SILVA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	LUCAS ALAN DOS SANTOS SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	MOISÉS ALISSON SANTOS SOUZA	1º	LA ESTADUAL PROF. ANTONIA MARINHO APOLIN		
-7.786550° -40.312373°	VITÓRIA DE ANDRADE SOUZA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SITIO SOCORRO	PROXIMO A CASA DE DALUINA
-7.784588° -40.317904°	ALEXANDRE JULIO DELMONDES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SITIO SOCORRO	EM FRENTE A CASA DE ZE ADALTO
	ALESSANDRA OLIVEIRA DELMONDES	3º	LA ESTADUAL PROF. ANTONIA MARINHO APOLIN		
	ALESSANDRO OLIVEIRA DELMONDES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
-7.759248° -40.325672°	DAVI DA SILVA GONÇALVES(ALUNO ESPECIAL)	3º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO BARRO BRANCO	EM FRENTE A CASA DE DETINHA/ALUNO FILHO DE JOSILEIDE

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.787380°	-40.318415°	*INÍCIO - SITIO SOBRADINHO	01
P2	-7.789499°	-40.317653°	SITIO SOCORRO	01
P3	-7.789900°	-40.308021°	SITIO SOCORRO	02
P4	-7.788009°	-40.309820°	SITIO SOCORRO	02
P5	-7.787318°	-40.312410°	SITIO SOCORRO	01
P6	-7.786550°	-40.312373°	SITIO SOCORRO	01
P7	-7.774620°	-40.314919°	SITIO BARRO BRANCO	03
P8	-7.770607°	-40.310378°	SITIO BARRO BRANCO	01
P9	-7.766708°	-40.294335°	SITIO BARRO BRANCO	04
P10	-7.766514°	-40.293323°	ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO	DESEMBARQUE: 03
P11	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P12	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02
P13	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 02
P14	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 04
P15	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 21

DADOS DA ROTA
 TURNO(S)..... TARDE
 Nº DE ALUNOS:..... ≤16
 TRAJETO EM PAVIMENTO:..... 5,781 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.... 11,562 Km
 TRAJETO EM TERRA:..... 9,859 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:..... 19,718 Km
 TRAJETO TOTAL:..... 15,640 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:..... 31,280 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO
 INÍCIO NO SITIO SOBRADINHO, SEGUE PARA O SITIO SOCORRO, SITIO BARRO BRANCO, ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO GAVIÃO , RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATE AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA , ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SITIO SOBRADINHO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:31:50 -03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.768435°	-40.339583°	INÍCIO-SÍTIO ABÓBORA 2	03
P2	-7.761886°	-40.338031°	SÍTIO ABÓBORA 2	01
P3	-7.758761°	-40.333278°	SÍTIO ABÓBORA 2	07
P4	-7.757037°	-40.331606°	SÍTIO ABÓBORA 2	02
P5	-7.752554°	-40.328288°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P6	-7.751759°	-40.327528°	SÍTIO ABÓBORA 1	03
P7	-7.751282°	-40.326689°	SÍTIO ABÓBORA 1	01
P8	-7.750348°	-40.325278°	SÍTIO ABÓBORA 1	05
P9	-7.743901°	-40.320080°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P10	-7.745446°	-40.317875°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P11	-7.754387°	-40.293651°	BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	01
P12	-7.757378°	-40.290709°	BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	02
P13	-7.757511°	-40.287960°	BAIRRO SÃO GERALDO 3	01
P14	-7.756959°	-40.286254°	BAIRRO SÃO GERALDO 3	01
P15	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P16	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02
P17	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P18	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P19	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 09
P20	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 02
P21	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 04
P22	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 03
P23	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 03
P24	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO - SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 06

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 22

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈33
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....5,403 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....10,806 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....9,771 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....19,542 Km
 TRAJETO TOTAL:.....15,174 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....30,348 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, BAIRRO SÃO GERALDO 3, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9.9159-9406 / 9.9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:32:23 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 22	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO ABÓBORA 2 X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.768435° -40.339583°	ARTHUR LEVI DE ARAUJO SILVA	1ª	ESCOLA MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	SÍTIO ABÓBORA 2	INICIO DO ITINERARIO EM FRENTE A CASA DE MARLENE
	BRUNA YASMIN ARAUJO SILVA	3ª	ESCOLA MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR		
	EVILY KETTLY SILVA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
-7.761886° -40.338031°	JHONATA GABRIEL SILVA		ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE AO VN CLUB/CAMPO DE FUTEBOL
-7.758761° -40.333278°	FERNANDO ALVES DE LIMA	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE À CAPELA NOSSA SENHORA RAINHA DA PAZ
	HALDEJA SIQUEIRA	2ª	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	INY KAUCENY SOUSA	3ª	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	KAYELNY	4ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	CHARLENE MACEDO SOARES	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	SORAIA ALVES DE LIMA	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.757037° -40.331606°	MARIA LETICIA DINIZ ALVES	4ª	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE AO MERCADINHO SILVA
	MARIA CECÍLIA DINIZ ALVES	4ª	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
-7.752554° -40.328288°	MARIA JAILANE DELMONDES	1ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO ABÓBORA 1	ENTRADA PARA A CASA DE JOEL
	JONATHAN TEIXEIRA	3ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.751759° -40.327528°	BRENDA YASMIM CARVALHO RODRIGUES	7ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE À CASA DE GALEGO DOS TRATOR
	FRANCISCO DAVI CARVALHO RODRIGUES	5ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	ARTHUR CARVALHO GOMES	3ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 22		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO ABÓBORA 2 X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.751282° -40.326689°	BRENO CAUÃ CARVALHO	6ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE À BORRACHARIA DE JAIRO		
-7.750348° -40.325278°	VIVIAN SILVA RODRIGUES PEREIRA	9ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE À CASA DE CHICO PANTA/PROXIMO A ANTONIO DE LAURA		
	MAIRLA SILVA RODRIGUES	5ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
	APARECIDA LARISSA RODRIGUES	INF.	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA				
	WESLEY GABRIEL SILVA RODRIGUES	4ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR				
-7.743901° -40.320080°	JAIANE DA SILVA RODRIGUES	6ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO ABÓBORA 1	NA CURVA PRÓXIMO À CASA DE WAGNER		
	MARTA DE SOUZA	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA				
-7.745446° -40.317875°	LAZARO	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE À CASA DE DAMIANA		
	TALITA MARIA VIEIRA DELMONDES	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.754387° -40.293651°	MARIA KARINE VIEIRA	6ª	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE A CASA DE GILSON		
	SEBASTIANA GABRIELA SANTOS LEITE	9ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
-7.757378° -40.290709°	ISAAC PEREIRA DE ANDRADE	3ª	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	PRÓXIMO AO BAR DE ELISIÁRIO		
	ISADORA		ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
-7.757511° -40.287960°	JOSÉ SAMUEL RIBEIRO SILVA	9ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	BAIRRO SÃO GERALDO 3	EM FRENTE À CHÁCARA DO SEU BERTIM		
-7.756959° 40.286254°	PABLO RIAN DE SOUZA ALVES	4ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	BAIRRO SÃO GERALDO 3	PROXIMO AO BAR DE RICARDO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.768435°	-40.339583°	INÍCIO-SÍTIO ABÓBORA 2	01
P2	-7.761889°	-40.338052°	SÍTIO ABÓBORA 2	02
P3	-7.760423°	-40.335130°	SÍTIO ABÓBORA 2	02
P4	-7.758761°	-40.333278°	SÍTIO ABÓBORA 2	06
P5	-7.757046°	-40.331617°	SÍTIO ABÓBORA 2	05
P6	-7.754023°	-40.330006°	SÍTIO ABÓBORA 2	02
P7	-7.752507°	-40.328242°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P8	-7.750399°	-40.325346°	SÍTIO ABÓBORA 1	04
P9	-7.749692°	-40.323810°	SÍTIO ABÓBORA 1	04
P10	-7.738728°	-40.318160°	SÍTIO ABÓBORA 1	01
P11	-7.743901°	-40.320080°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P12	-7.745651°	-40.317806°	SÍTIO ABÓBORA 1	03
P13	-7.746668°	-40.317381°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P14	-7.748710°	-40.315896°	SÍTIO ABÓBORA 1	02
P15	-7.754354°	-40.293126°	BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	06
P16	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P17	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 04
P18	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 04
P19	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	DESEMBARQUE: 02
P20	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 03
P21	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 09
P22	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P23	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 14
P24	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 08

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 22

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≅45
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....5,709 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....11,418 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....11,118 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....22,236 Km
 TRAJETO TOTAL:.....16,827 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....33,654 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:33:11 -03'00"

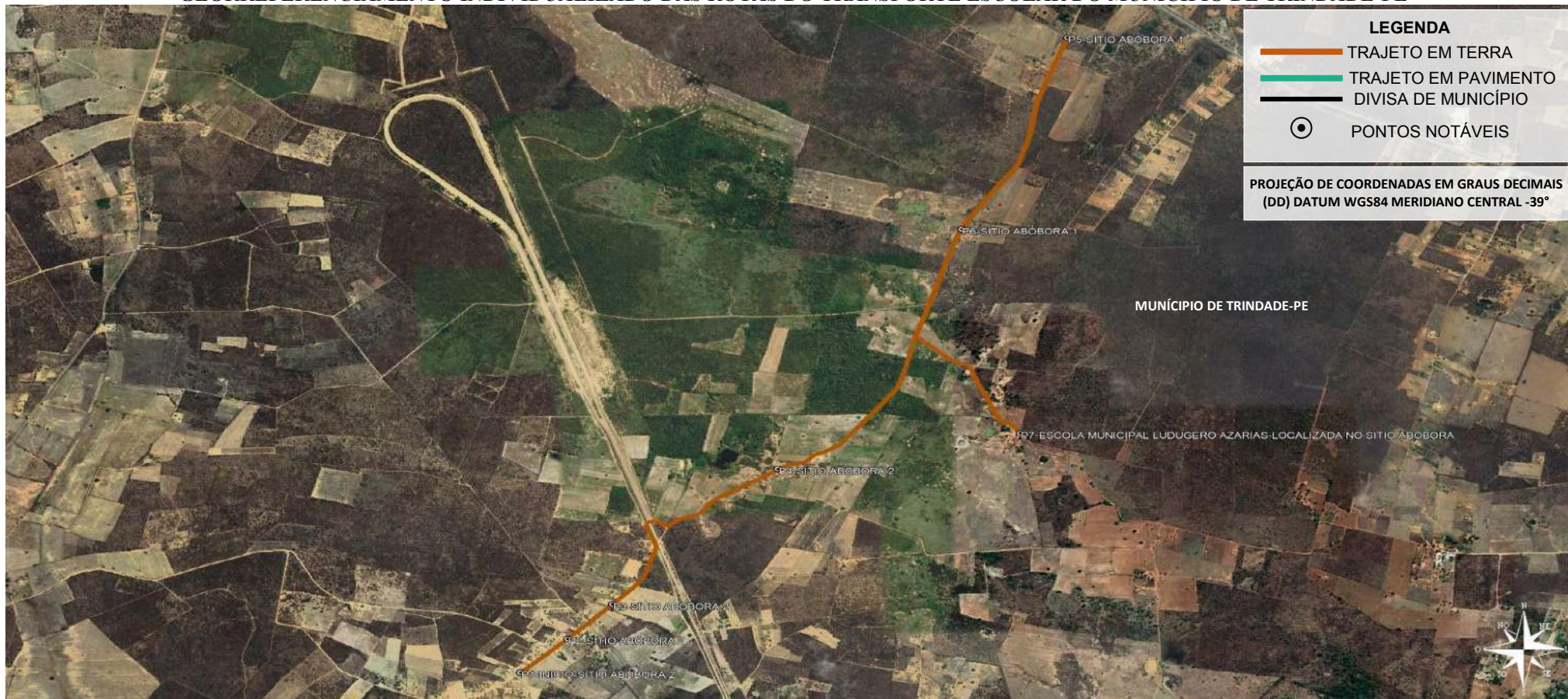
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 22	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO ABÓBORA 2 X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.768435° -40.339583°	EVILY KETTLY SILVA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO ABÓBORA 2	INÍCIO DO ITINERÁRIO EM FRENTE A CASA DE MARLENE
-7.761889° -40.338052°	EMANOELA DOS SANTOS SILVA ANDERSON	9ª	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE AO VN CLUB/CAMPO DE FUTEBOL
-7.760423° -40.335130°	ANDERSON MACEDO SOARES MARIA CECILIA S SANTOS	1ª 4ª	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 2	CASA DE NARINHA
-7.758761° -40.333278°	INY KAUCENY SOUSA	2ª	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE À CAPELA NOSSA SENHORA RAINHA DA PAZ
	HALDEJA SIQUEIRA	3ª	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	JULIANA AQUINO DE LIMA	9ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	KAYLANE LIMA DOS SANTOS	9ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	ELIAS LIMA DE PAULO S	9ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	LUIZ FELIPE LIMA CARVALHO	9ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	MARIA ISABELLE LIMA PAULA SOUZA	6ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
PABLO ALISSON TEIXEIRA DELMONDES		ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO			
-7.757046° -40.331617°	MARIA VITÓRIA DINIZ ALVES	8ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE AO MERCADINHO SILVA
	MARIA ELISA ALVES DE CARVALHO	INF.	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		
	PAULO HENRIQUE DELMONDES	1ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	ANA KAROLAYNE DA SILVA	2ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	ANTÔNIO VANDERSON VIEIRA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
-7.754023° -40.330006°	FABRÍCIO DA SILVA	9ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE A CASA DE COSTA
	JOSÉ RIAN DA SILVA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
-7.752507° -40.328242°	ANTONIO UANDERSON DELMONDES VIEIRA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 1	PRÓX. A FERROVIA/ENTRADA PARA CASA DE JOEL
	JACIANE DELMONTES VIEIRA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 22		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO ABÓBORA 2 X SEDE DO MUNICÍPIO				Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUL. HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.750399° -40.325346°	GEADSON RODRIGUES NASCIMENTO	8ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE A CASA DE ANTÔNIO DE LAURA		
	EDSANDRA GOMES CARVALHO	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	JANIELSON LEITE SANTOS	6º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	CARLA EMANUELLE DA SILVA RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
-7.749692° -40.323810°	ELIANE VIERA SOUZA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE A CASA DE LINDELSON/ PROXIMO POÇO D' AGUA		
	JOÃO HENRIQUE LOPES	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	LUCAS CARVALHO TORRES	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ÂNGELA LETÍCIA CARVALHO TORRES	4ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.738728° -40.318160°	ALANA VITÓRIA PEREIRA DONES	8ª	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO ABÓBORA 1	NA CASA DE ZÉ PEREIRA E FAZ O RETORNO		
	MARTA DE SOUZA	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	SÍTIO ABÓBORA 1	NA CURVA PRÓXIMO À CASA DE WAGNER		
LAZARO	7ª	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA					
-7.745651° -40.317806°	DHEFFERSON LIMA MACEDO	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 1	CASA DE SEU ANTÔNIO		
	DAVID RUAN LIMA MACEDO	7ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	JENIFER SOFIA LIMA MACEDO	4ª	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
-7.746668° -40.317381°	ANA JÚLIA DELMONDES S	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 1	CASA DE MAIARA/ VITAL		
	ANA LÍVIA DELMONDES S	9ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO ABÓBORA 1	CASA DE MAIARA/ VITAL		
-7.748710° -40.315896°	ANTÔNIO ERISVALDO JESUS DE LIMA	2ª	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO ABÓBORA 1	ROXIMO DA ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	CRISTIANO FERREIRA DE LIMA	8ª	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.754377° -40.293359°	JANIELE LIMA PINHEIRO	9ª	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	BAIRRO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	EM FRENTE CASA DE SANDRO LÚCIO/LEOMAR/PROXIMO CASA DE GILSON		
	MICAELE LIMA PINHEIRO	8ª	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
	MIRIELE LIMA PINHEIRO	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	VITÓRIA LIMA PINHEIRO	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA				
	ELLEN VITORIA DE O. DELMONDES		ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.760423°	-40.335137°	INÍCIO-SÍTIO ABÓBORA 2	05	<p align="center">ROTA 23</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅19 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....6,988 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,976 Km TRAJETO TOTAL:.....6,988 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....13,976 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS-LOCALIZADA NO SÍTIO ABÓBORA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.
P2	-7.758749°	-40.333321°	SÍTIO ABÓBORA 2	02		
P3	-7.757046°	-40.331617°	SÍTIO ABÓBORA 2	01		
P4	-7.750329°	-40.325283°	SÍTIO ABÓBORA 2	05		
P5	-7.728949°	-40.314217°	SÍTIO ABÓBORA 1	02		
P6	-7.738448°	-40.318268°	SÍTIO ABÓBORA 1	04		
P7	-7.748564°	-40.316025°	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS LOCALIZADA NO SÍTIO ABÓBORA	DESEMBARQUE: 19		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:34:04 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 23	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO ABÓBORA 2 X ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS-SÍTIO ABÓBORA 1		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E20-ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.760423° -40.335137°	JOSUE LUCIVALDO DE SOUZA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS	SÍTIO ABÓBORA 2	INICIO DO INTINERARIO NA CASA DE NARINHA
	FERNANDA TEIXEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	MAX SUEL TEIXEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	JAYRA JAMYLly DE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	JOAO GABRIEL ALVES	3º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
-7.758749° -40.333321°	AGHATA SOPHIA SOUZA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS	SÍTIO ABÓBORA 2	EM FRENTE À CAPELA NOSSA SENHORA RAINHA DA PAZ
	KAUAN E VITORIA PEREIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
-7.757046° -40.331617°	LARA SOPHIA ARAÚJO	1º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE À CASA DE CHICO PLANTA
	EDDY LAUANE GOMES	2º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	FRANCISCO LUANDERSON	2º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	WANDERSON LEVY SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	PAULINA MIRELLA RODRIGUES	3º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
-7.728949° -40.314217°	KERTTLYN RAUNAY SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS	SÍTIO ABÓBORA 1	AO LADO DA CHÁCARA/PRÓXIMO AO POSTO SHELL/CASA DE ANDREIA
	JULIA PEREIRA MIRANDA	3º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
-7.738448° -40.318268°	MARIA CLARA PEREIRA MIRANDA	4º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS	SÍTIO ABÓBORA 1	EM FRENTE A CASA DE NA ZÉ PEREIRA
	ARTHUR MIGUEL PEREIRA	INF. I	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	MARIA CECÍLIA PEREIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	DAVID RYAN PEREIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		
	JAMILE AURELIANO PEREIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL LUDUGERO AZARIAS		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.759763°	-40.334418°	INÍCIO-SÍTIO ABÓBORA 2	01	ROTA 23 DADOS DA ROTA TURNO(S).....NOITE Nº DE ALUNOS:.....≥13 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....2,367 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....4,734 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,573 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....17,146 Km TRAJETO TOTAL:.....10,940 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....21,880 Km	INÍCIO NO SÍTIO ABÓBORA 2, SEGUE PARA O SÍTIO ABÓBORA 1, LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, BAIRRO SÃO GERALDO, ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO - LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ABÓBORA 2.
P2	-7.749996°	-40.324214°	SÍTIO ABÓBORA 1	02		
P3	-7.754370°	-40.293590°	LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	02		
P4	-7.758978°	-40.278781°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P5	-7.758411°	-40.278046°	BAIRRO SÃO GERALDO	08		
P6	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA EST. PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 13		
PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667						

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:34:41 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 23	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO ABÓBORA 2 X SEDE DO MUNICÍPIO-N		Horario: Início: 17 : 40 Chegada: 18 : 40 Escola(s) Saida: 22 : 00 Chegada: 23 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: NOITE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.759763° -40.334418°	KAUAN FEITOSA DELMONDES	EJA 9º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO ABÓBORA 2	INICIO DO ITINERARIO NA CASA DE JAIRO/ PRÓXIMO A CASA PISADINHA
-7.749996° -40.324214°	ANIEL VIEIRA DE SOUZA	EJA	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO ABÓBORA 1	PROXIMO A CASA DE ANTONIO PAULINHO
	MANOEL VIEIRA DE SOUSA	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.754370° -40.293590°	ADRIANO OLIVEIRA SILVA	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	EM FRENTE A CASA DE SANDRO LUCIO
	JONATAS LIMA PINHEIRO	EJA 9º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.758411° -40.278046°	MATIAS DE SOUZA SILVA	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	BAIRRO SAO GERALDO	EM FRENTE AO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO SAO GERALDO
	PAULO DA SILVA	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	IGOR RUAN DA SILVA	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	JÚLIA OTÁVIO MÁRCIO SOARES	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	RENATA APARECIDA	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	RIANE SILVA SANTOS	EJA 2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	THAÍS ROBERTO RODRIGUES	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
MARCIO SOARES	EJA 3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.739506°	-40.349876°	INÍCIO-RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	01	ROTA 24 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅11 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....18,046 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....36,092 Km TRAJETO EM TERRA:.....6,913 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,826 Km TRAJETO TOTAL:.....24,959 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....49,918 Km	INÍCIO NA RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, SEGUE PARA SÍTIO RETIRO 1, SÍTIO RETIRO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, RODOVIA-BR-316-SÍTIO PELOTAS, DISTRITO MANGUEIRA, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1.
P2	-7.723331°	-40.347452°	RODOVIA PE-SÍTIO RETIRO 1	01		
P3	-7.718396°	-40.364443°	SÍTIO RETIRO 1	01		
P4	-7.713904°	-40.360089°	SÍTIO RETIRO	01		
P5	-7.715130°	-40.352859°	SÍTIO RETIRO	01		
P6	-7.714077°	-40.349060°	SÍTIO RETIRO	01		
P7	-7.697490°	-40.347363°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE	-		
P8	-7.693119°	-40.352536°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO PELOTAS	01		
P9	-7.708873°	-40.325567°	DISTRITO MANGUEIRA	02		
P10	-7.734869°	-40.298720°	RODOVIA BR-316 - SÍTIO BEZERRO	02		
P11	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 07		
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02		
P13	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 0522207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:35:19 -03'00'

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

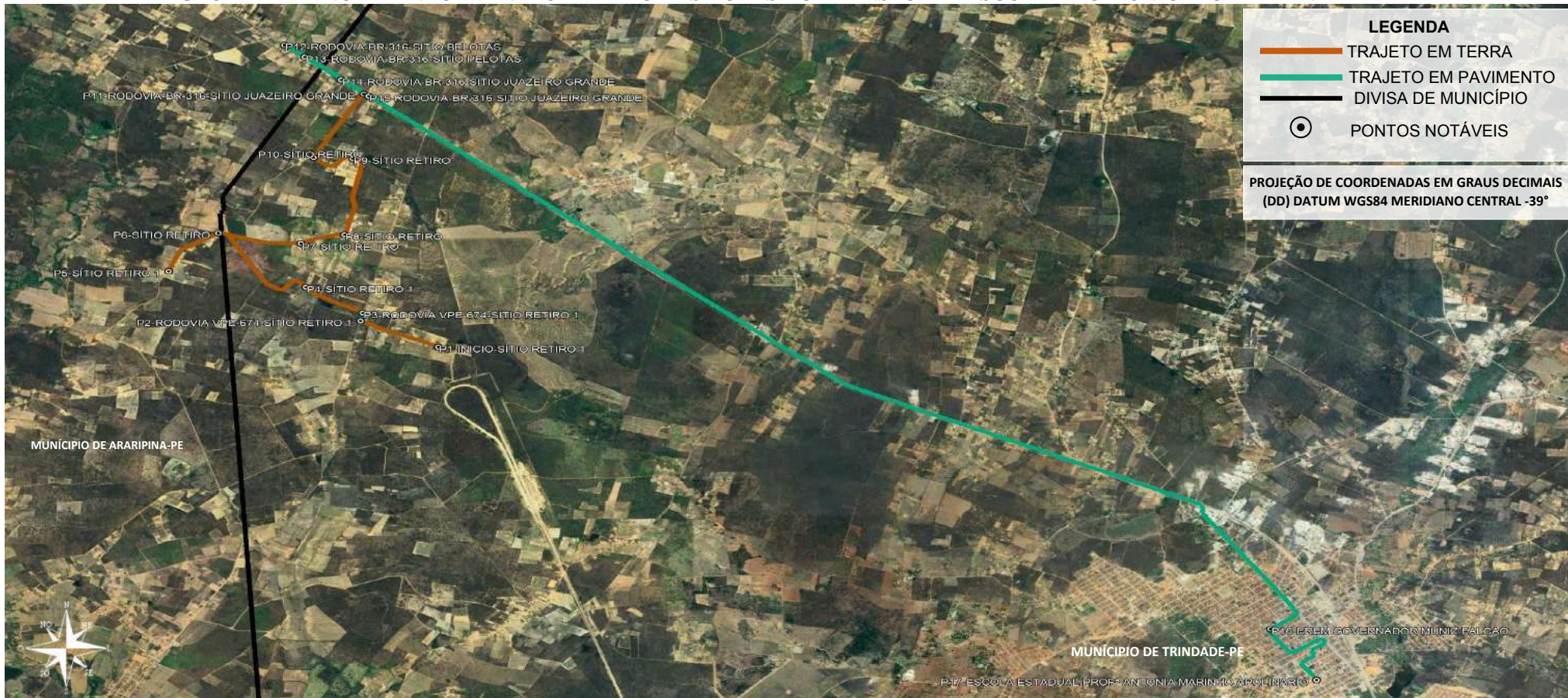
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 24	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO RETIRO 1 X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Inicio: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 10	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.739506° -40.349876°	AIMEE BARROS CAVALCANTE DE OLIVEIRA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	INICIO DO ITINERARIO NA ENTRADA PARA CASA DE RUAN DO IPA/PRÓXIMO DA SEU EMIDIO
-7.723331° -40.347452°	ANDREZA DO NASCIMENTO LIMA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	EM FRENTE À FABRICA DE PLACA/APROXIMADAMENTE À 100 METRO DA CASA DE MARIA SUELI
-7.718396° -40.364443°	MARIA HELOÍSA DE SOUZA RODRIGUES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO 1	EM FRENTE À CASA DO SENHOR RAIMUNDO LEITE
-7.713904° -40.360089°	EMILY TAINARA DOS SANTOS	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO	EM FRENTE À CASA DE JOÃO FELINTO
-7.715130° -40.352859°	WALÉRIA DA SILVA RODRIGUES	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO	EM FRENTE À CASA DA ALUNA /PROXIMO DE DE CHIQUINHO DO RETIRO
-7.714077° -40.349060°	ANTÔNIO VINÍCIUS DE MELO LOPES	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO	EM FRENTE À CASA DE CHIQUINHO DO RETIRO
-7.693119° -40.352536°	CLAUDIANA GOMES DA SILVA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	RODOVIA-BR-316-SITIO PELOTAS	EM FRENTE À CASA DE CICHINHO E ANTÔNIO PIAUÍ
-7.708873° -40.325567°	JANIEL FERREIRA SILVA	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	DISTRITO MANGUEIRA	NA CASA DE FAFÁ E CASA DE TONHA
	VITORIA TEXEIRA DA SILVA	3º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.734869° -40.298720°	JEFERSON DE O. SILVA DE SOUZA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	RODOVIA BR-316 - SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CHÁCARA DE JEAN/EM FRENTE AO GESSO BRASIL
	JULIANA DE O. SILVA DE SOUZA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.727329°	-40.340846°	INÍCIO-SÍTIO RETIRO 1	02	ROTA 25 DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅16 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....15,502 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....31,004 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,047 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....16,094 Km TRAJETO TOTAL:.....23,549 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....47,098 Km	INÍCIO NO SÍTIO RETIRO 1, SEGUE PARA SÍTIO RETIRO 1, SÍTIO RETIRO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS, RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, ATÉ AS EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO RETIRO 1.
P2	-7.724238°	-40.347643°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	-		
P3	-7.723331°	-40.347452°	SÍTIO RETIRO 1	02		
P4	-7.720276°	-40.352437°	SÍTIO RETIRO 1	01		
P5	-7.718396°	-40.364443°	SÍTIO RETIRO 1	01		
P6	-7.713904°	-40.360089°	SÍTIO RETIRO	01		
P7	-7.715130°	-40.352859°	SÍTIO RETIRO	01		
P8	-7.714077°	-40.349060°	SÍTIO RETIRO	01		
P9	-7.705110°	-40.348338°	SÍTIO RETIRO	02		
P10	-7.705009°	-40.351742°	SÍTIO RETIRO	01		
P11	-7.697490°	-40.347363°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE	-		
P12	-7.691712°	-40.354303°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS	01		
P13	-7.693119°	-40.352536°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS	01		
P14	-7.695820°	-40.349343°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE	01		
P15	-7.697745°	-40.346950°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE	01		
P16	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 06		
P17	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 10		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:35:59 -03'00'

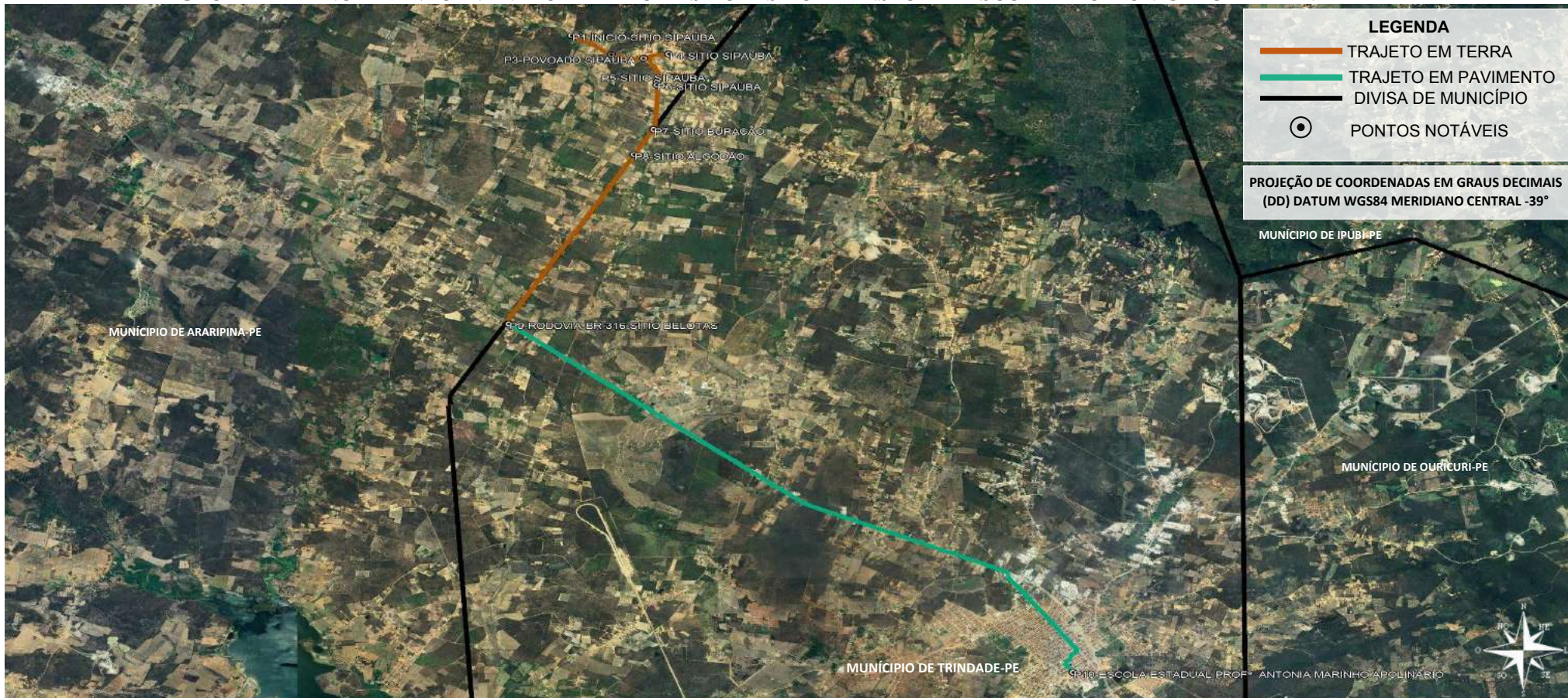
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 25	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO RETIRO 1 X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 11 : 50 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 20	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.727329° -40.340846°	FRANCISCO EDSON DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RETIRO 1	INÍCIO DO ITINERARIO NA CASA DE ASSIS/PRÓXIMO A RODOVIA VPE-674/PROX. CASA DE MARIA
	SAMARA DA SILVA BARROS	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.723331° -40.347452°	ANDREZA DO NASCIMENTO LIMA	2º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	EM FRENTE À FABRICA DE PLACA/APROXIMADAMENTE À 100 METRO DA CASA DE MARIA SUELI E CASA DE JEANE
	EVA CRISTINA DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	
-7.720276° -40.352437°	LUCAS DE LIMA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RETIRO 1	EM FRENTE À CASA DE VILANI
-7.718396° -40.364443°	MARIA HELOÍSA DE SOUZA RODRIGUES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO 1	SÓ NO SENTIDO VOLTA - EM FRENTE À CASA DO SENHOR RAIMUNDO LEITE
-7.713904° -40.360089°	EMILY TAINARA DOS SANTOS	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO	SÓ NO SENTIDO VOLTA - EM FRENTE À CASA DE JOÃO FELINTO
-7.715130° -40.352859°	WALÉRIA DA SILVA RODRIGUES	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO	SÓ NO SENTIDO VOLTA - EM FRENTE À CASA DA ALUNA /PROXIMO DE DE CHIQUINHO DO
-7.714077° -40.349060°	ANTÔNIO VINÍCIUS DE MELO LOPES	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO RETIRO	SÓ NO SENTIDO VOLTA - EM FRENTE À CASA DE CHIQUINHO DO RETIRO
-7.705110° -40.348338°	ANA CARLA NERI DA SILVA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RETIRO	NA VILA DO EDUARDO
	MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.705009° -40.351742°	EDUARDO MONTEIRO DA SILVA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO RETIRO	PROXIMO A CASA DE TEREZINHA DE JÓ
-7.691712° -40.354303°	ANA BEATRIZ DA SILVA GOMES	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	RODOVIA-BR-316-SITIO BELOTAS	EM FRENTE AO BAR DE ZÉ NILTON E FAZ O RETORNO
-7.693119° -40.352536°	CLAUDIANO GOMES DA SILVA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	RODOVIA-BR-316-SITIO PELOTAS	SÓ NO SENTIDO VOLTA - EM FRENTE À CASA DE CICINHO E ANTÔNIO PIAUÍ
-7.695820° -40.349343°	VALDERSON VIEIRA DE MACEDO LOPES	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	RODOVIA-BR-316-SITIO JUAZEIRO GRANDE	EM FRENTE À CASA DE GALEGO DA SENA
-7.697745° -40.346950°	KAIKE DOS SANTOS LIMA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	RODOVIA-BR-316-SITIO JUAZEIRO GRANDE	NA RODOVIA-BR-316 NA ENTRADA PARA SADE DONA QUINA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.635117°	-40.340996°	ÍNICIO-SÍTIO SIPAÚBA	01
P2	-7.639024°	-40.334867°	SÍTIO SIPAÚBA	01
P3	-7.639779°	-40.329926°	POVOADO SIPAÚBA	13
P4	-7.638913°	-40.326080°	SÍTIO SIPAÚBA	03
P5	-7.644592°	-40.327848°	SÍTIO SIPAÚBA	01
P6	-7.645353°	-40.327887°	SÍTIO SIPAÚBA	01
P7	-7.654494°	-40.328386°	SITIO BURACÃO	01
P8	-7.659695°	-40.331404°	SITIO BURACÃO	02
P9	-7.694619°	-40.350632°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P10	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 23

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 26

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅23

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....13,128 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....26,256 Km

TRAJETO EM TERRA:.....9,026 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....18,052 Km

TRAJETO TOTAL:.....22,154 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....44,308 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO SÍTIO SIPAÚBA, SEGUE PARA O POVOADO SIPAÚBA, SÍTIO BURACÃO, RODOVIA-BR-316-SÍTIO BELOTAS-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ A ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO-LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO SIPAÚBA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:52:45 -03'00'

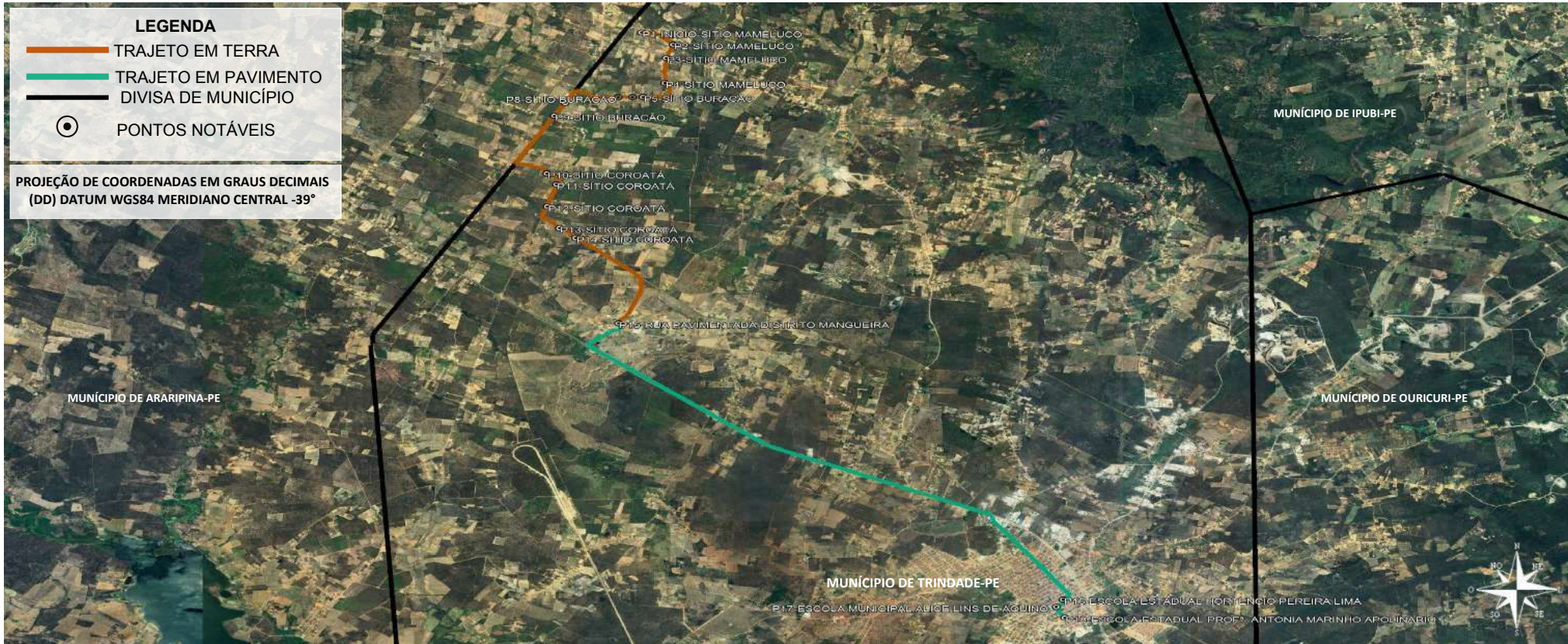
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 26	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO SIPAÚBA X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 11 : 50 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 20	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.635117° -40.340996°	GRAZIELE DA SILVA OLIVEIRA	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO SIPAÚBA	ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO AO BAR DE NENÊ NA CASA DA ALUNA GRAZIELE
-7.639024° -40.334867°	EDUARDO DE SOUZA SILVA	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO SIPAÚBA	EM FRENTE A CASA DE PIVITA
-7.639779° -40.329926°	JOSÉ HENRIQUE ALVES LOPES	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	POVOADO SIPAÚBA	PRÓXIMO A PRAÇA
	FRANCISCO JEFFERSON DE SOUZA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ANDERSON TEIXEIRA RODRIGUES	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA LUIZA SILVA SASSÁ	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	GRAZIELE DA SILVA SANTOS	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	TAMIRES TEIXEIRA RODRIGUES	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ANA CARLA LEITE DELMONDES	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	OLÍVIA NASCIMENTO OLIVEIRA	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	GLEISON SOUZA FERREIRA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA PATRÍCIA ALVES DE SOUZA	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	JAYANE ARAÚJO GOMES	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
GRAZIELA PAES PEREIRA	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO			
MARIA CAMILA ALVES DE SOUZA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO			
-7.638913° -40.326080°	RONI JEFFERSON DE JESUS	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO SIPAÚBA	PRÓXIMO AO AÇUDE
	AMANDA FERNANDES DA SILVA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA CAROL DELMONDE SIQUEIRA	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.644592° -40.327848°	FRANCISCO JAIRO P DINIZ	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO SIPAÚBA	EM FRENTE CASA DE PEDRO LOURO
-7.645353° -40.327887°	ANTÔNIO MACIEL DOS SANTOS	4º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO SIPAÚBA	CASA DE JELSON
-7.654494° -40.328386°	CARLOS EDUARDO ARAÚJO	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO BURAÇÃO	ENTRADA PARA A CASA DO ALUNO
-7.659695° -40.331404°	VANESSA DA SILVA OLIVEIRA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SITIO ALGODÃO	CASA DE ASSIS PRÓXIMO A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS
	JAILSON DA SILVA OLIVEIRA	1º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.648500°	-40.322454°	ÍNICIO-SÍTIO MAMELUCO	01
P2	-7.650902°	-40.318088°	SÍTIO MAMELUCO	02
P3	-7.653636°	-40.319056°	SÍTIO MAMELUCO	02
P4	-7.658664°	-40.319238°	SÍTIO MAMELUCO	02
P5	-7.661480°	-40.322270°	SÍTIO BURACÃO	01
P6	-7.661498°	-40.323723°	SÍTIO BURACÃO	01
P7	-7.661512°	-40.325696°	SÍTIO BURACÃO	01
P8	-7.662644°	-40.333028°	SÍTIO BURACÃO	01
P9	-7.665278°	-40.334512°	SÍTIO BURACÃO	01
P10	-7.676923°	-40.335559°	SÍTIO COROATÁ	02
P11	-7.679117°	-40.334232°	SÍTIO COROATÁ	02
P12	-7.683601°	-40.335493°	SÍTIO COROATÁ	01
P13	-7.687949°	-40.333805°	SÍTIO COROATÁ	01
P14	-7.689910°	-40.331585°	SÍTIO COROATÁ	02
P15	-7.707154°	-40.325643°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P16	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P18	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 17

ROTA 27

DADOS DA ROTA

TURNOS.....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅20

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....10,966 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....21,932 Km

TRAJETO EM TERRA:.....10,011 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....20,022 Km

TRAJETO TOTAL:.....20,977 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....41,954 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

ÍNICIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O SÍTIO BURACÃO, SÍTIO COROATÁ, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ AS ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR
FERREIRA
DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:53:26 -03'00'

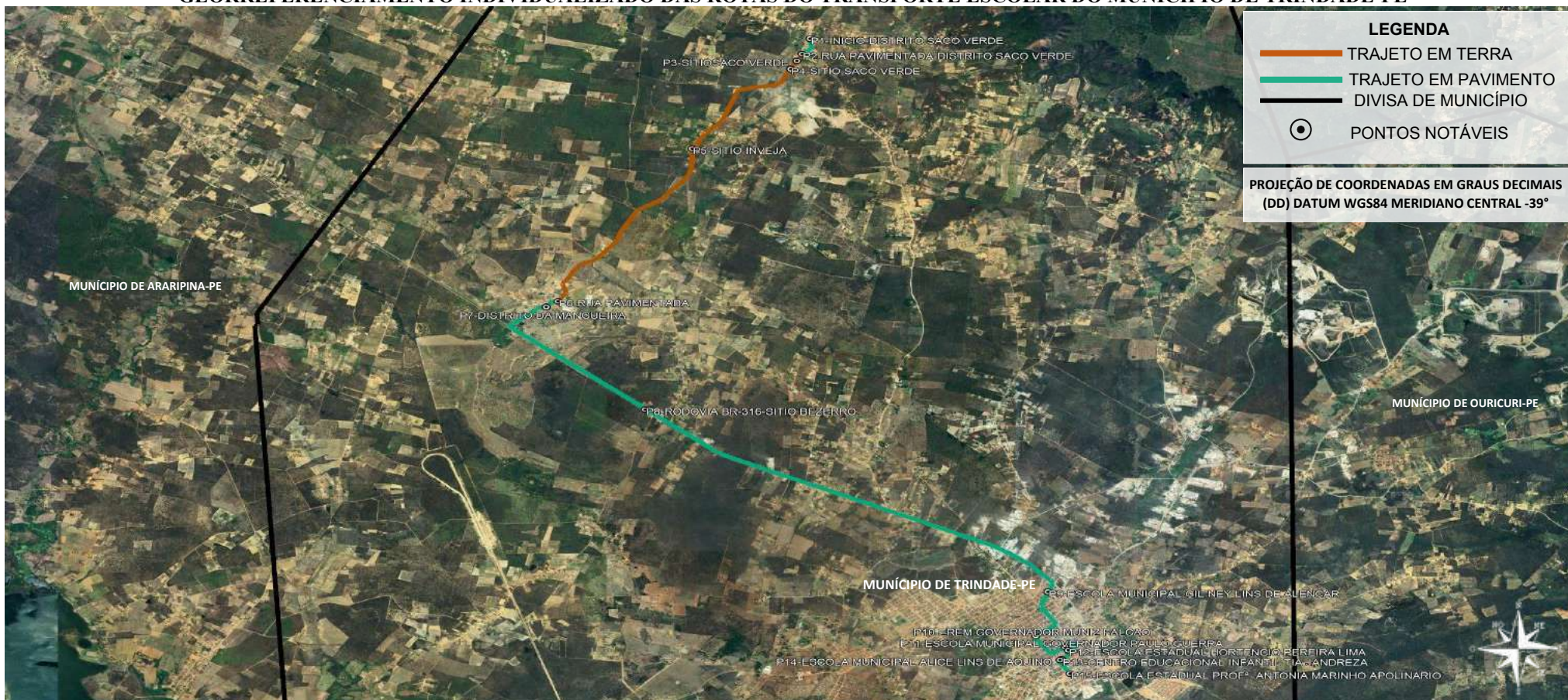
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 27	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO SIPAÚBA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 11 : 50 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 20	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.648500° -40.322454°	MATHEUS ARAÚJO DA SILVA	1º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MAMELUCO	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE ZÉ DE DOURA
-7.650902° -40.318088°	JEFFERSON RAMOS RODRIGUES	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE ADILSON
	EMANUELLE RAMOS DE ALENCAR	1º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.653636° -7.653636°	SABRINA ALVES DE SOUZA	8º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE ALEXANDRE
	FELIPE ALVES DE SOUZA	1º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.658664° -40.319238°	WANDERSON DELMOMDES DA SILVA	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE ZIVA
	LÍVIA OLIVEIRA	3º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.661480° -40.322270°	MARIA APARECIDA DE LIMA SOUZA	3º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE A CASA DE VANDA
-7.661498° -40.323723°	JAMERSON MARTINS DO NASCIMENTO	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE A CASA DE MARIDALVA
-7.661512° -40.325696°	RICHARD DE MELO MANTELATO FILHO	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE A CASA DE FRANCILENE
-7.662644° -40.333028°	FRANCISCO DE ASSIS BARROS DA SILVA	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE A CASA DE LOURO
-7.665278° -40.334512°	JAMILE DELMONDES NASCIMENTO	1º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE A CASA DE MARIA DELMONDES
-7.676923° -40.335559°	WANDERSON GABRIEL NERI SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO COROATÁ	EM FRENTE A CASA DE MARIA
	WILLIAM NERY DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
-7.679117° -40.334232°	CÍCERO RENAN DE OLIVEIRA SILVA	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO COROATÁ	EM FRENTE A CASA DE DITO
	JOÃO PAULO DE OLIVEIRA SILVA	3º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.683601° -40.335493°	ANTÔNIO MEDEIROS DOS SANTOS	3º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO COROATÁ	EM FRENTE A IGREJA
-7.687949° -40.333805°	JOÃO PAULO PEREIRA FERRAZ	1º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO COROATÁ	EM FRENTE A CASA DE SINVAL
-7.689910° -40.331585°	SILVÂNIO GABRIEL GOMES DA SILVA	1º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO COROATÁ	EM FRENTE A CASA DE ANTÔNIO
	ANTÔNIA SILMARA GOMES DA SILVA	2º	ESC. PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.666042°	-40.294600°	ÍNICIO-DISTRITO SACO VERDE	10	ROTA 28 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅43 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....12,305 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....24,610 Km TRAJETO EM TERRA:.....5,745 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....11,490 Km TRAJETO TOTAL:.....18,050 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....36,100 Km	INICIO NO DISTRITO SACO VERDE, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-DISTRITO SACO VERDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA, DISTRITO DA MANGUEIRA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.
P2	-7.668481°	-40.295496°	RUA PAVIMENTADA-DIST. SACO VERDE-MUD. DE PAVIMENTO	-		
P3	-7.669547°	-40.296116°	SÍTIO SACO VERDE	01		
P4	-7.670849°	-40.296874°	SÍTIO SACO VERDE	01		
P5	-7.683462°	-40.308482°	SÍTIO INVEJA	02		
P6	-7.707639°	-40.324242°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P7	-7.708521°	-40.325621°	DISTRITO DA MANGUEIRA	27		
P8	-7.724766°	-40.313987°	RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO	02		
P9	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01		
P10	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 10		
P11	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 06		
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 09		
P13	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01		
P14	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02		
P15	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 14		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:54:18 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

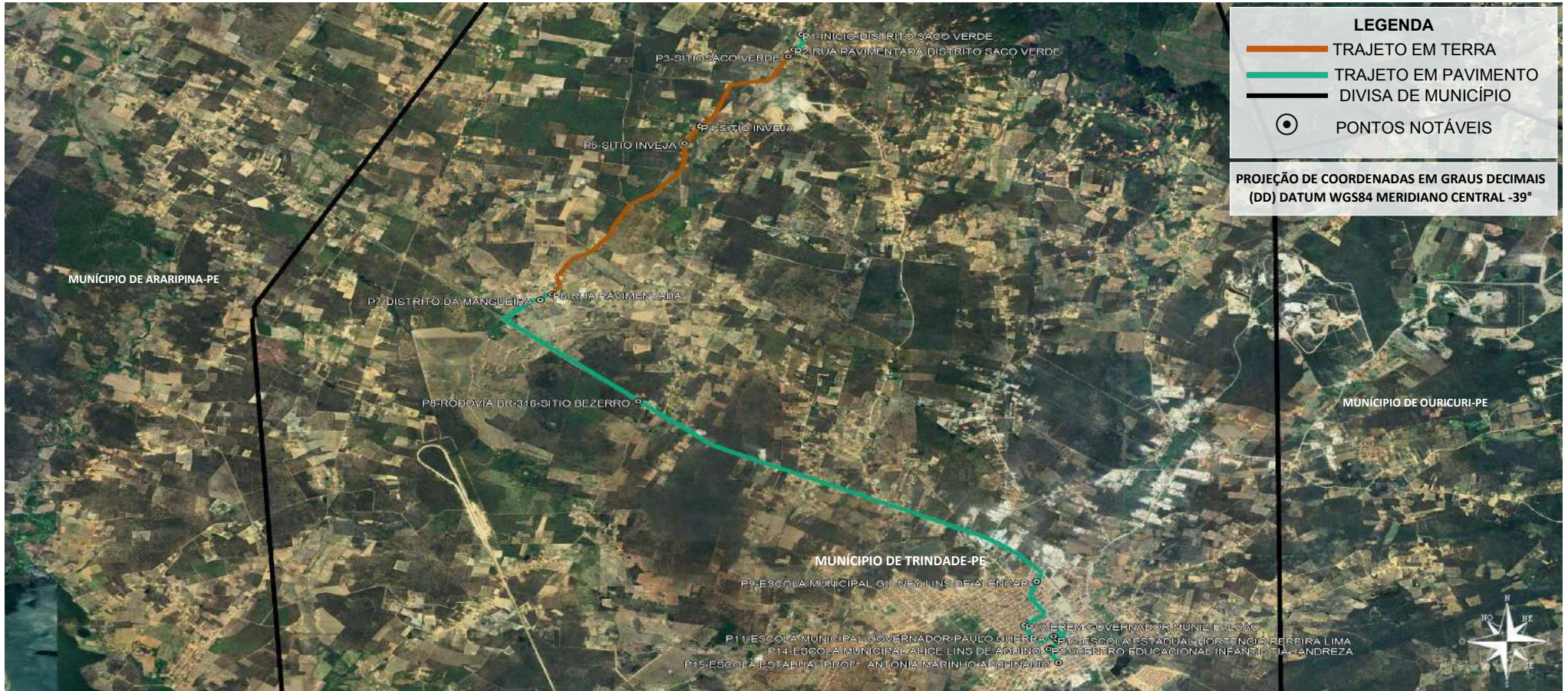
Número da Rota: 28	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: DISTRITO SACO VERDE X DISTRITO MANGUEIRA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 00 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 00 Chegada: 12 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.708521° -40.325621°	REGIS DE SOUZA CARVALHO	2º	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DISTRITO DA MANGUEIRA	EM FRENTE A ESCOLA SAO SEBASTIÃO
	JULIA INGRIDY DE ARAUJO	1º			
	JOÃO PEDRO DOS SANTOS	1º			
	DEYSE BIANCA DA SILVA	1º			
	SANIELLY PEREIRA DINIZ	1º			
	JOÃO GABRIEL	2º			
	JAIANE SEVERO DA SILVA	2º			
	KAUAN MODESTO DA SILVA	1º			
	FRANCISCO NATANAEL	1º			
	BRENDA DELMONDES MODESTO	1º			
	MARIA APARECIDA DE SOUZA	3º			
	ADRIANA ALVES	1º			
	HELANIO FERREIRA DA SILVA	1º			
	JANIFA DUARTE DA SILVA	1º			
	PEDRO RAMON XAVIER	2º			
	GARDÊNIA SILVA	2º			
	KELLY MODESTO DA SILVA	3º			
	TATIANE ALVES	1º			
	ISABELLY SILVA	1º			
	RYAN SILVA	3º			
MARIA RAYANE RODRIGUES DA SILVA	1º				
ITALO NATAN SILVA DELMONDES	2º				
OTÁVIO LIMA REIS	1º				
ELLEN GEYSA SILVA SIQUEIRA	3º				
ARIADINE ANDRADE SILVA	3º				
FRANCISCA IRIS DA SILVA BARROS	3º				
JULIANA DELMÕES DE SOUZA	1º				
-7.724766° -40.313987°	PAULO DANIEL DOS SANTOS	1º		RODOVIA BR-316-SITIO BEZERRA	RODOVIA BR-316 - CASA DE DONA EVANIR

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.666042°	-40.294600°	ÍNICIO-DISTRITO SACO VERDE	26
P2	-7.668481°	-40.295496°	RUA PAVIMENTADA-DIST. SACO VERDE-MUD. DE PAVIMENTO	-
P3	-7.669547°	-40.296116°	SÍTIO SACO VERDE	04
P4	-7.680734°	-40.306623°	SÍTIO SACO VERDE	02
P5	-7.683462°	-40.308482°	SÍTIO INVEJA	04
P6	-7.707639°	-40.324242°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.708521°	-40.325621°	DISTRITO DA MANGUEIRA	07
P8	-7.724766°	-40.313987°	RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO	01
P9	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02
P10	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 10
P11	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 06
P12	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 13
P13	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P14	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 02
P15	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 10

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 28

DADOS DA ROTA
 TURNO(S)..... TARDE
 Nº DE ALUNOS:..... ±44
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....12,305 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....24,610 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....5,745 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....11,490 Km
 TRAJETO TOTAL:.....18,050 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....36,100 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO
 INICIO NO DISTRITO SACO VERDE, SEGUE PARA RUA PAVIMENTADA-DISTRITO SACO VERDE-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO SACO VERDE, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, DISTRITO DA MANGUEIRA, RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:55:16 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

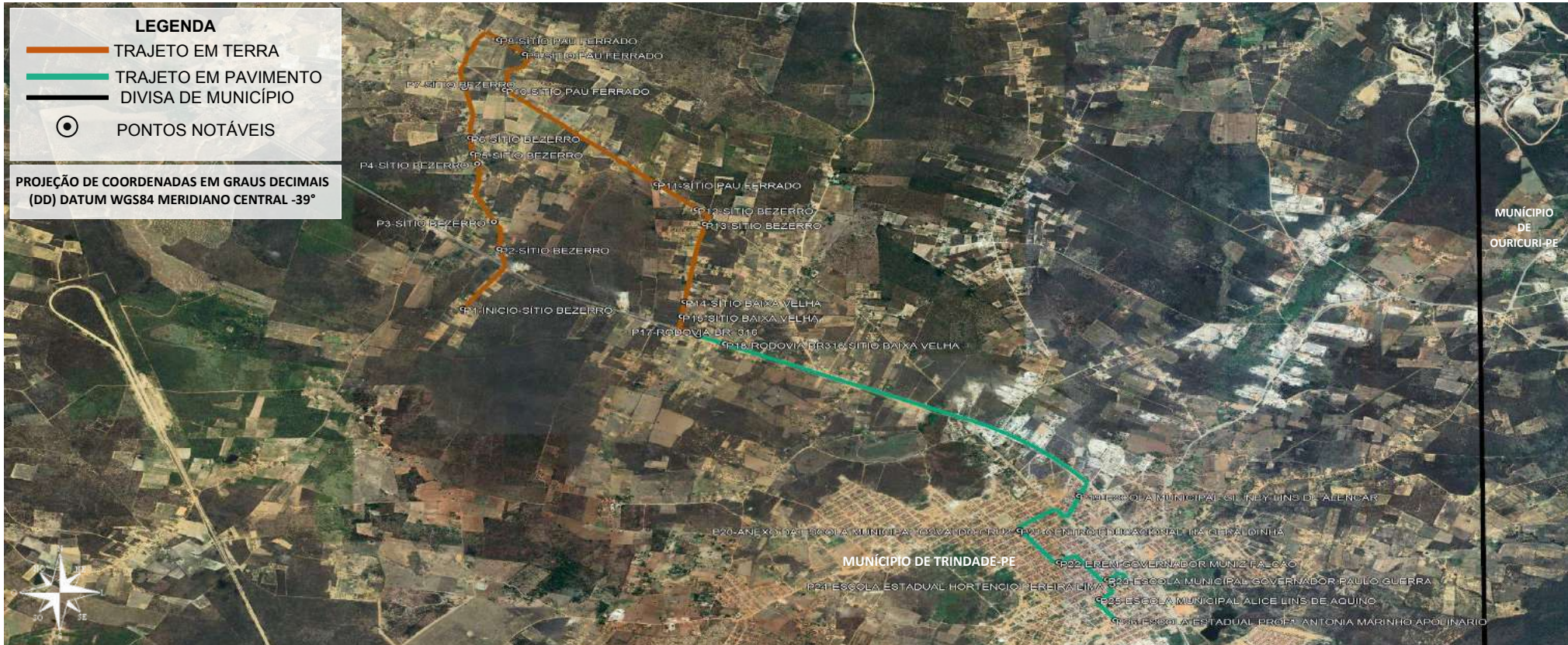
Número da Rota: 28	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: DISTRITO SACO VERDE X DISTRITO MANGUEIRA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.666042° -40.294600°	GERLIANE RODRIGUES	3º	E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DISTRITO SACO VERDE	PROXIMO A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS
	EDJANE SOARES DE OLIVEIRA	3º			
	HELOÍSA DIAS CAVALCANTE	2º			
	MONALISA DIAS CAVALCANTE	6º			
	JÚLIA GABRIELLY PEREIRA DE LIMA	9º			
	FRANCISCO VICTOR DA SILVA DELMONDES	8º			
	ERIK RUAN OLIVEIRA SILVA	6º			
	KAIO LUAN PEREIRA OLIVEIRA	8º			
	ANA CLARA DA SILVA	1º			
	KAIC MATEUS DE CARVALHO SANTOS	1º			
	ELENEIDE FERREIRA SILVA	9º			
	ANA KEYLA ALVES DE SOUSA	9º			
	MERCIA NASCIMENTO SILVA	7º			
	KAUANE SOFIA NASCIMENTO FERREIRA	7º			
	KETLIN MICHELE ALVES DA SILVA	7º			
	ANDRÉ DOS SANTOS E. JÚNIOR	7º			
	PEDRO DAVI LIMA DE SOUZA	7º			
	GABRIEL DE SOUZA PEREIRA	7º			
	MARIA CLARICE DA SILVA BATISTA	6º			
	ANA LUIZA SILVA SOUZA	1º			
LÍVIA TAIANE OLIVEIRA SILVA	1º				
ALANA EVELYN PEREIRA DOS SANTOS	1º				
WELLINGTON PEREIRA DA SILVA	9º				
MAICON IGOR DE OLIVEIRA DIAS DA SILVA	7º				
ISABELLE LUIZA BRITO DELMONDES	9º				
MICAELE SOARES SANTOS	9º				

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS*	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.734152°	-40.310685°	INÍCIO-SÍTIO BEZERRO	01
P2	-7.727928°	-40.308078°	SÍTIO BEZERRO	02
P3	-7.725096°	-40.308467°	SÍTIO BEZERRO	04
P4	-7.719057°	-40.309676°	SÍTIO BEZERRO	03
P5	-7.718010°	-40.309975°	SÍTIO BEZERRO	02
P6	-7.716350°	-40.310162°	SÍTIO BEZERRO	02
P7	-7.711155°	-40.310577°	SÍTIO BEZERRO	01
P8	-7.706130°	-40.308095°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P9	-7.707639°	-40.306251°	SÍTIO PAU FERRADO	05
P10	-7.711361°	-40.307690°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P11	-7.721179°	-40.296834°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P12	-7.723826°	-40.293956°	SÍTIO PAU FERRADO	03
P13	-7.725342°	-40.293366°	SÍTIO BEZERRO	01
P14	-7.733417°	-40.294825°	SÍTIO BAIXA VELHA	03
P15	-7.734960°	-40.295030°	SÍTIO BAIXA VELHA	02
P16	-7.736620°	-40.294198°	SÍTIO BAIXA VELHA	01
P17	-7.736942°	-40.293839°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P18	-7.737811°	-40.291924°	RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA	03
P19	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 08
P20	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P21	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 04
P22	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 07
P23	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 02
P24	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P25	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 06
P26	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINÁRIO – SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 06

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 29

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈36
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,477 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....12,954 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....8,020 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....16,040 Km
 TRAJETO TOTAL:.....14,497 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....28,994 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO BEZERRO, SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:56:14 -03'00'

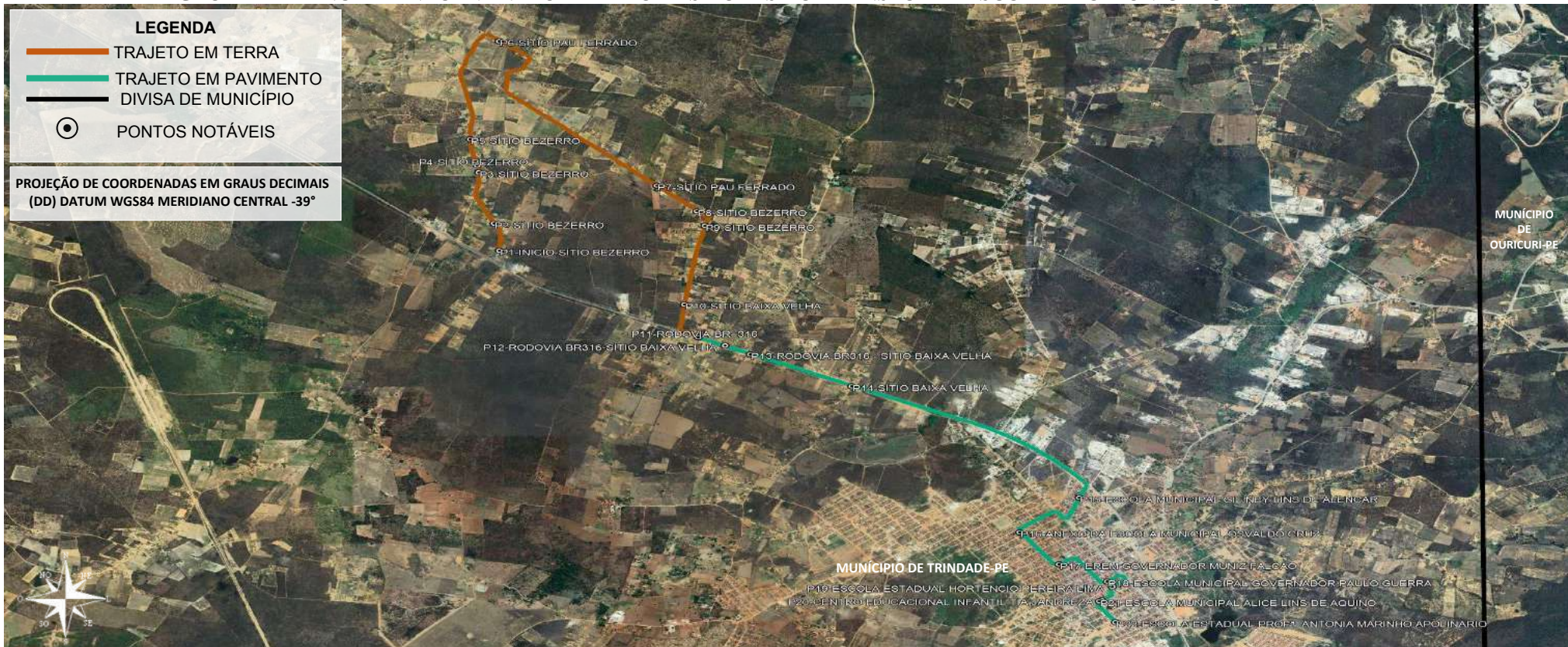
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 29	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.734152° -40.310685°	LUANDERSON JESUS SUSMA MACEDO	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SÍTIO BEZERRO	INÍCIO DO ITINERÁRIO AO LADO DA CHÁCARA SILVA
-7.727928° -40.308078°	WILLIANE BELMONTE DE LIMA OLIVEIRA	2º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE BELISARDO/CASA DE ADELINA
	GUILHERME DELMONDES DE SOUZA	1º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.725096° -40.308467°	VINÍCIUS DE SOUZA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BEZERRO	ENTRE A CASA DE RAIMUNDO E JOELMA
	ÍTALO RAMON CASTRO SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
	GABRIEL LIMA FERREIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	RAIMUNDO LÁZARO LIMA FERREIRA	9º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.719057° -40.309676°	JOSÉ EMERSON DELMONTE ARAÚJO	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE ALDENIO
	JOÃO GUILHERME P. DOS SANTOS CRUZ	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA		
	RAFAEL RODRIGUES CARVALHO	1º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.718010° -40.309975°	WESLEY KAUAN ALVES DE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE VALDENOR
	WELLINGTON MATHEUS DE SOUZA ALVES	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.716350° -40.310162°	LAURA ISABELA NUNES	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE CINETE
	MARIA SOFIA SILVA LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
-7.711155° -40.310577°	CÍCERO DANIEL BATISTA PEREIRA	2º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE FINADO CABEÇA
-7.706130° -40.308095°	MARIA ELOÁ DE SOUZA PEIXOTO	1º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE TICO DE NECO
-7.707639° -40.306251°	ANDERSON ADRIEL DE CARVALHO	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE BANANA /ASSOCIAÇÃO
	ENZO RANIEL DE CARVALHO	3º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	MARIA ELISA CARVALHO	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA		
	GAEL LEVI DE CARVALHO	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA		
	MARÍLIA VITÓRIA DE SOUZA	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 29	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.711361° -40.307690°	MARIA CLARA BATISTA PEREIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO PAU FERRADO	CANTO DA CASA DE IRENE PRÓXIMO A CASA DE ROSINA
-7.721179° -40.296834°	WEDNA OLIVEIRA DA SILVA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE DORJANILDO
-7.723826° -40.293956°	JULIANA DE OLIVEIRA SILVA DE SOUZA	9º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE JAQUELINE PRÓXIMO À CASA DE CHICO BALDE
	KETHYLLY ELOA FERREIRA DE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	VITOR FERNANDES MACEDO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
-7.725342° -40.293366°	HUGO KAUAN DE BRITO SOUZA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DO ZÉ DOS SANTOS
-7.733417° -40.294825°	JAMILLE DA SILVA LIMA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA	SÍTIO BAIXA VELHA	PRÓXIMO À CÍCERO PEREIRA/ PROX. A DORA/CASA DE MARIA
	ÁGATA DA SILVA LIMA	8º	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	VITÓRIA LUIZA OLIVEIRA DELMONDES	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
-7.734960° -40.295030°	KAUANE CRISTINA DELMONTES PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA VELHA	PRÓXIMO A CASA DE ERINALDO
	EMANUEL KAUAN DELMANTES PEREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
-7.736620° -40.294198°	ANA CAROLINA DELMONTES SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE ACASA DE ANA CLETE
-7.737811° -40.291924°	RAIMUNDO DE NAZARÉ CACHOEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	ROD. BR316-SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE À CASA DE JOÃO CORNÉLIO
	GRACIELLY DELMONDES TEIXEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	JOÃO VITOR DELMONDES TEIXEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.727928°	-40.308078°	INÍCIO-SÍTIO BEZERRO	01
P2	-7.725096°	-40.308467°	SÍTIO BEZERRO	01
P3	-7.719789°	-40.309555°	SÍTIO BEZERRO	01
P4	-7.719057°	-40.309676°	SÍTIO BEZERRO	01
P5	-7.716350°	-40.310162°	SÍTIO BEZERRO	01
P6	-7.706130°	-40.308095°	SÍTIO PAU FERRADO	03
P7	-7.721166°	-40.296802°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P8	-7.723813°	-40.293949°	SÍTIO BEZERRO	03
P9	-7.725342°	-40.293366°	SÍTIO BEZERRO	02
P10	-7.733520°	-40.294838°	SÍTIO BAIXA VELHA	01
P11	-7.736942°	-40.293839°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P12	-7.737811°	-40.291924°	RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA	03
P13	-7.738725°	-40.290109°	RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA	04
P14	-7.742050°	-40.282849°	SÍTIO BAIXA VELHA	16
P15	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 07
P16	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 01
P17	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 12
P18	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE: 05
P19	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE: 02
P20	-7.764314°	-40.264951°	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	DESEMBARQUE: 01
P21	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 04
P22	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO-SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 06

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 29

DADOS DA ROTA

TURNOS.....TARDE

Nº DE ALUNOS:..... \approx 38

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,477 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....12,954 Km

TRAJETO EM TERRA:.....7,225 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....14,450 Km

TRAJETO TOTAL:.....13,702 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....27,404 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA O SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO BEZERRO, SÍTIO BAIXA VELHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, RODOVIA BR316-SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ AS ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA, CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 14:57:20 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 29	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRO X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.727928° -40.308078°	YASMIM DELMONDES DE LIMA		ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO BEZERRO	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE BELIZARDO/PROX. A CASA DE ADELINA
-7.725096° -40.308467°	VINÍCIUS DE SOUZA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BEZERRO	ENTRE A CASA DE RAIMUNDO E JOELMA
-7.719789° -40.309555°	NOELMA DE CARVALHO SANTOS	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	PROXIMO CHÁCARA DE DEUSILAN
-7.719057° -40.309676°	JOSÉ EMERSON DELMONTE ARAÚJO	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE ALDENIO
-7.716350° -40.310162°	LAURA ISABELA NUNES		EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE CINETE
-7.706130° -40.308095°	CAUÃ PEREIRA CARVALHO	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE TICO DE NECO
	LUIZA DE SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	JOÃO VITOR DE SOUZA SILVA	1º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
-7.721166° -40.296802°	WEDNA OLIVEIRA DA SILVA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE DORJANILDO
-7.723813° -40.293949°	ISADORA FERNANDES MACEDO	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE JAQUELINE PRÓXIMO À CASA DE CHICO BALDE
	EMILLY RAIANNY FERREIRA DE SOUSA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	VITOR FERNANDES MACEDO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO		
-7.725342° -40.293366°	SAMUEL CLEMENTINO SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DO ZÉ DOS SANTOS
	FELIPE CLEMENTINO SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
-7.733520° -40.294838°	JOSÉ CARLOS DA SILVA LIMA	9º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA VELHA	PRÓXIMO À CÍCERO PEREIRA/ DORA
-7.737811° -40.291924°	JOÃO VITOR DELMONDES TEIXEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	RODOVIA BR316 - SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE À CASA DE JOÃO CORNÉLIO
	RAIMUNDO DE NAZARÉ CACHOEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	GRACIELLY DELMONDES TEIXEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
-7.738725° -40.290109°	JADEILSON SILVA PEREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR	RODOVIA BR316 - SÍTIO BAIXA VELHA	PROXIMO AO RESTAURANTE PANELA DE BARRO
	ÉRICA VITÓRIA DA SILVA PEREIRA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	FRANCISCO EMANUEL	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	ADRIELE BRASIL PEREIRA	INF	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

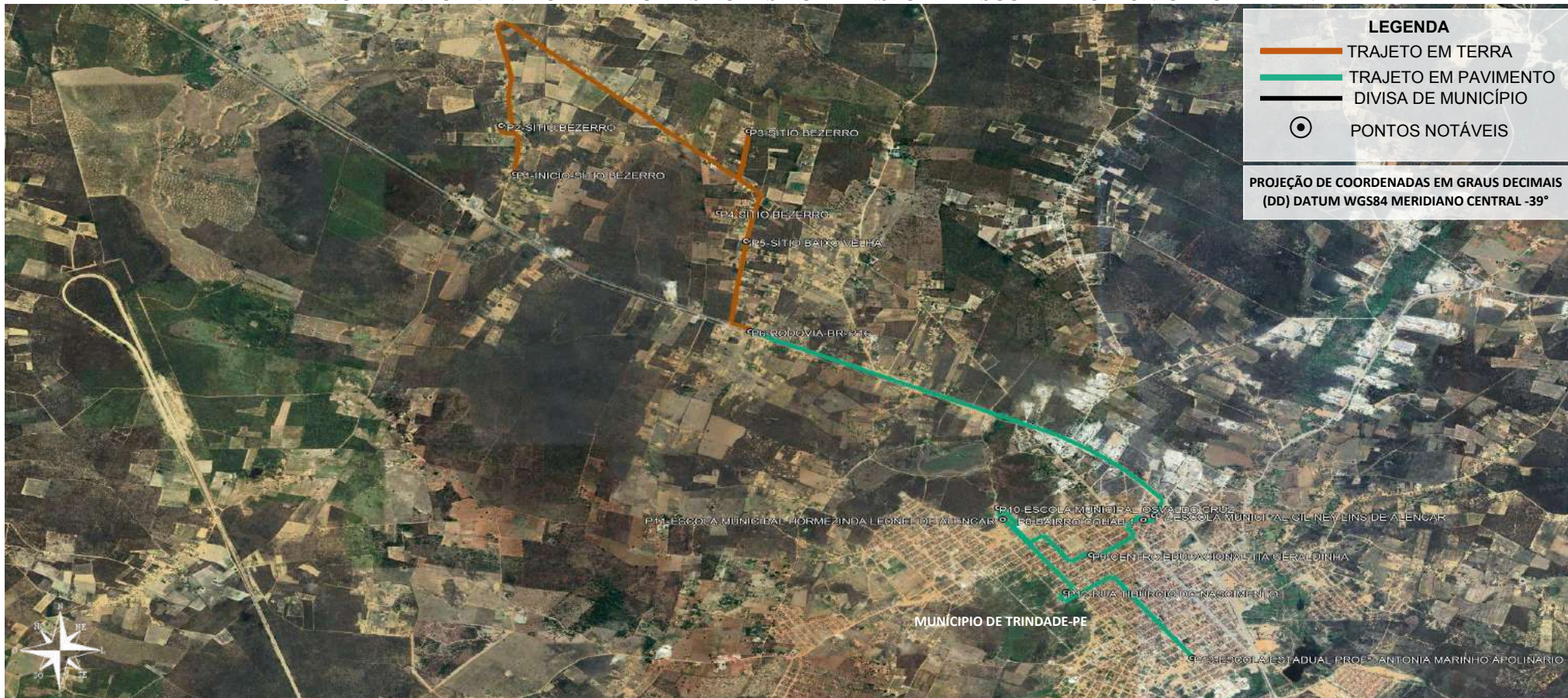
Número da Rota: 29	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRA X SEDE DO MUNICÍPIO		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E06-CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E17-ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.742050° -40.282849°	JOANA DARC RODRIGUES DE OLIVEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	SÍTIO BAIXA VELHA	EM FRENTE AO PROFESSOR DE DERISVAN/ PRÓXIMO À VANDA JACÓ ESCOLA
	MARIA CLARISSA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	NAYARA KELLY	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	ANA MARIA ARAÚJO	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ALICIA KAUANE SIQUEIRA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE ALENCAR		
	ANA CLARA GOMES SOUZA	7º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	ANTÔNIO HENRIQUE DA SILVA	2º	ESC. EST. PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	ANA BEATRIZ DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	ANA ALICE DE OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	MISAEAL DE OLIVEIRA LEITE	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	MARIA CLEIA LEITE OLIVEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	JULIANE TEIXEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	ANA LÍVIA CARVALHO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	FELIPE OLIVEIRA	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	FABRÍCIO	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
SAMUEL ARAÚJO DE OLIVEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS	
P1	-7.722640°	-40.309725°	*INÍCIO-SÍTIO BEZERRO	01
P2	-7.718275°	-40.310666°	*SÍTIO BEZERRO	02
P3	-7.718776°	-40.293953°	*SÍTIO BEZERRO	02
P4	-7.726178°	-40.295950°	*SÍTIO BEZERRO	04
P5	-7.728751°	-40.294123°	*SÍTIO BAIXO VELHA	01
P6	-7.736942°	-40.293839°	RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P7	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01
P8	-7.754065°	-40.267289°	*BAIRRO COHAB 1	01
P9	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 02
P10	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	DESEMBARQUE: 02
P11	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01
P12	-7.760627°	-40.272498°	*RUA TIBÚRCIO DO NASCIMENTO	01
P13	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 06

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 30

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≅12
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....8,264 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....16,528 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....7,530 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....15,060 Km
 TRAJETO TOTAL:.....15,794 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....31,588 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA SÍTIO BAIXO VELHA, RODOVIA-BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, BAIRRO COHAB 1, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, RUA TIBÚRCIO DO NASCIMENTO, E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO, LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 14:59:14 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 30		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRO X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 06 : 55 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 45			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E08-ESCOLA MUIICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSWALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUNICIPALHORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.722640° -40.309725°	FRANCISCA ZANEIDE B SILVA		ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	INICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO À CAPELA SANTA CLARA		
-7.718275° -40.310666°	*RAIANE RODRIGUES CARVARLHO (ALUNA ESPECIAL)		ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	NA CASA DE DOMAR E FAZ O RETORNO		
	JANIELE RODRIGUES CARVALHO	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO				
-7.718776° -40.293953°	PEDRO RIAN PEREIRA NASCIMENTO	3º	ESCOLA MUIICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BEZERRO	PRÓXIMO À CHÁCARA DE HUMBERTOE FAZ O RETORNO		
	JOÃO GABRIEL P OLIVEIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL OSWALDO CRUZ				
-7.726178° -40.295950°	ÁDILA TAILANE SOUZA	3º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	SÍTIO BEZERRO	PROXIMO A VICENTÃO/ PRÓXIMO A CASA DE MARIA PAULA		
	ISABELLE PEREIRA LOPES	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA				
	EMILY SOFIA LENTINO SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL OSWALDO CRUZ				
	GABRIEL AMORIM DE SOUZA	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA				
-7.728751° -40.294123°	*DANIEL PEREIRA DE LIMA (ALUNO ESPECIAL)	1º	ESC. MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	SÍTIO BAIXA VELHA	PROXIMO A VICENTAO/ PROXIMO A CASA DE JOÃO LIMA		
-7.754065° -40.267289°	VINÍCIUS SOUZA CRUZ	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	BAIRRO COHAB 1	PRÓXIMO SALÃO SEMPRE BELA CASA Nº 116		
-7.760627° -40.272498°	IVONETE PEREIRA RODRIGUES	2º	ESC.PROF. ANTONIA MARINHO APOLINARIO	RUA TIBÚRCIO DO NASCIMENTO	CASA DE LUCILENE PEREIRA Nº 660		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS			
P1	-7.718776°	-40.293953°	INÍCIO-SÍTIO BEZERRO	01	ROTA 30 DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅13 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....6,695 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....13,390 Km TRAJETO EM TERRA:.....3,723 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....7,446 Km TRAJETO TOTAL:.....10,418 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....20,836 Km	INÍCIO NO SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA SÍTIO BAIXO VELHA, RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR, E ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BEZERRO.
P2	-7.736942°	-40.293839°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA	-		
P3	-7.741722°	-40.283527°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	-		
P4	-7.746120°	-40.282644°	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	02		
P5	-7.745008°	-40.282523°	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	02		
P6	-7.742581°	-40.282295°	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	08		
P7	-7.744322°	-40.277839°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	-		
P8	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 01		
P9	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE: 08		
P10	-7.754007°	-40.276792°	ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02		
P11	-7.752952°	-40.277102°	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 02		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 15:00:06 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 30		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRO X SEDE DO MUNICIPIO				Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 12 : 55 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 45			
Veículo: VAN		Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E04- ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11-ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ, E14-ESCOLA MUNICIPAL HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.. Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.718776° -40.293953°	ANDERSON GUSTAVO DO NASCIMENTO	8º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	SÍTIO BEZERRA	ÍNICIO NA CASA DO ALUNO ANDERSON/PRÓXIMO À CHÁCARA DE HUMBERTO		
-7.746351° -40.282657°	JOÃO LUCAS ALENCAR	1º	ESCOLA HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	PROXIMO A CHIQUINHA		
	ADRIAN MARCELO VAZ	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
-7.745008° -40.282523°	MARCELA VITÓRIA ALENCAR	6º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	EM FRENTE A FÁBRICA DE PLACA		
	FRANCISCO DAVI LIMA ALENCAR	1º	ESCOLA HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR				
-7.742581° -40.282295°	ABRAÃO GABRIEL LOURENÇO	4º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	SÍTIO LAGOA DO ESPÍRITO SANTO	EM FRENTE AO PROFESSOR DE DERISVAN/ PRÓXIMO À VANDA JACÓ ESCOLA		
	MARIA CECÍLIA ALVES NERES	6º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ				
	MARLON GAEL DE OLIVEIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ÍTALO HORTÊNCIO SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	FRANCISCO GIOVANI FILHO	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	ANA VITÓRIA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
	GUILHERME APARECIDO DE OLIVEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO				
ANA KELVIN SIQUEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO					

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS			
P1	-7.742963°	-40.293450°	ÍNICIO-SÍTIO BAIXA VELHA	02	<p>ROTA 31</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNOS.....MANHÃ</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅21</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....9,119 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....18,238 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....0,889 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....1,778 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....10,008 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....20,016 Km</p>	<p>INICIO NO SÍTIO BAIXA VELHA, SEGUE PARA SÍTIO RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA, SÍTIO BAIXA VELHA, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO, ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA , ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO E ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO E ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BAIXA VELHA.</p>
P2	-7.737666°	-40.292481°	RODOVIA-BR-316-SÍTIO BAIXA VELHA	-		
P3	-7.742050°	-40.282849°	SÍTIO BAIXA VELHA	19		
P4	-7.753643°	-40.266566°	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR	DESEMBARQUE: 02		
P5	-7.757233°	-40.270823°	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	DESEMBARQUE: 01		
P6	-7.760581°	-40.268010°	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCAO	DESEMBARQUE: 06		
P7	-7.762375°	-40.264554°	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA	DESEMBARQUE:03		
P8	-7.762914°	-40.264186°	ESCOLA ESTADUAL HORTENCIO PEREIRA LIMA	DESEMBARQUE:03		
P9	-7.764424°	-40.265131°	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO	DESEMBARQUE:01		
P10	-7.766591°	-40.263969°	ESCOLA ESTADUAL PROFª ANTÔNIA MARINHO APOLINARIO	DESEMBARQUE: 04		
P11	-7.757233°	-40.270823°	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO	DESEMBARQUE: 01		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207

ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:26:40 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

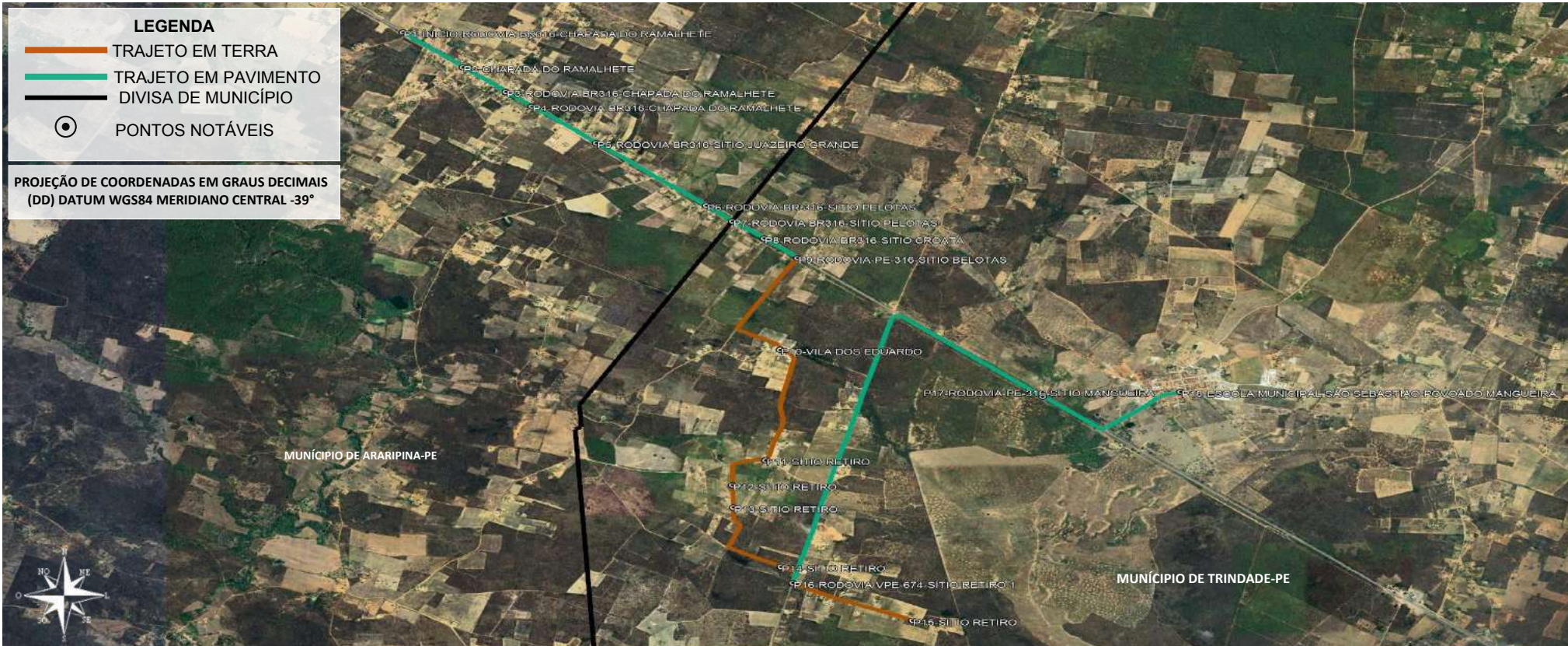
Número da Rota: 31	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BAIXA VELHA X SEDE DO MUNICIPIO		Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 06 : 55 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 45	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E01-EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, E02-ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA, E03-ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA ANTONIA MARINHO APOLINARIO, E04-ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO, E05-CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA, E07-ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA, E08-ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR, E11- ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.742963° -40.293450°	LUIZ FELIPE ALVES LOPES	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA DE LIMA	SÍTIO BAIXA VELHA	ÍNICO DO ITINERARIO NA CASA DE MARIA APARECIDA
-7.742050° -40.282849°	ÂNGELO EZEQUIEL DANTAS ALVES	INF	CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	SÍTIO BAIXA VELHA	PROXIMO A CASA DO PROFESSOR DE DERISVAN/CASA DE ROSEMEIRE/BARRA DE VICENTÃO
	FRANCISCO EVANGELISTA NERI	5º	ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		
	KETLIN MAYARA PEREIRA SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL ALICE LINS DE AQUINO		
	VANESSA ELIZETE LIMA	2º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA LARISSA DE O FERREIRA	5º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	WILLIAM DE O FERREIRA	2º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	FRANCINALDO DE OLIVEIRA	3º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	MARIA ELVIRA DE OLIVEIRA	6º	ESCOLA ESTADUAL HORTÊNCIO PEREIRA LIMA		
	ANA BEATRIZ DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	MICHAEL JORGE DE OLIVEIRA BEZERRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	ANA ALICE DE OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	WESLEY DAVI DE OLIVEIRA FERREIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL GIL NEY LINS DE ALENCAR		
	KETILY KERLY DE OLIVEIRA LEITE	2º	ESC. EST.PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO		
	JOANA DARC RODRIGUES DE OLIVEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	MISAELE DE OLIVEIRA LEITE	9º	ESCOLA MUNICIPAL GOVERNADOR PAULO GUERRA		
	MARIA CLEIA LEITE OLIVEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	JULIANE TEIXEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	ANA LÍVIA CARVALHO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
	FABRÍCIO	1º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO		
FELIPE OLIVEIRA	3º	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO			

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.678859°	-40.369724°	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	03
P2	-7.681748°	-40.366322°	CHAPADA DO RAMALHETE	01
P3	-7.683762°	-40.363895°	CHAPADA DO RAMALHETE	03
P4	-7.684957°	-40.362422°	CHAPADA DO RAMALHETE	03
P5	-7.687983°	-40.358766°	RODOVIA BR316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE	03
P6	-7.693119°	-40.352536°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS	01
P7	-7.694428°	-40.351061°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS	01
P8	-7.695857°	-40.349258°	RODOVIA BR316-SÍTIO CROATÁ	02
P9	-7.697455°	-40.347363°	RODOVIA BR-316-SÍTIO BELOTAS-MUDANÇA DE PAVIMENTO	05
P10	-7.705012°	-40.348353°	VILA DOS EDUARDO	08
P11	-7.714096°	-40.349174°	SÍTIO RETIRO	03
P12	-7.716165°	-40.351066°	SÍTIO RETIRO	03
P13	-7.718010°	-40.351010°	SÍTIO RETIRO	01
P14	-7.722883°	-40.348309°	SÍTIO RETIRO	03
P15	-7.727314°	-40.340853°	SÍTIO RETIRO	01
P16	-7.724238°	-40.347641°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1 - MUDANÇA DE PAVIMENTO	01
P17	-7.708855°	-40.333471°	RODOVIA-PE-316-SÍTIO MANGUEIRA	01
P18	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO DA MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 43

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 32

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≈43
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....8,024 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....16,048 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....5,437 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....10,874 Km
 TRAJETO TOTAL:.....13,461 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....26,922 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE, SEGUE PARA A CHAPADA DO RAMALHETE, RODOVIA BR-316-SÍTIO JUAZEIRO GRANDE, RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS, RODOVIA BR316-SÍTIO CROATÁ, VILA DOS EDUARDO, SÍTIO RETIRO, RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, RODOVIA-PE-316-SÍTIO MANGUEIRA ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR-316-CHAPADA DO RAMALHETE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:28:08 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 32		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: CHAPADA DO RAMALHETE X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA				Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.678859° -40.369724°	MIRELLA VALENTINA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE ZÉ PEREIRA		
	VICTOR GABRIEL	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	SABRINA LIMA DE MELO	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.681748° -40.366322°	ANA CLARA MAIA DOS SANTOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	CASA DE CLEIDE		
	MURILO OLIVEIRA LIMA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	CASA DE SELMA MARIA		
MIGUEL DE OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO					
-7.683762° -40.363895°	BERNARDO DE OLIVEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.684957° -40.362422°	BEATRIZ S LIMA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	CASA DE JOSANEA		
	OTÁVIO S SANTOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	CASA DE IARA		
	LUAN DOS SANTOS	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.687983° -40.358766°	LETÍCIA GOMES	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-SITIO JUAZEIRO GRANDE	CASA DE LUCIANA PLACA 45 .		
	SAIMON G.S. MARTINS	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	VITÓRIA PEREIRA HONORATO	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.693119° -40.352536°	JONATHAN YURI LIRA SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-SÍTIO PELOTAS	EM FRENTE À CASA DE CICINHO E ANTÔNIO PIAUÍ		
	CÍCERA CAMILA DE SOUZA LIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	KELVIN DE SOUZA LIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	JOÃO GUILHERME GOMES SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.694428° -40.351061°	EMANUEL A. MIRANDA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-SÍTIO PELOTAS	PROXIMO DA CASA DO ALUNO		
-7.695857° -40.349258°	ARIANE DE CECÍLIA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-SITIO CROATÁ	PROXIMO DA CASA DOS ALUNOS/CASA DE ROSÂNGELA		
	MARCELO NUNES	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.697455° -40.347363°	ÍCARO DAVI ANDRADE	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SITIO BELOTAS	RODOVIA-PE-316 PROXIMO A CASA DE CLEIA E CASA DE MARIA IRENE		
	YASMIN V. S VIANA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	JOSÉ KENNEDY DE SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	MARIA CECÍLIA DE LIRA SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

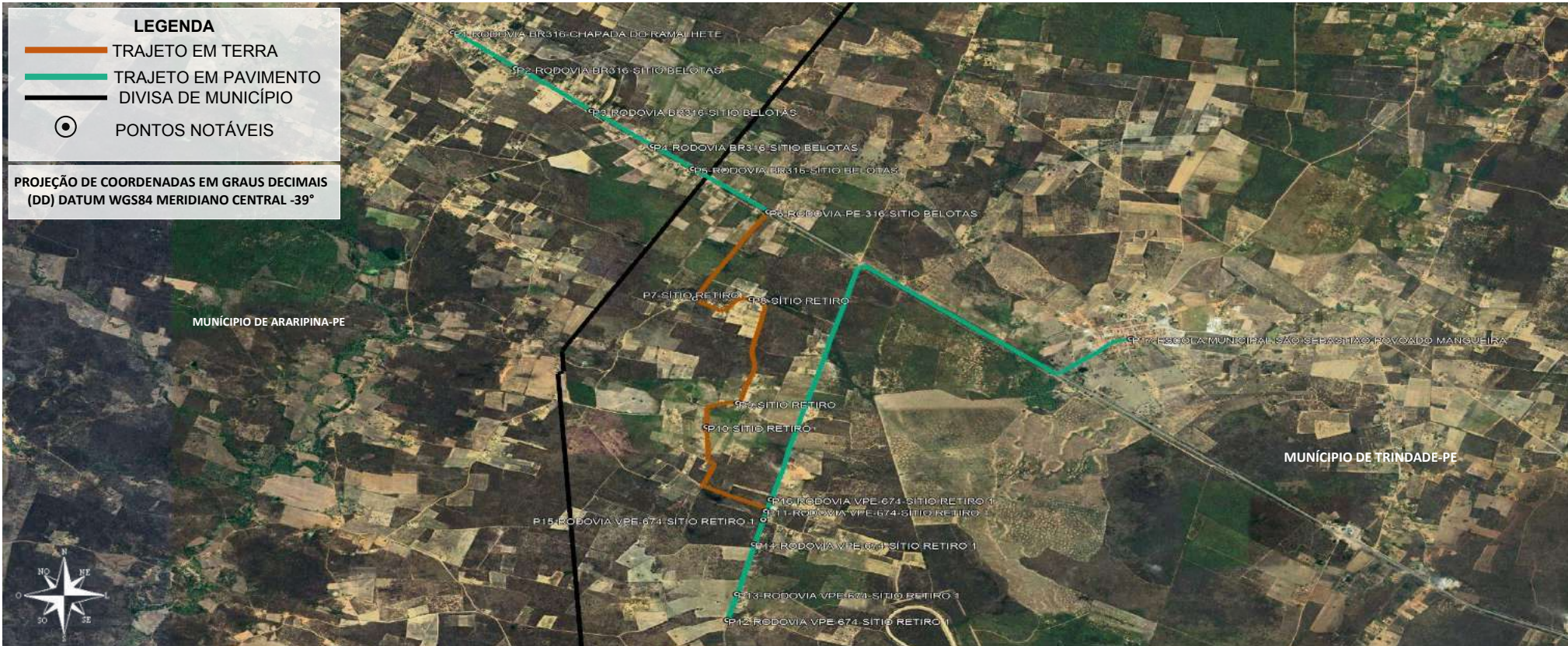
Número da Rota: 32	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: CHAPADA DO RAMALHETE X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.705012° -40.348353°	ÂNGELA SOFIA ALENCAR	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	VILA DOS EDUARDO	NA CASA DE MARIA DA CONCEIÇÃO
	FRANCISCO ANDERSON	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MOISÉS DE LIMA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	FRANCISCO ALISSON DOS SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JOSÉ EMERSON SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	ANTÔNIO LUCAS	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	FRANCISCA YASMIN	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JOSÉ ADRIA SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.714096° -40.349174°	MANOEL DE OLIVEIRA FERREIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO	EM FRENTE À CASA DE CHIQUINHO DO RETIRO
-7.716165° -40.351066°	LARISSA MANOELA PEREIRA SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO	PROX. A CASA DE LUIZ TEREZA/CASA DE ANTÔNIO PEREIRA
	MARIA LUIZA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.718010° -40.351010°	CAUÃ S RODRIGUES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO 1	CASA DE CÍCERO
	SOFIA S RODRIGUES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.722883° -40.348309°	DAVID RUAN SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO 1	EM FRENTE À CASA DE JEANE
	ARIANE LAVÍNIA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	LUIZ FELIPE DA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.726264° -40.348152°	VIVIANE SAMIRA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO 1	PROXIMO FRABICA DE PLACA CASA/ PROXIMO A CASA DE ALDÁLIA
-7.727314° -40.340853°	FRANCISCO ERISVAN SANTOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO 1	EM FRENTE À CASA DE ASSIS E FAZ O RETORNO
-7.708855° -40.333471°	LARA NICOLE ANDRADE MORAES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SÍTIO MANGUEIRA	PROXIMO A CASA DE SEU HÉLIO

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.681821°	-40.366266°	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	01
P2	-7.684958°	-40.362481°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS	01
P3	-7.688660°	-40.357957°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS	02
P4	-7.691710°	-40.354282°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS	03
P5	-7.693683°	-40.351883°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS	01
P6	-7.697455°	-40.347363°	RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS - MUDANÇA DE PAVIMENTO	01
P7	-7.704999°	-40.351765°	SÍTIO RETIRO	01
P8	-7.705049°	-40.348365°	SÍTIO RETIRO	05
P9	-7.714096°	-40.349174°	SÍTIO RETIRO	02
P10	-7.716165°	-40.351066°	SÍTIO RETIRO	01
P11	-7.723495°	-40.347495°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1 - MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P12	-7.732989°	-40.349820°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	02
P13	-7.730719°	-40.349232°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	01
P14	-7.726372°	-40.348225°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	01
P15	-7.724260°	-40.347663°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	02
P16	-7.722500°	-40.347211°	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	03
P17	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO DISTRITO DA MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 27

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 32

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....TARDE
 Nº DE ALUNOS:.....≅27
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....9,638 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:....19,276 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....4,012 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....8,024 Km
 TRAJETO TOTAL:.....13,650 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....27,300 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE, SEGUE PARA A RODOVIA BR316-SÍTIO BELOTAS, SÍTIO RETIRO, RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:29:05 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 32		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: CHAPADA DO RAMALHETE X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA				Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00			
Veículo: ÔNIBUS		Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023			
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.681821° -40.366266°	MICHAEL DELMONDES DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-CHAPADA DO RAMALHETE	INÍCIO DO ITINERÁRIO EM FRENTE A CASA DE IVANA		
-7.684958° -40.362481°	ISABELA SILVA LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SITIO BELOTAS	EM FRENTE À CASA DE GELADÃO		
-7.688660° -40.357957°	MAÍSA LORRANY MARTINS	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SITIO BELOTAS	EM FRENTE À CASA DE MARIA DE ANTÔNIO		
	LAURA GOMES EVANGELISTA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.691710° -40.354282°	ELAINE PEREIRA COSTA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SITIO BELOTAS	EM FRENTE AO BAR DE ZÉ NILTON		
	JOÃO PAULO MAGALHÃES	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	VITOR SEBASTIÃO DA SILVA GOMES	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.693683° -40.351883°	RAFAELA GOMES DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SITIO BELOTAS	EM FRENTE À CASA DE DIA		
-7.697455° -40.347363°	MARIA CRISTIANE SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SITIO BELOTAS	RODOVIA-PE-316 PRÓXIMO A CASA DE CLEIA E CASA DE MARIA IRENE		
-7.704999° -40.351765°	ELIOMAR MONTEIRO DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO	EM FRENTE À TEREZINHA DE JÓ		
-7.705049° -40.348365°	VIVIANE SILVA ARMANCIO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO	VILA DO EDUARDO		
	GEISIANE APARECIDA NUNES	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	MARIA EDUARDA ALENCAR	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	WESLEY ADRIANO ALENCAR	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	MARIA APARECIDA SANTOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.714096° -40.349174°	EMANUELLE OLIVEIRA FERREIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO	EM FRENTE À CASA DE CHIQUINHO DO RETIRO		
	GABRIEL DE OLIVEIRA FERREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.716165° -40.351066°	LUIZ ALFREDO DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO RETIRO	CASA DE LUIZ TEREZA		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

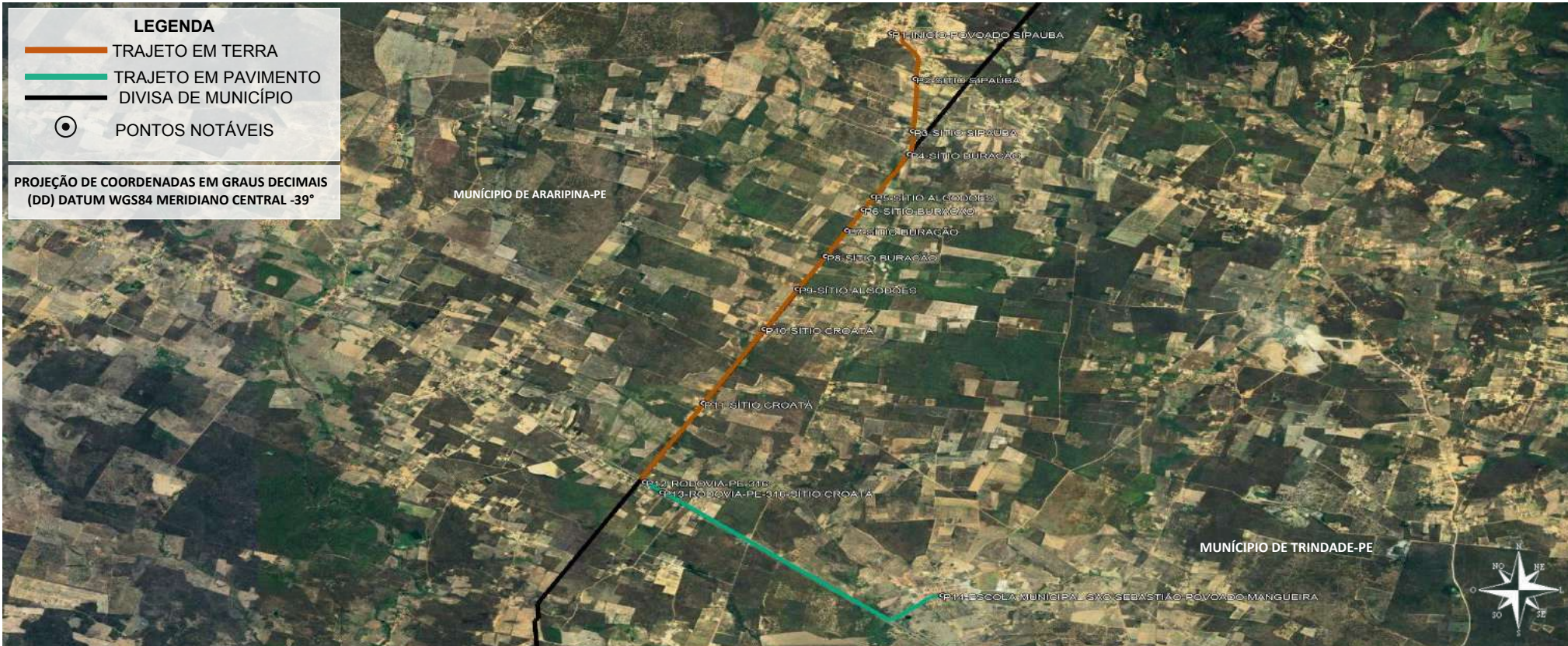
Número da Rota: 32	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: CHAPADA DO RAMALHETE X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.732989° -40.349820°	PEDRO LUCAS NOBRE	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	NA ENTRADA PARA A CASA DE VERA LÚCIA E FAZ O RETORNO
	LETÍCIA MARIA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.730719° -40.349232°	CARLOS HENRIQUE RODRIGUES	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	CASA DE ANTÔNIO PEREIRA
-7.726372° -40.348225°	VITÓRIA SABRINA DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	CASA DE ALDÁLIA
-7.724260° -40.347663°	CHARLES RUAN S NOBRE	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	ENTRADA PARA CASA DE CASA DE MARIA
	APARECIDA GABRIELA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.722500° -40.347211°	FRANCISCO ALEXANDRE DE OLIVEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA VPE-674-SÍTIO RETIRO 1	NA ENTRADA PARA A CASA DE SUELI
	EMERSON RUAN DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	BIANCA DO NASCIMENTO SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.639780°	-40.329926°	INÍCIO-POVOADO SIPAÚBA	22
P2	-7.645324°	-40.327909°	SÍTIO SIPAÚBA	01
P3	-7.651736°	-40.328132°	SÍTIO SIPAÚBA	02
P4	-7.654527°	-40.328402°	SÍTIO BURACÃO	02
P5	-7.659697°	-40.331399°	SÍTIO ALGODÕES	01
P6	-7.661319°	-40.332275°	SÍTIO BURACÃO	01
P7	-7.663841°	-40.333650°	SÍTIO BURACÃO	01
P8	-7.667029°	-40.335451°	SÍTIO BURACÃO	02
P9	-7.671033°	-40.337815°	SÍTIO ALGODÕES	01
P10	-7.675934°	-40.340608°	SÍTIO CROATÁ	03
P11	-7.684989°	-40.345737°	SÍTIO CROATÁ	01
P12	-7.694620°	-40.350668°	RODOVIA-PE-316	-
P13	-7.695884°	-40.349190°	RODOVIA-PE-316-SÍTIO CROATÁ	01
P14	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-POVOADO MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 38

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 33

DADOS DA ROTA

TURNOS:.....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅38

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....3,566 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....7,132 Km

TRAJETO EM TERRA:.....6,900 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,800 Km

TRAJETO TOTAL:.....10,466 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....20,932 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA A SÍTIO SIPAÚBA SÍTIO BURACÃO, SÍTIO ALGODÕES, SÍTIO BURACÃO, SÍTIO ALGODÕES, SÍTIO CROATÁ, RODOVIA-PE-316, RODOVIA-PE-316-SÍTIO CROATÁ, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO POVOADO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ POVOADO SIPAÚBA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:29:56 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 33	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: POVOADO SIPAÚBA X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.639780° -40.329926°	JOSE EDSON DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	POVOADO SIPAÚBA	ÍNICIO DO ITINERARIO PROXIMO A PRAÇA/PROXIMO À CASA DE ARIEL E NINHA NO POVOADO SIPAÚBA
	MARIA JAISLAINE DELMONDES	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	FELIPE LEITE DELMONDES	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JANIELE SILVA OLIVEIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	KAIK DELMONDES	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	SAMIRA DELMONDES DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	GABRIELE DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MICHELE PEREIRA DE OLIVEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	CLEITON DE SOUZA FERREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	ISAAC PEREIRA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MARIA MARGARIDA FEITOSA		ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MARIA FERNANDA BEZERRA DELMONTES	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MARIA GABRIELA DA DE LIMA SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	FRANCISCO ARIEL BEZERRA DELMONTE	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	PAULO ALAN SOUZA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JAMERSON GOLÇALVES DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	PAULO ALEX BEZERRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	FELIPE BELMONTES DE ARAÚJO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	GUILHERME ALVES DE SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
VALÉRIA LIMA DOS SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			
MARCOS VINÍCIUS FEITOSA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			
JOSÉ CAUÊ ALVES DE SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			
-7.645324° -40.327909°	JAIANE MIRELE GOMES DOS SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SITIO SIPAÚBA	EM FRENTE À CASA DE JOELMA

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 33	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: POVOADO SIPAÚBA X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: ÔNIBUS	Capacidade: 45	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.651736° -40.328132°	GRAZIELE RODRIGUES DOS SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO SIPAÚBA	EM FRENTE À CASA DE ANTÔNIO DE DOQUINHA
	FELIPE RODRIGUES GONÇALVES	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.654527° -40.328402°	JOÃO VITOR ARAÚJO DE MACEDO	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE ZÉ LIMA
	BRUNO ARAÚJO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.659697° -40.331399°	JOSIELE MARIA DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO ALGODÕES	EM FRENTE À CASA DE DAMIÃO
-7.661319° -40.332275°	MATHEUS ALVES DE OLIVEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE MOISÉS
-7.663841° -40.333650°	MARIA LUIZA DA SILVA NASCIMENTO	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE LUIZ
-7.667029° -40.335451°	FRANCISCO GILMAR	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE VALMIR
	VILMARIO CONCEIÇÃO MACEDO	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.671033° -40.337815°	GABRIEL DA SILVA SANTOS	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO ALGODÕES	PROXIMO A CASA DE JOAO EVIDIO/ MIGUELZINHO
-7.675934° -40.340608°	DAVI NERY RODRIGUES	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	PROXIMO À CASA DE NALDO E CÉLIA ACS
	ALISSON PEREIRA DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MARIA LUIZA PEREIRA DA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.684989° -40.345737°	MESSIAS DELMONDES BATISTA FILHO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	EM FRENTE À CASA DE MESSIAS
-7.695884° -40.349190°	MIGUEL ISAAC EVANGELISTA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA-PE-316-SÍTIO CROATÁ	EM FRENTE A CASA DE DILMA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS'	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.684762°	-40.345613°	ÍNICIO-SÍTIO CROATÁ	02	<p>ROTA 34</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNO(S).....MANHÃ</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅27</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,227 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,454 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....11,996 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....23,992 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....12,223 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....24,446 Km</p>	<p>PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE</p> <p>REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023</p> <p>DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:</p> <p>VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667</p>
P2	-7.675932°	-40.340605°	SÍTIO CROATÁ	01		
P3	-7.671200°	-40.331660°	SÍTIO BURACÃO	01		
P4	-7.673412°	-40.332374°	SÍTIO BURACÃO	01		
P5	-7.678043°	-40.333859°	SÍTIO CROATÁ	01		
P6	-7.683142°	-40.335388°	SÍTIO CROATÁ	02		
P7	-7.689209°	-40.324928°	SÍTIO CROATÁ	06		
P8	-7.687919°	-40.333808°	SÍTIO CROATÁ	05		
P9	-7.691148°	-40.338058°	SÍTIO CROATÁ	03		
P10	-7.692502°	-40.338376°	SÍTIO CROATÁ	03		
P11	-7.694767°	-40.339194°	SÍTIO CROATÁ	01		
P12	-7.700326°	-40.335767°	SÍTIO CROATÁ	01		
P13	-7.707738°	-40.326907°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P14	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-DISTRITO MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 27		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 34		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA				Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.684762° -40.345613°	JOÃO PEDRO ROCHA DELMONTE	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	ÍNICIO DO ITINERARIO EM FRENTE À CASA DE MESSIAS		
	MATEUS VINÍCIUS ANDRADE DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
-7.675932° -40.340605°	LAUANE PEREIRA DA SILVA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE NALDO		
-7.671200° -40.331660°	ELLEN TAEMILY DELMONTES	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE JOSEANE/PROXIMO CASA DE CHICO POSSIDONHO		
-7.673412° -40.332374°	IASMINE FERREIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	PRÓX. À CASA DE EDILSSON/PROX. A ZÉ LIMA		
-7.678043° -40.333859°	ISABELA NERI DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE SEU DITO		
-7.683142° -40.335388°	YASMIN GABRIELE SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE ZECA		
	ANTÔNIO OSIVAN	2º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO				
-7.689209° -40.324928°	JONATAS GABRIEL DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	NA CASA DE SEU HÉLIO E FAZ O RETORNO		
	PÂMELA DA SILVA BRITO	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	ANA PAULA DA SILVA BRITO	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	PEDRO DAVI DA SILVA BRITO	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	RAQUEL DA SILVA BRITO	CRECHE	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
KEMILLY VITÓRIA DA SILVA SANTOS	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO					
-7.687919° -40.333808°	ANIELSON FERRAZ	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	PRÓXIMO A CASA DE SEU ANTÔNIO POTE		
	JANAEL FERRAZ	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	JANIELE FERRAZ	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	GRAZIELE CARNEIRO FERRAZ	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				
	JÚLIA SOFIA FREIRE DA SILVA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO				

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 34	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.691148° -40.338058°	JUSCELINO RODRIGUES SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	SÍTIO CROATÁ	EM FRENTE À CASA DE DONA ISAURA
	MATHEUS SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO		
	MARIA JÚLIA RODRIGUES NERY	1º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO		
-7.692502° -40.338376°	RAQUEL NERY DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE CIDA
	RICARDO NETO DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO		
	CRISTIELE DO CARMO SOARES	2º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO		
-7.694767° -40.339194°	ALUÍSIO		ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	SÍTIO CROATÁ	PROXIMOS A BANANEIRAS
-7.700326° -40.335767°	DOUGLAS DE JESUS ANDRADE	5º	ESCOLA MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	SÍTIO CROATÁ	PRÓXIMO A CASA DE DONA CALU

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.671200°	-40.331660°	INÍCIO- SÍTIO BURACÃO	01	<p align="center">ROTA 34</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S)..... TARDE Nº DE ALUNOS:..... ≤10 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,227 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,454 Km TRAJETO EM TERRA:.....9,266 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....18,532 Km TRAJETO TOTAL:.....9,493 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....18,986 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO BURACÃO, SEGUE PARA O SÍTIO CROATÁ, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO BURACÃO.
P2	-7.675092°	-40.332970°	SÍTIO CROATÁ	01		
P3	-7.679153°	-40.334262°	SÍTIO CROATÁ	02		
P4	-7.689209°	-40.324928°	SÍTIO CROATÁ	02		
P5	-7.691148°	-40.338058°	SÍTIO CROATÁ	01		
P6	-7.692506°	-40.338374°	SÍTIO CROATÁ	01		
P7	-7.700359°	-40.335738°	SÍTIO CROATÁ	02		
P8	-7.707738°	-40.326907°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P9	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO DISTRITO MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 10		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:31:51 -03'00'

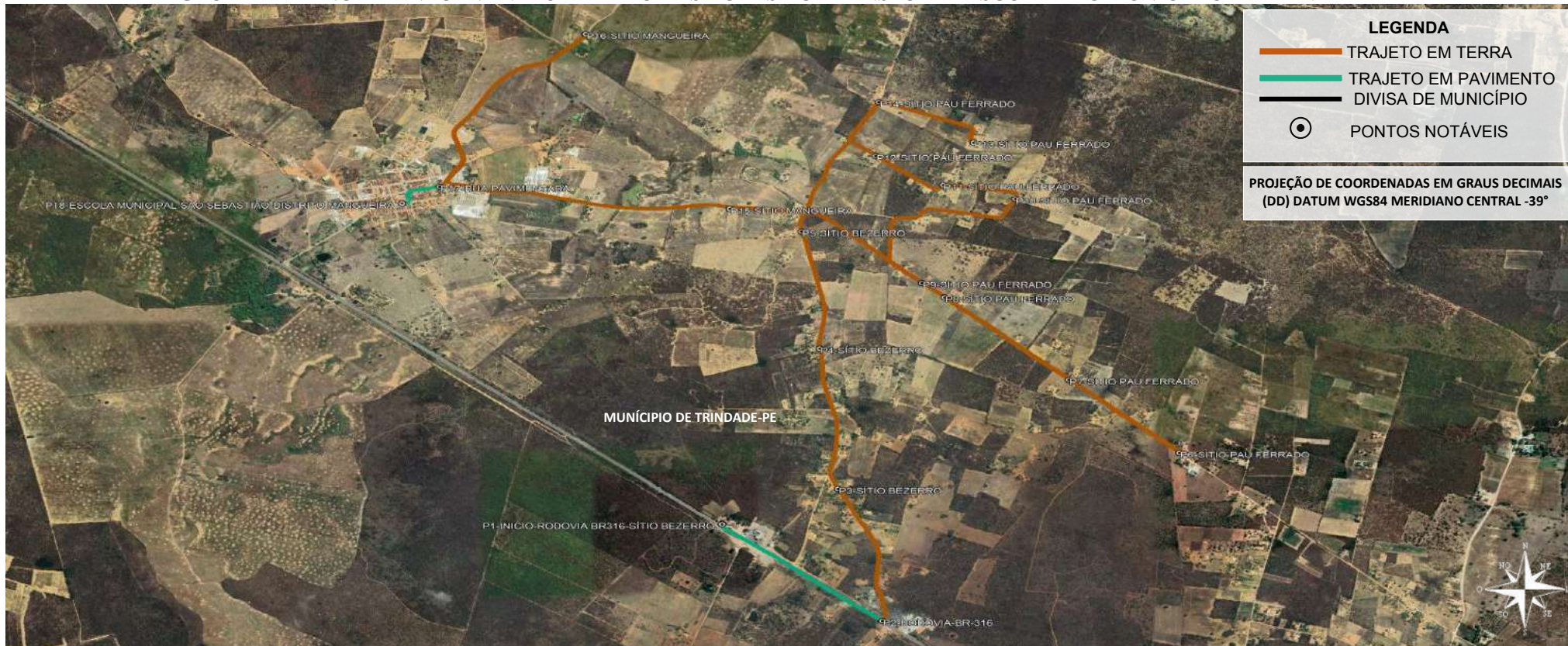
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 34	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 12 : 50 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 50	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.671200° -40.331660° -7.675092° -40.332970°	JÚLIA VITÓRIA ALVES	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	INICIO DO ITINERARIO EM FRENTE A CASA DE CHICO POSSIDONHO/PROXIMO À CASA DE JOSEAN
-7.679153° -40.334262°	ELIELSON VIEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DO ZÉ LIMA
-7.689209° -40.324928°	LEONILSON OLIVEIRA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE CLEIDE
-7.692506° -40.338374°	PEDRO CAUÃ OLIVEIRA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.691148° -40.338058°	KÁIQUE DAVID BARBOSA DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE SEU HÉLIO E FAZ O RETORNO
-7.700359° -40.335738°	LORRANY VITÓRIA CALIXTO DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	GIOVANA RODRIGUES SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	EM FRENTE À CASA DA DONA ISAURA
	CRISTIANE DO CARMO SOARES	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	CASA DE CIDA
	DAVID DE JESUS ANDRADE	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO CROATÁ	PRÓXIMO À CASA DE DONA CALÚCIA
	JOSÉ DIEGO DE JESUS	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.724760°	-40.313806°	INÍCIO-RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRA	01	ROTA 35 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≈29 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....1,087 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....2,174 Km TRAJETO EM TERRA:.....13,419 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....26,838 Km TRAJETO TOTAL:.....14,506 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....29,012 Km	INÍCIO NA RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRA, RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO, SÍTIO BEZERRA, SEGUE PARA O SÍTIO BEZERRA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO MANGUEIRA, RUA PAVIMENTADA- MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO- LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR316-SÍTIO BEZERRA.
P2	-7.729685°	-40.307873°	RODOVIA BR-316-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P3	-7.722971°	-40.309514°	SÍTIO BEZERRA	01		
P4	-7.715850°	-40.310198°	SÍTIO BEZERRA	01		
P5	-7.709923°	-40.310865°	SÍTIO BEZERRA	04		
P6	-7.721156°	-40.296885°	SÍTIO PAU FERRADO	01		
P7	-7.717447°	-40.300970°	SÍTIO PAU FERRADO	02		
P8	-7.713259°	-40.305570°	SÍTIO PAU FERRADO	02		
P9	-7.712533°	-40.306414°	SÍTIO PAU FERRADO	03		
P10	-7.708268°	-40.302956°	SÍTIO PAU FERRADO	01		
P11	-7.707557°	-40.305632°	SÍTIO PAU FERRADO	02		
P12	-7.706095°	-40.308115°	SÍTIO PAU FERRADO	01		
P13	-7.705410°	-40.304505°	SÍTIO PAU FERRADO	02		
P14	-7.703361°	-40.308004°	SÍTIO PAU FERRADO	03		
P15	-7.708769°	-40.313529°	SÍTIO MANGUEIRA	01		
P16	-7.699898°	-40.318848°	SÍTIO MANGUEIRA	04		
P17	-7.707639°	-40.324242°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P18	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO DISTRITO DA MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 29		

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:32:25 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 35	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRO X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.724760° -40.313806°	CÍCERO ALAN LIMA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR316-SÍTIO BEZERRO	INICIO DO ITINERARIO EM FRENTE A CASA DE GENILDA
-7.722971° -40.309514°	ALICIA MARIA DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE DENILMA
-7.715850° -40.310198°	JOÃO PEDRO PEREIRA LIMA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRO	EM FRENTE À CASA DE TEOMÁRIO
-7.709923° -40.310865°	FRANCISCO JONAS DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRO	ENTRE A CASA DE MARIA ANDRÉCIR E À CASA DE IVONE
	GEISLAINE KETLIN DO NASCIMENTO	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JONATHAN CAUÊ DO NASCIMENTO	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JOÃO GUILHERME DO NASCIMENTO	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.721156° -40.296885°	MARIA VITÓRIA DE ANDRADE	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	CASA DE DORGE CARNEIRO/PROX. A NENEM E FAZ O RETORNO
-7.717447° -40.300970°	YASMIN LORRAINE DO NASCIMENTO	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE LEONARDO
	ELOÁ DO NASCIMENTO ARAÚJO	CRECHE	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.713259° -40.305570°	GABRIELA PEREIRA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	CASA DE JOÃO E MARIA
	ANDERSON APARECIDO BRITO SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	BRENO SILVA CARVALHO	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.712458° -40.306520°	ARTHUR CAUÊ SILVA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	CASA DE IRENE
	NICOLAS DA SILVA CONCEIÇÃO	CRECHE	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JOÃO FERNANDO LOPES	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.708268° -40.302956°	ANTÔNIO JACKSON PEREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	ENTRE A CASA DE NALDO E MARINEIDE
	JORGE LOPES SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.706095° -40.308115°	MARIA CLARICE BATISTA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	CASA DE DAMIÃO
-7.705410° -40.304505°	PABLO MANOEL BATISTA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	NA CASA DE NEIDE E FAZ O RETORNO
	ANA LAURA LIMA DINIZ	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		

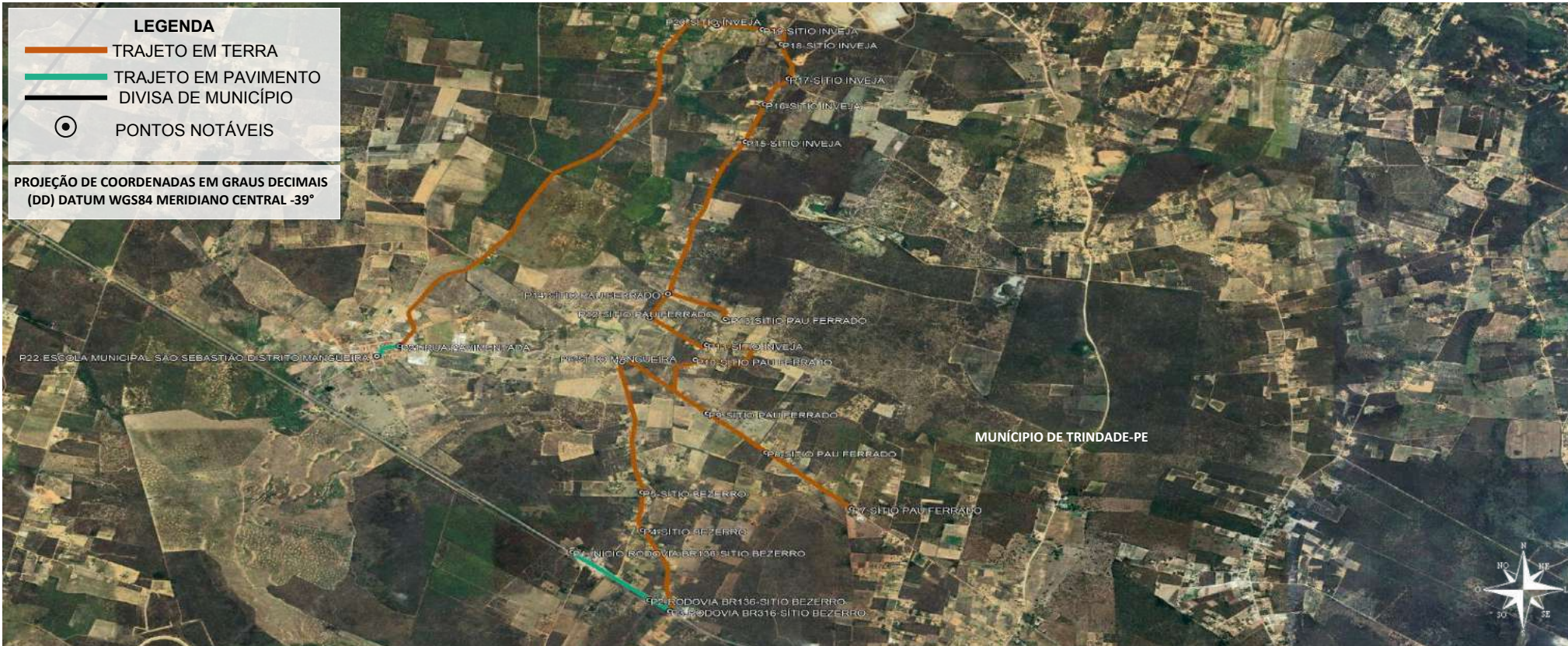
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 35	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRA X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.703361° -40.308004°	PEDRO BRITO SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	NO POÇO DA COMUNIDADE PAU FERRO
	CATARINA VITÓRIA LOPES	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	CARLA DE BRITO SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.708769° -40.313529°	JORGE SILVA SANTOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MANGUEIRA	NA CASA DE MOCINHA
-7.699898° -40.318848°	CAIO RUAN GOMES FERREIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MANGUEIRA	NA CASA DE ZÉ DE TEODORO E FAZ O RETORNO
	JÚLIO CÉSAR ARAÚJO BATISTA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	CARLOS HENRIQUE GOMES FERREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	SAMIRA VALENTINA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.724760°	-40.313806°	INÍCIO-RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO	01
P2	-7.728752°	-40.309113°	RODOVIA BR316-SÍTIO BEZERRO	01
P3	-7.729685°	-40.307873°	RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P4	-7.722957°	-40.309529°	SÍTIO BEZERRO	01
P5	-7.719799°	-40.309566°	SÍTIO BEZERRO	01
P6	-7.708993°	-40.310778°	SÍTIO MANGUEIRA	01
P7	-7.721160°	-40.296855°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P8	-7.716493°	-40.302043°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P9	-7.713243°	-40.305592°	SÍTIO PAU FERRADO	02
P10	-7.708770°	-40.306331°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P11	-7.707557°	-40.305632°	SÍTIO INVEJA	03
P12	-7.705301°	-40.309096°	SÍTIO PAU FERRADO	02
P13	-7.705411°	-40.304499°	*SÍTIO PAU FERRADO	03
P14	-7.703298°	-40.307989°	SÍTIO PAU FERRADO	01
P15	-7.690670°	-40.303293°	SÍTIO INVEJA	01
P16	-7.687567°	-40.302123°	SÍTIO INVEJA	01
P17	-7.685429°	-40.300669°	SÍTIO INVEJA	02
P18	-7.682547°	-40.301112°	SÍTIO INVEJA	02
P19	-7.681337°	-40.302277°	SÍTIO INVEJA	03
P20	-7.680999°	-40.305035°	SÍTIO INVEJA	01
P21	-7.707639°	-40.324242°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-
P22	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 29

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 35

DADOS DA ROTA
 TURNO(S)..... TARDE
 Nº DE ALUNOS:..... ≈ 29
 TRAJETO EM PAVIMENTO:..... 1,087 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:..... 2,174 Km
 TRAJETO EM TERRA:..... 15,990 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:..... 31,980 Km
 TRAJETO TOTAL:..... 17,077 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:..... 34,154 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NA RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO, SEGUE PARA A RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO-MUDANÇA DE PAVIMENTO, O SÍTIO BEZERRO, SÍTIO MANGUEIRA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO INVEJA, SÍTIO PAU FERRADO, SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ A RODOVIA BR-316-SÍTIO BEZERRO.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:33:22 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 35	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRA X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.724760° -40.313806°	DAVID LUCAS SANTOS	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR136-SITIO BEZERRA	INICIO DO ITINERARIO EM FRENTE À CASA DE GENILDA
-7.728752° -40.309113°	VALDINEI DE BATISTA PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	RODOVIA BR136-SITIO BEZERRA	RODOVIA BR136- CASA DE LAURA
-7.722957° -40.309529°	MATHEUS RUAN BATISTA DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRA	EM FRENTE À CASA DE DEONILMA
-7.719799° -40.309566°	FRANCISCO RUAN SANTOS	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRA	NA CHÁCARA DEUSILAN
-7.708993° -40.310778°	ANA VITÓRIA DE SOUZA SILVA	8º	ESCOLA SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	PROXIMO À CASA DE SALVANI
-7.721160° -40.296855°	WESLEY RAMON DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRA	NA CASA DE DODGE/CASA DE NENÉM
-7.716493° -40.302043°	JÚLIA CAROLINE DA CRUZ MODESTO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRA	CASA DE DONA JULIA
-7.713243° -40.305592°	CAUÃ LEANDRO SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BEZERRA	EM FRENTE À CASA DE JOÃO E MARIA
	VÍTOR ALEJANDRO GUEDES	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.708770° -40.306331°	THALISSON LOPES RODRIGUES	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	PROXIMO A CASA DE GEANE/ ENTRADA PARA CASA DE FRANCINALDO
-7.707557° -40.305632°	CLEBSON PEREIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	NA ENTRADA DA CASA DE NALDO E MARINEIDE
	FRANCISCO LOPES DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	GESSICA PEREIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.705301° -40.309096°	CAÍQUE RODRIGUES PEREIRA CARVALHO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	EM FRENTE À CASA DE DONA IRENE DA VERDURA
	MARCELO HENRIQUE COSTA DE MORAES	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.705411° -40.304499°	PEDRO EMANUEL DINIZ	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	NA CASA DE NEIDE E FAZ O RETORNO
	GUILHERME L. DINIZ	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	ÍTALO DE LIMA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.703298° -40.307989°	GUILHERME ARAÚJO BRITO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO PAU FERRADO	NO POÇO DA COMUNIDADE PAU FERRADO
-7.690670° -40.303293°	ANTÔNIO NAELSON FERREIRA DA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO INVEJA	CASA DE GRAÇA

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 35	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO BEZERRA X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 00	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.687567° -40.302123°	MICHEL EM ARAÚJO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO INEJA	CASA DE LULU IRISMAR
-7.685429° -40.300669°	WELLINGTON FELIPE	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO INEJA	PROXIMO AO AÇUDE DA INEJA
	MARIA FERNANDA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.682547° -40.301112°	GUILHERME BATISTA DE ARAÚJO	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO INEJA	FRENTE À CASA DE VICENTE
	FRANCISCO ELIAS BATISTA DE ARAÚJO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.681337° -40.302277°	NICOLAS ALVES DE ARAÚJO	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO INEJA	EM FRENTE A CASA DE FLOR
	FÁBIO DE ARAÚJO SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MARIA FLAVIA DE ARAUJO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.680999° -40.305035°	DANIELE PEREIRA BATISTA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO INEJA	EM FRENTE A CASA DE ROSA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS'	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.658786°	-40.306999°	ÍNICIO-SÍTIO MAMELUCO	02	<p>ROTA 36</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNOS).....,.....TARDE</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≈25</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,227 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,454 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....12,611 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....25,222 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....12,838 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....25,676 Km</p>	<p>INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO-LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.</p>
P2	-7.652421°	-40.316674°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P3	-7.645900°	-40.323575°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P4	-7.648430°	-40.322279°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P5	-7.649122°	-40.320108°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P6	-7.651071°	-40.318136°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P7	-7.654013°	-40.319097°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P8	-7.658528°	-40.319238°	SÍTIO MAMELUCO	03		
P9	-7.660848°	-40.318672°	SÍTIO MAMELUCO	03		
P10	-7.661560°	-40.323846°	SÍTIO BURACÃO	07		
P11	-7.661560°	-40.319871°	SÍTIO BURACÃO	02		
P12	-7.676508°	-40.315208°	SÍTIO BURACÃO	01		
P13	-7.707639°	-40.324242°	RUA PAVIMENTADA-MUDANÇA DE PAVIMENTO	-		
P14	-7.708489°	-40.325643°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO LOCALIZADA NO DISTRITO DA MANGUEIRA	DESEMBARQUE: 25		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:34:18 -03'00'

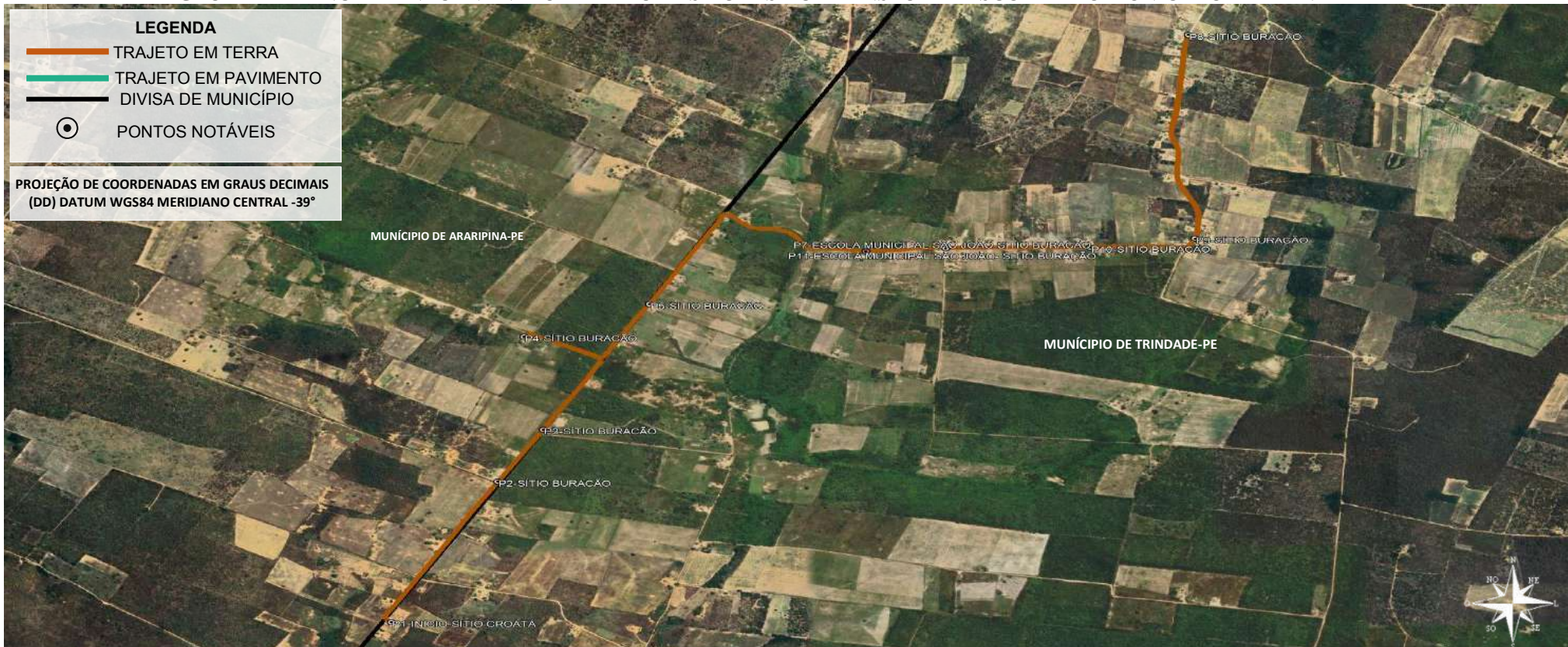
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 36	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO MAMELUCO X ESC. MUNL. SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA		Horario: Início: 12 : 00 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 18 : 10	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E09-ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO - DISTRITO DA MANGUEIRA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.658786° -40.306999°	LUIZ CORDEIRO DE OLIVEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE EDVAN DE TETÊ/PRÓXIMO DA CASA DE VÂNIA
	PEDRO CORDEIRO DE OLIVEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.652421° -40.316674°	CLAUDIO DELMONDES DA SILVA NETO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE ZÉ NETO
-7.645900° -40.323575°	MARIA ISABEL DE OLIVEIRA SOUZA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	CASA DE DONA ALZIRA E FAZ O RETORNO
-7.648430° -40.322279°	MARIA GRAZIELE DA SILVA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE ZÉ DE LINDA
-7.649122° -40.320108°	RODRIGO DA SILVA GONZAGA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE LÚCIA
-7.651071° -40.318136°	ISIS RAQUEL DE SOUZA NERO	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	CASA DE MARIA AUXILIADORA
	ALINE DE SOUZA NERY	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.654013° -40.319097°	MÔNICA MICHELE DA SILVA SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	CASA DE QUINO BOCO
-7.658528° -40.319238°	MARIA EDUARDA DE OLIVEIRA SIQUEIRA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	ENTRE A CASA DE ZIVA E CASA DE IVONETE
	LAIS DE OLIVEIRA SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA PINTO	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.660848° -40.318672°	JOSÉ ERICK SALES DE SOUZA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	CASA DE MERIANE E BETIM
	MARCOS FELIPE SALES DE SOUZA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	
	BRENO RUAN GONÇALVES DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO MAMELUCO	
-7.661560° -40.323846°	ANTÔNIO MAILSON DE SOUZA LIMA	7º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	PONTO CENTRALIZADO EM FRENTE A CASA CASA DE FRANCISCO DE ASSIS E JOSÉ DE SOUZA/ PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO/CASA DE VANDA/CASA DE MARIA NAZARÉ/CASA DE BETO E FAZ O RETORNO
	MARIA LARA DA SILVA GONÇALVES	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	FRANCISCO OTÁVIO SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	JAMILE MARTINS DO NASCIMENTO	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	CARLOS MANOEL NASCIMENTO OLIVEIRA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	MARIA FERNANDA DO NASCIMENTO	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.661560° -40.319871°	LUCAS SAMUEL RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	PROXIMO DE DONDINHA E CASA DE JULIETE
	APARECIDA DE SOUZA SILVA	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
	RODRIGO FERNANDES DA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
-7.676508° -40.315208°	FRANCISCO WEVERTON DIAS RODRIGUES	9º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SÍTIO BURACÃO	NA ESTRADA PRINCIPAL/ENTRADA PARA CASA DE RAFAETE

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- ⊙ PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	7.676677°	-40.340697°	INÍCIO-SÍTIO CROATÁ	01
P2	7.670988°	-40.337792°	SÍTIO BURACÃO	01
P3	7.668884°	-40.336544°	SÍTIO BURACÃO	02
P4	7.665118°	-40.337076°	SÍTIO BURACÃO	01
P5	7.663801°	-40.333641°	SÍTIO BURACÃO	01
P6	7.661663°	-40.327726°	SÍTIO BURACÃO	01
P7	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 07
P8	7.652906°	-40.318910°	SÍTIO BURACÃO	01
P9	7.661145°	-40.318725°	SÍTIO BURACÃO	02
P10	7.661508°	-40.321592°	SÍTIO BURACÃO	02
P11	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 05

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 37

DADOS DA ROTA
 TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≅12
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....6,843 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,686 Km
 TRAJETO TOTAL:.....6,843 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....13,686 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO CROATÁ, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CROATÁ.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 | DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:34:53 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 37	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E22-ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.676677° -40.340697°	SARA NERY RODRIGUES	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO COROATÁ	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE VERÔNICA
-7.670988° -40.337792°	JOÃO MIGUEL FERREIRA RODRIGUES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE MIGUELZINHO
-7.668884° -40.336544°	ARIEL CARVALHO DELMONDES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE JAILTON
	ADRIEL CARVALHO DELMONDES	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
-7.665118° -40.337076°	CARLOS EDUARDO DOS SANTOS PEREIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO ALGODÕES	EM FRENTE À CASA DENILSON E GRACILDA
-7.663801° -40.333641°	ANA CLARA SILVA SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	NA CASA DE LUIZ
-7.661663° -40.327726°	JANDERSON DAVID CARVALHO BARROS	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	EM FRENTE À CASA DE LENA
-7.652906° -40.318910°	FRANCISCO DANILO		ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	EM FRENTE A CASA DE DAIANE E FAZ O RETORNO PARA ESCOLA
-7.661145° -40.318725°	PEDRO LUCAS DAS CHAGAS NASCIMENTO	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE IVANILDO
	MARIA YASMIN DELMONDES DA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
-7.661508° -40.321592°	GUSTAVO DE LIMA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DOS MORADORES DO SÍTIO BURACÃO
	JEFFERSON LORRAN DE SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	7.660940°	-40.344461°	INÍCIO-SÍTIO ALGODÕES	01	<p align="center">ROTA 37</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S)..... TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅15 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....7,097 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....14.194 Km TRAJETO TOTAL:.....7,097 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....14,194 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO ALGODÕES, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALGODÕES.
P2	7.663806°	-40.333660°	SÍTIO BURACÃO	01		
P3	7.657233°	-40.333388°	SÍTIO BURACÃO	01		
P4	7.661626°	-40.327709°	SÍTIO BURACÃO	01		
P5	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 04		
P6	7.652903°	-40.318905°	*SÍTIO BURACÃO	02		
P7	7.661542°	-40.319924°	SÍTIO BURACÃO	01		
P8	7.661576°	-40.322877°	SÍTIO BURACÃO	01		
P9	7.661559°	-40.324194°	SÍTIO BURACÃO	07		
P10	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 11		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE
 REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:35:27 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 37	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO		Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E22-ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.660940° -40.344461°	ARIEL JOSÉ FERRAZ DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO ALGODÕES	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE MARIA LÚCIA
-7.663806° -40.333660°	JENNIFER DA SILVA SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	NA CASA DE LUIZ
-7.657233° -40.333388°	CAROL GABRIELE SILVA SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	NA CASA DE DAMIÃO E FAZ O RETORNO
-7.661626° -40.327709°	ALICIA JAISLANE CARVALHO	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE LENA
-7.652903° -40.318905°	DANILO DE OLIVEIRA PEIXOTO	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO MAMELUCO	M FRENTE À CASA DE DAIANE E FAZ O RETORNO
	FRANCISCO ANDERSON DE OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
-7.661542° -40.319924°	MARIA HELEN FERNANDES SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE NETA ZÉ BRANCO
-7.661576° -40.322877°	PEDRO LUCAS CHAGAS NASCIMENTO	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE RENATA E TICO DE ZEQUINHA
-7.661559° -40.324194°	ÍCARO MICHAEL SILVA OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE NAZARÉ/PROXIMO A CHACARA DELMONDES
	MOISÉS DE LIMA SOUZA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	ÍTALO GABRIEL DELMONDES DE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	MATEUS DE LIMA SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	LARISSA DELMONDES DOS SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	CARLOS EDUARDO DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	LUIZ RICARDO DO NASCIMENTO OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.639780°	-40.329924°	INÍCIO-POVOADO SIPAÚBA	02
P2	-7.649661°	-40.326557°	SÍTIO MAMELUCO	01
P3	-7.648378°	-40.322334°	SÍTIO MAMELUCO	02
P4	-7.648447°	-40.321400°	SÍTIO MAMELUCO	01
P5	-7.649080°	-40.320146°	SÍTIO MAMELUCO	01
P6	-7.660840°	-40.318683°	SÍTIO MAMELUCO	01
P7	-7.651084°	-40.318148°	SÍTIO MAMELUCO	01
P8	-7.652419°	-40.316672°	SÍTIO MAMELUCO	02
P9	-7.655599°	-40.312972°	SÍTIO MAMELUCO	02
P10	-7.659733°	-40.304762°	SÍTIO MAMELUCO	01
P11	-7.661854°	-40.301388°	SÍTIO MAMELUCO	02
P12	-7.664229°	-40.295201°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-
P13	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 16

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 38

DADOS DA ROTA

TURNOS.....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≥16

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,394 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,788 Km

TRAJETO EM TERRA:.....7,951 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....15,902 Km

TRAJETO TOTAL:.....8,345 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....16,690 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA O SÍTIO MAMELUCO, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO SIPAÚBA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:36:05 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 38	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: POVOADO SIPAÚBA X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.639780° -40.329924°	ISABELA OLIVEIRA DELMONDES	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	POVOADO SIPAÚBA	ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A PRAÇA E DO FRIOS MERCADINHO
	JHON VICTOR PEREIRA DOS SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.649661° -40.326557°	LAYANE ARAUJO SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE SAMUEL
-7.648378° -40.322334°	DAVI HENRIQUE ARAÚJO SILVA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE MARIA LINDECI
	ENZO GABRIEL DE SOUZA SILVA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	
-7.648447° -40.321400°	BEATRIZ GONÇALVES	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE CHICO TENÓRIO
-7.649080° -40.320146°	DAVI DA SILVA GONZAGA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE LÚCIA
-7.660840° -40.318683°	ALBERT ARTUR GONÇALVES	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE MARIANE E BETIM E FAZ O RETORNO
-7.651084° -40.318148°	IOLANDA RODRIGUES SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE DONA JUZ/ CASA DE MARIA AUXILIADORA
-7.652419° -40.316672°	MARIA ELLEN RAMOS DE ALENCAR	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE LEDA
	JOSÉ ERIKE RAMOS DE ALENCAR	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.655599° -40.312972°	PEDRO HENRIQUE DELMONDES	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE SELMA
	JOÃO DAVID DELMONDES	INF. I	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.659733° -40.304762°	PEDRO GAEL DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE ELIZABETH
-7.661854° -40.301388°	JONAS BATISTA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	PRÓXIMO À CASA DE KALINE
	MATEUS BATISTA DA SILVA	INF. I	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.648430°	-40.322279°	INÍCIO- SÍTIO MAMELUCO	02	<p align="center">ROTA 38</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S)..... TARDE Nº DE ALUNOS:..... ≤10 TRAJETO EM PAVIMENTO:..... 0,394 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:..... 0,788 Km TRAJETO EM TERRA:..... 3,608 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:..... 7,216 Km TRAJETO TOTAL:..... 4,002 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:..... 8,004 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.
P2	-7.649122°	-40.320126°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P3	-7.652421°	-40.316674°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P4	-7.655603°	-40.312965°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P5	-7.658482°	-40.308052°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P6	-7.661854°	-40.301387°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P7	-7.664229°	-40.295201°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-		
P8	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 10		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

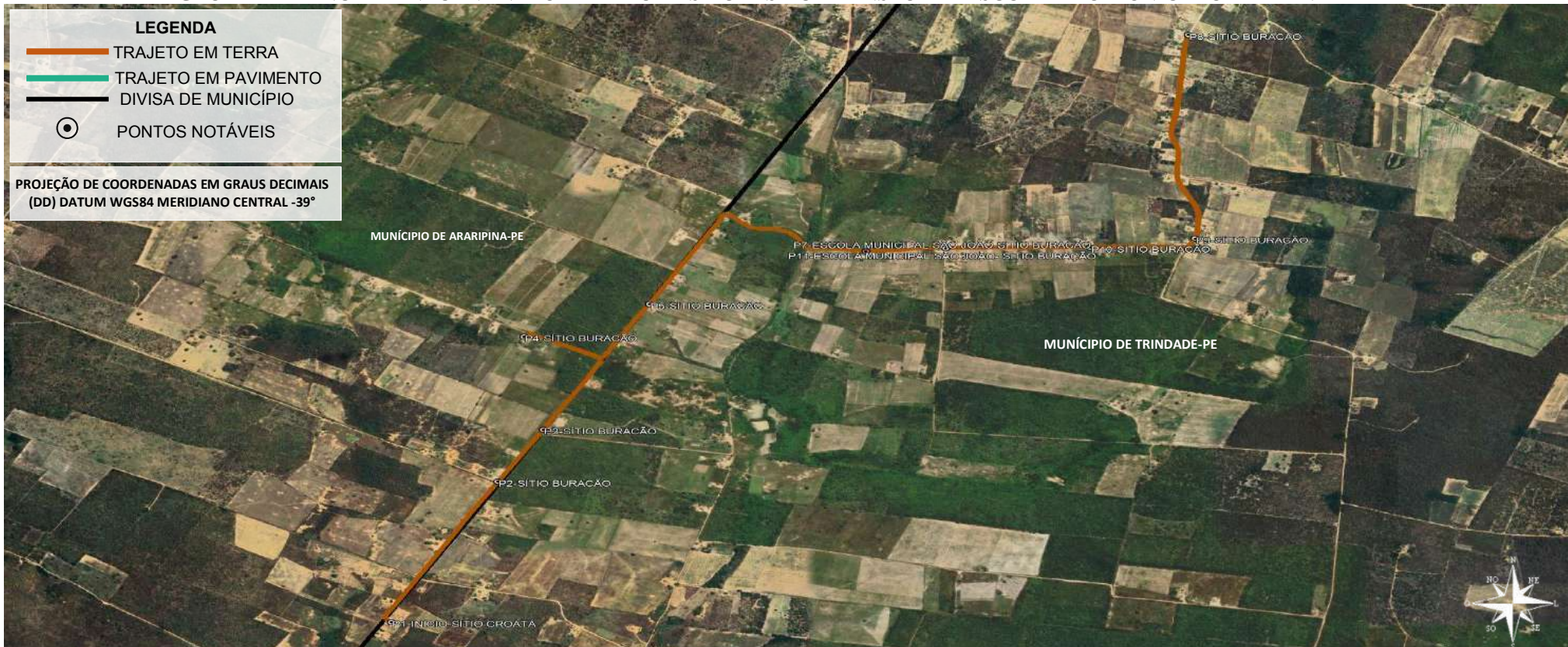
DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:36:46 -03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- ⊙ PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	7.676677°	-40.340697°	INÍCIO-SÍTIO CROATÁ	01
P2	7.670988°	-40.337792°	SÍTIO BURACÃO	01
P3	7.668884°	-40.336544°	SÍTIO BURACÃO	02
P4	7.665118°	-40.337076°	SÍTIO BURACÃO	01
P5	7.663801°	-40.333641°	SÍTIO BURACÃO	01
P6	7.661663°	-40.327726°	SÍTIO BURACÃO	01
P7	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 07
P8	7.652906°	-40.318910°	SÍTIO BURACÃO	01
P9	7.661145°	-40.318725°	SÍTIO BURACÃO	02
P10	7.661508°	-40.321592°	SÍTIO BURACÃO	02
P11	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 05

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 37

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....MANHÃ
 Nº DE ALUNOS:.....≅12
 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km
 ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km
 TRAJETO EM TERRA:.....6,843 Km
 ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,686 Km
 TRAJETO TOTAL:.....6,843 Km
 ROTA TOTAL DIÁRIA:.....13,686 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO CROATÁ, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CROATÁ.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023
 DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR
FERREIRA
DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:20:09 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 37	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E22-ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.676677° -40.340697°	SARA NERY RODRIGUES	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO COROATÁ	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE VERÔNICA
-7.670988° -40.337792°	JOÃO MIGUEL FERREIRA RODRIGUES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE MIGUELZINHO
-7.668884° -40.336544°	ARIEL CARVALHO DELMONDES	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE JAILTON
	ADRIEL CARVALHO DELMONDES	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
-7.665118° -40.337076°	CARLOS EDUARDO DOS SANTOS PEREIRA	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO ALGODÕES	EM FRENTE À CASA DENILSON E GRACILDA
-7.663801° -40.333641°	ANA CLARA SILVA SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	NA CASA DE LUIZ
-7.661663° -40.327726°	JANDERSON DAVID CARVALHO BARROS	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	EM FRENTE À CASA DE LENA
-7.652906° -40.318910°	FRANCISCO DANILO		ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	EM FRENTE A CASA DE DAIANE E FAZ O RETORNO PARA ESCOLA
-7.661145° -40.318725°	PEDRO LUCAS DAS CHAGAS NASCIMENTO	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE IVANILDO
	MARIA YASMIN DELMONDES DA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
-7.661508° -40.321592°	GUSTAVO DE LIMA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DOS MORADORES DO SÍTIO BURACÃO
	JEFFERSON LORRAN DE SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	7.660940°	-40.344461°	INÍCIO-SÍTIO ALGODÕES	01	<p align="center">ROTA 37</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅15 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....7,097 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....14.194 Km TRAJETO TOTAL:.....7,097 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....14,194 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO ALGODÕES, SEGUE PARA A SÍTIO BURACÃO, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, SÍTIO BURACÃO, ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO ALGODÕES.
P2	7.663806°	-40.333660°	SÍTIO BURACÃO	01		
P3	7.657233°	-40.333388°	SÍTIO BURACÃO	01		
P4	7.661626°	-40.327709°	SÍTIO BURACÃO	01		
P5	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 04		
P6	7.652903°	-40.318905°	*SÍTIO BURACÃO	02		
P7	7.661542°	-40.319924°	SÍTIO BURACÃO	01		
P8	7.661576°	-40.322877°	SÍTIO BURACÃO	01		
P9	7.661559°	-40.324194°	SÍTIO BURACÃO	07		
P10	7.661539°	-40.325542°	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO LOCALIZADA NO SÍTIO BURACÃO	DESEMBARQUE: 11		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:40:26 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 37	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CROATÁ X ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO		Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E22-ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO - SÍTIO BURACÃO			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.660940° -40.344461°	ARIEL JOSÉ FERRAZ DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO ALGODÕES	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE MARIA LÚCIA
-7.663806° -40.333660°	JENNIFER DA SILVA SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	NA CASA DE LUIZ
-7.657233° -40.333388°	CAROL GABRIELE SILVA SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	NA CASA DE DAMIÃO E FAZ O RETORNO
-7.661626° -40.327709°	ALICIA JAISLANE CARVALHO	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE LENA
-7.652903° -40.318905°	DANILO DE OLIVEIRA PEIXOTO	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO MAMELUCO	M FRENTE À CASA DE DAIANE E FAZ O RETORNO
	FRANCISCO ANDERSON DE OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
-7.661542° -40.319924°	MARIA HELEN FERNANDES SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE NETA ZÉ BRANCO
-7.661576° -40.322877°	PEDRO LUCAS CHAGAS NASCIMENTO	1º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE RENATA E TICO DE ZEQUINHA
-7.661559° -40.324194°	ÍCARO MICHAEL SILVA OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO	SÍTIO BURACÃO	EM FRENTE À CASA DE NAZARÉ/PROXIMO A CHACARA DELMONDES
	MOISÉS DE LIMA SOUZA	4º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	ÍTALO GABRIEL DELMONDES DE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	MATEUS DE LIMA SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	LARISSA DELMONDES DOS SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	CARLOS EDUARDO DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		
	LUIZ RICARDO DO NASCIMENTO OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- ⊙ PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.639780°	-40.329924°	INÍCIO-POVOADO SIPAÚBA	02
P2	-7.649661°	-40.326557°	SÍTIO MAMELUCO	01
P3	-7.648378°	-40.322334°	SÍTIO MAMELUCO	02
P4	-7.648447°	-40.321400°	SÍTIO MAMELUCO	01
P5	-7.649080°	-40.320146°	SÍTIO MAMELUCO	01
P6	-7.660840°	-40.318683°	SÍTIO MAMELUCO	01
P7	-7.651084°	-40.318148°	SÍTIO MAMELUCO	01
P8	-7.652419°	-40.316672°	SÍTIO MAMELUCO	02
P9	-7.655599°	-40.312972°	SÍTIO MAMELUCO	02
P10	-7.659733°	-40.304762°	SÍTIO MAMELUCO	01
P11	-7.661854°	-40.301388°	SÍTIO MAMELUCO	02
P12	-7.664229°	-40.295201°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-
P13	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 16

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 38

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....MANHÃ

Nº DE ALUNOS:.....≥16

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,394 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,788 Km

TRAJETO EM TERRA:.....7,951 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....15,902 Km

TRAJETO TOTAL:.....8,345 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....16,690 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO POVOADO SIPAÚBA, SEGUE PARA O SÍTIO MAMELUCO, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O POVOADO SIPAÚBA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:40:54 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 38	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: POVOADO SIPAÚBA X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.639780° -40.329924°	ISABELA OLIVEIRA DELMONDES	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	POVOADO SIPAÚBA	ÍNICIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A PRAÇA E DO FRIOS MERCADINHO
	JHON VICTOR PEREIRA DOS SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.649661° -40.326557°	LAYANE ARAUJO SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE SAMUEL
-7.648378° -40.322334°	DAVI HENRIQUE ARAÚJO SILVA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE MARIA LINDECI
	ENZO GABRIEL DE SOUZA SILVA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	
-7.648447° -40.321400°	BEATRIZ GONÇALVES	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE CHICO TENÓRIO
-7.649080° -40.320146°	DAVI DA SILVA GONZAGA	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE LÚCIA
-7.660840° -40.318683°	ALBERT ARTUR GONÇALVES	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE MARIANE E BETIM E FAZ O RETORNO
-7.651084° -40.318148°	IOLANDA RODRIGUES SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE A CASA DE DONA JUZ/ CASA DE MARIA AUXILIADORA
-7.652419° -40.316672°	MARIA ELLEN RAMOS DE ALENCAR	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE LEDA
	JOSÉ ERIKE RAMOS DE ALENCAR	INF. II	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.655599° -40.312972°	PEDRO HENRIQUE DELMONDES	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE SELMA
	JOÃO DAVID DELMONDES	INF. I	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.659733° -40.304762°	PEDRO GAEL DA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE ELIZABETH
-7.661854° -40.301388°	JONAS BATISTA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	PRÓXIMO À CASA DE KALINE
	MATEUS BATISTA DA SILVA	INF. I	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- ⊙ PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.648430°	-40.322279°	INÍCIO- SÍTIO MAMELUCO	02	<p>ROTA 38</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNOS)..... TARDE</p> <p>Nº DE ALUNOS:..... ≤10</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:..... 0,394 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:..... 0,788 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:..... 3,608 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:..... 7,216 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:..... 4,002 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:..... 8,004 Km</p>	<p>INÍCIO NO SÍTIO MAMELUCO, SEGUE PARA O RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MAMELUCO.</p>
P2	-7.649122°	-40.320126°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P3	-7.652421°	-40.316674°	SÍTIO MAMELUCO	01		
P4	-7.655603°	-40.312965°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P5	-7.658482°	-40.308052°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P6	-7.661854°	-40.301387°	SÍTIO MAMELUCO	02		
P7	-7.664229°	-40.295201°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-		
P8	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 10		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:42:15 -03'00'

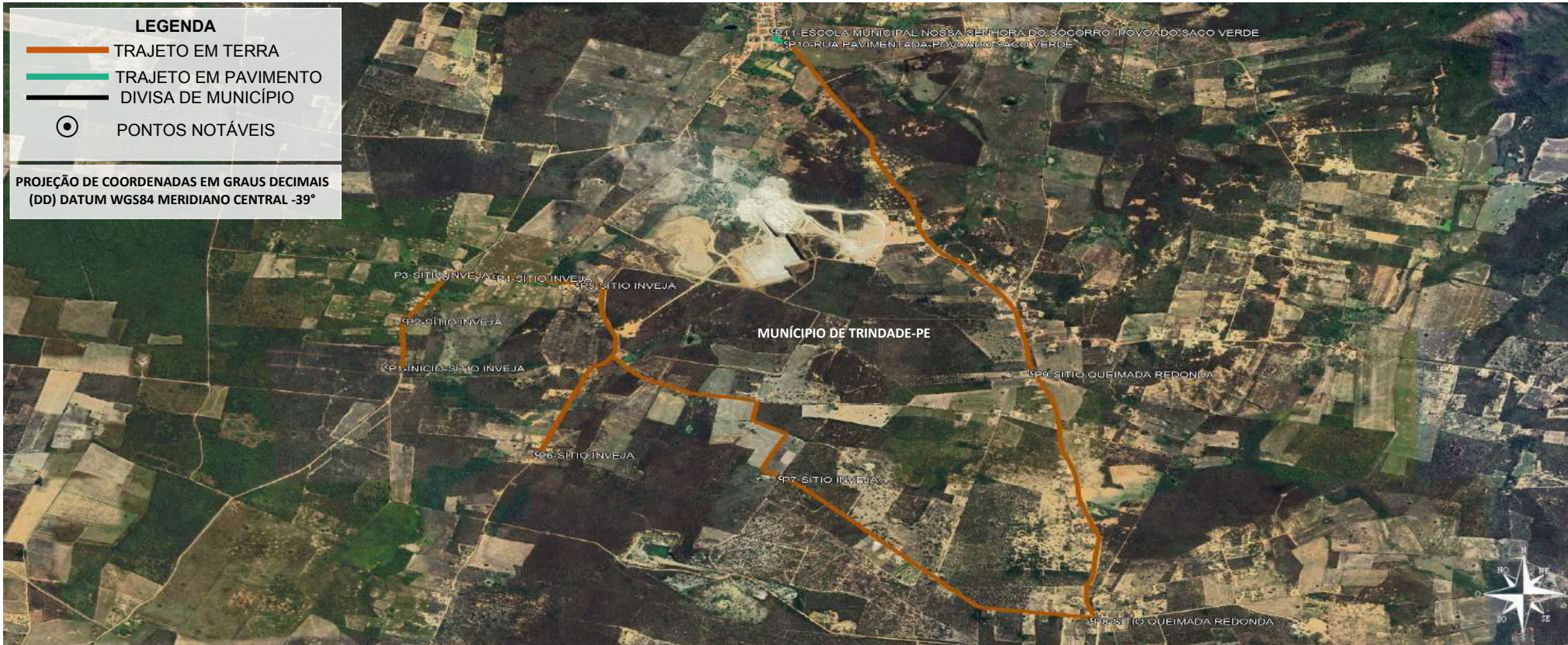
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 38	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO MAMELUCO X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		Horario: Início: 12 : 10 Chegada: 12 : 55 Escola(s) Saída: 17 : 10 Chegada: 17 : 55	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.648430° -40.322279°	RAKELLY DE ARAÚJO SILVA	8º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	ÍNICIO DO ITINERARIO EM FRENTE À CASA DE ZÉ DE LINDA
	GUSTAVO DE ARAÚJO SIQUEIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO		
-7.649122° -40.320126°	FERNANDA DA SILVA GONZAGA	4º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE LÚCIA
-7.652421° -40.316674°	EMANUEL RAMOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE ZÉ NETO
-7.655603° -40.312965°	EMILY AMANDA DELMONDES	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE EUNICE
	ALICIA YASMIN DELMONDES	4º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO		
-7.658482° -40.308052°	ISABELLY PEREIRA RODRIGUES	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	EM FRENTE À CASA DE VÂNIA
	DAVI RODRIGUES MARTINS SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO		
-7.661854° -40.301387°	JANIELE BATISTA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO	SÍTIO MAMELUCO	PRÓXIMO À CASA DE KALINE
	EDJANE BATISTA DA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SRA DO SOCORRO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.685990°	-40.309082°	INÍCIO-SÍTIO INVEJA	01	<p>ROTA 39</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅14 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,118 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,236 Km TRAJETO EM TERRA:.....9,989 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....19,978 Km TRAJETO TOTAL:.....10,107 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....20,214 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO INVEJA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO INVEJA.
P2	-7.683402°	-40.308415°	SÍTIO INVEJA	01		
P3	-7.681049°	-40.306911°	SÍTIO INVEJA	03		
P4	-7.680976°	-40.305029°	SÍTIO INVEJA	02		
P5	-7.681371°	-40.301884°	SÍTIO INVEJA	01		
P6	-7.690810°	-40.303448°	SÍTIO INVEJA	01		
P7	-7.692169°	-40.294296°	SÍTIO INVEJA	02		
P8	-7.700058°	-40.282579°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02		
P9	-7.686316°	-40.284827°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P10	-7.667939°	-40.294070°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-		
P11	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 14		

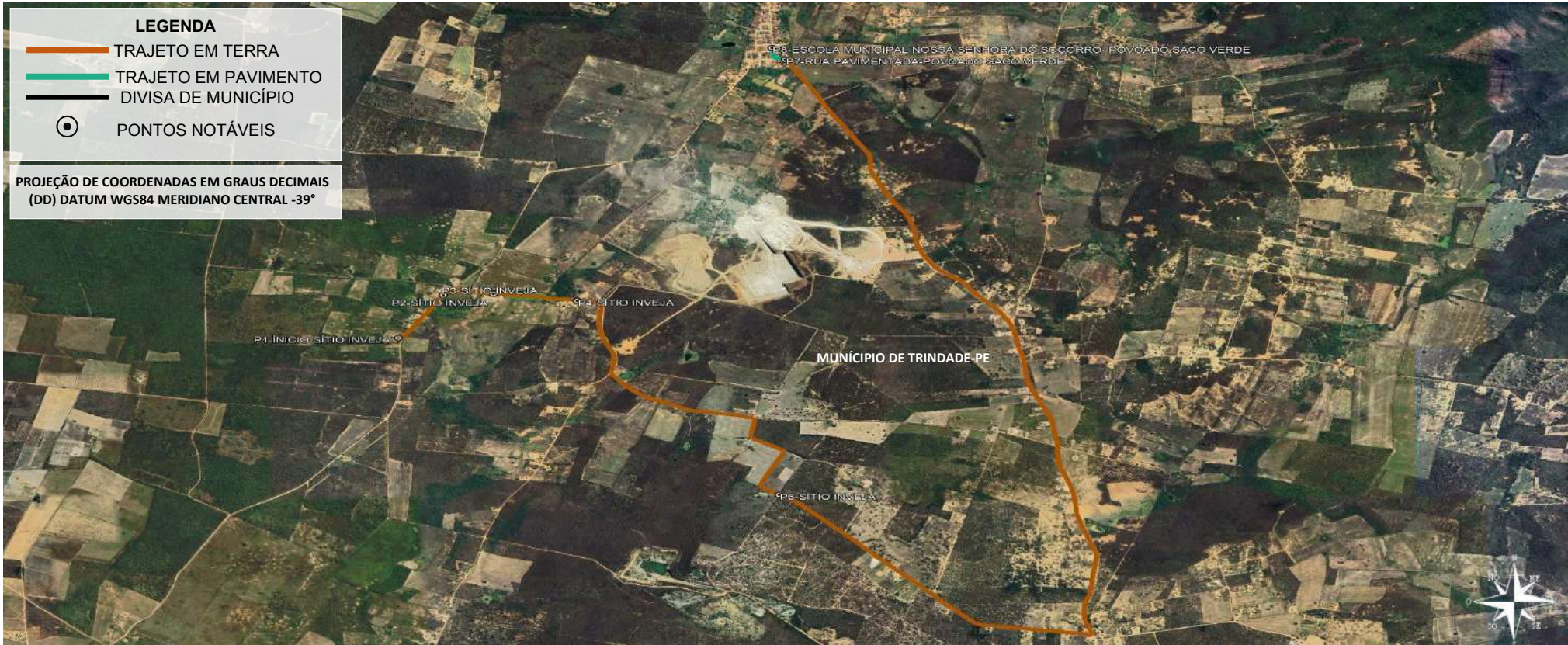
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 39	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO INVEJA X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		Horario: Inicio: 06 : 10 Chegada: 06 : 55 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 55	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.685990° -40.309082°	LUCAS RODRIGUES PEREIRA	1º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	INICIO DO ITINERARIO NA CASA DE DONA ZE LAURENTINO NO SÍTIO INVEJA
-7.683402° -40.308415°	JAQUELINE PEREIRA ARAÚJO	INFANTIL	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE ZULEIDE
-7.681049° -40.306911°	JOÃO EMANUEL CORDEIRO LEITE	2º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE CIEL
	RAFAEL DIAS CORDEIRO	CRECHE	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
	MÁRIA HELENA CORDEIRO LEITE	CRECHE	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.680976° -40.305029°	MIKAEL DE ARAÚJO PEREIRA	1º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE ROSA DE FLOR
	ANA LAURA DE ARAÚJO PEREIRA	2º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.681371° -40.301884°	PABLO HENRIQUE PEREIRA SANTOS	CRECHE	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE CIDA
-7.690810° -40.303448°	CAIO RUAN BATISTA SANTOS	INFANTIL	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE A CASA DE MARILEIDE E FAZ O RETORNO
-7.692169° -40.294296°	IRIS GABRIELE DA CONCEIÇÃO RIBEIRO	INFANTIL	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE GRACINEIDE/ENTRE O AÇUDE DA INVEJA E CASA DE GRACINEIDE O TRECHO DA ESTRADA ESTÁ EM SITUAÇÃO PRECÁRIA
	ANI FLAVIA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO	2º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.700058° -40.282579°	JOÃO MIGUEL SANTOS RODRIGUES	CRECHE	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	AO LADO ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO/CASA DE LUCINEIDE
	SIZERNANDO ARIEL DO NASCIMENTO	CRECHE	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.686316° -7.686316°	JOSÉ DAVI DE SOUZA SILVA	2º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE AO RESTAURANTE ELMA E NILMA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.683431°	-40.308601°	ÍNICIO-SÍTIO INVEJA	02	<p align="center">ROTA 39</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅07 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,118 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,236 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,277 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....16.554 Km TRAJETO TOTAL:.....8,395 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....16,790 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO INVEJA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE ATÉ ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO INVEJA.
P2	-7.681049°	-40.306911°	SÍTIO INVEJA	01		
P3	-7.680976°	-40.305029°	SÍTIO INVEJA	01		
P4	-7.681371°	-40.301883°	SÍTIO INVEJA	02		
P5	-7.692169°	-40.294296°	SÍTIO INVEJA	01		
P6	-7.667939°	-40.294070°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-		
P7	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 07		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

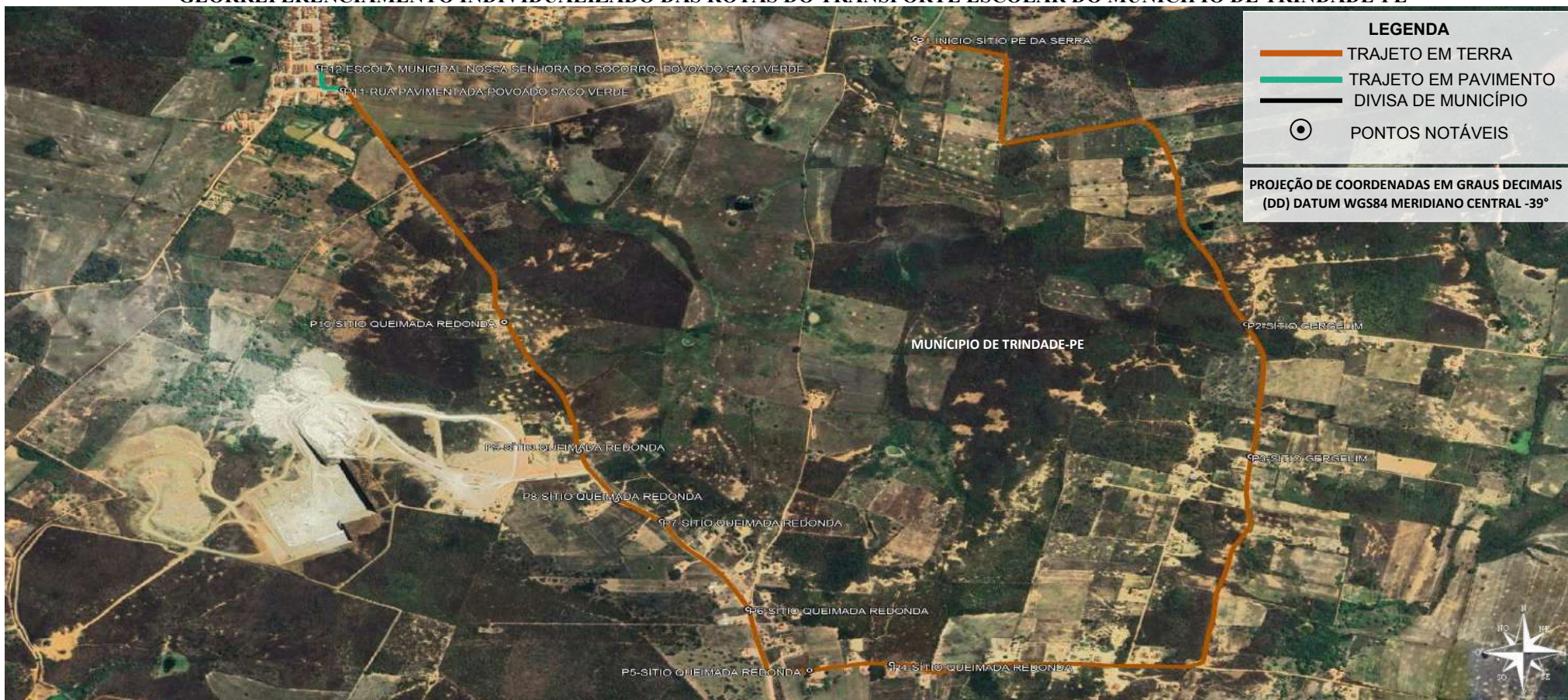
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:43:40 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 39	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023		
Origem/Destino: SÍTIO INVEJA X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO		Horario: Inicio: 12 : 10 Chegada: 12 : 55 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 55			
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE					
ALUNOS TRANSPORTADOS					
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.683431° -40.308601°	FRANCISCO DOS SANTOS BARROS	5º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	ÍNICIO DO ITINERARIO EM FRENTE À CASA DE ZULEIDE
	JAMILE PEREIRA DE ARAÚJO	3º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.681049° -40.306911°	ÍTALO GUSTAVO DIAS CORDEIRO	5º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE CIEL
-7.680976° -40.305029°	LIEDSON PEREIRA SANTOS	3º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE ROSA DE FLOR
	FRANCISCO WELLINGTON DE ARAÚJO SILVA PEREIRA	5º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO		
-7.681371° -40.301884°	MICAELE DE ARAÚJO PEREIRA	3º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE CIDA
-7.692169° -40.294296°	ANTÔNIO FLÁVIO DA CONCEIÇÃO RIBEIRO	4º	ESCOLA MUN. NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO INVEJA	EM FRENTE À CASA DE GRACINEIDE/ENTRE O AÇUDE DA INVEJA E CASA DE GRACINEIDE O TRECHO DA ESTRADA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.666475°	-40.282041°	ÍNICIO-SÍTIO PÉ DA SERRA	05	<p>ROTA 40</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNO(S).....MANHÃ</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅25</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,118 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,236 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....5,813 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....11,626 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....5,931 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....11,862 Km</p>	<p>INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO GERGELIM, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO-LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.</p>
P2	-7.674693°	-40.275093°	SÍTIO GERGELIM	05		
P3	-7.678507°	-40.275002°	SÍTIO GERGELIM	06		
P4	-7.684484°	-40.282538°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P5	-7.684663°	-40.284271°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P6	-7.682899°	-40.285555°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P7	-7.680360°	-40.287373°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P8	-7.679752°	-40.288334°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P9	-7.678338°	-40.289118°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02		
P10	-7.674629°	-40.290684°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02		
P11	-7.667939°	-40.294070°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-		
P12	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 25		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

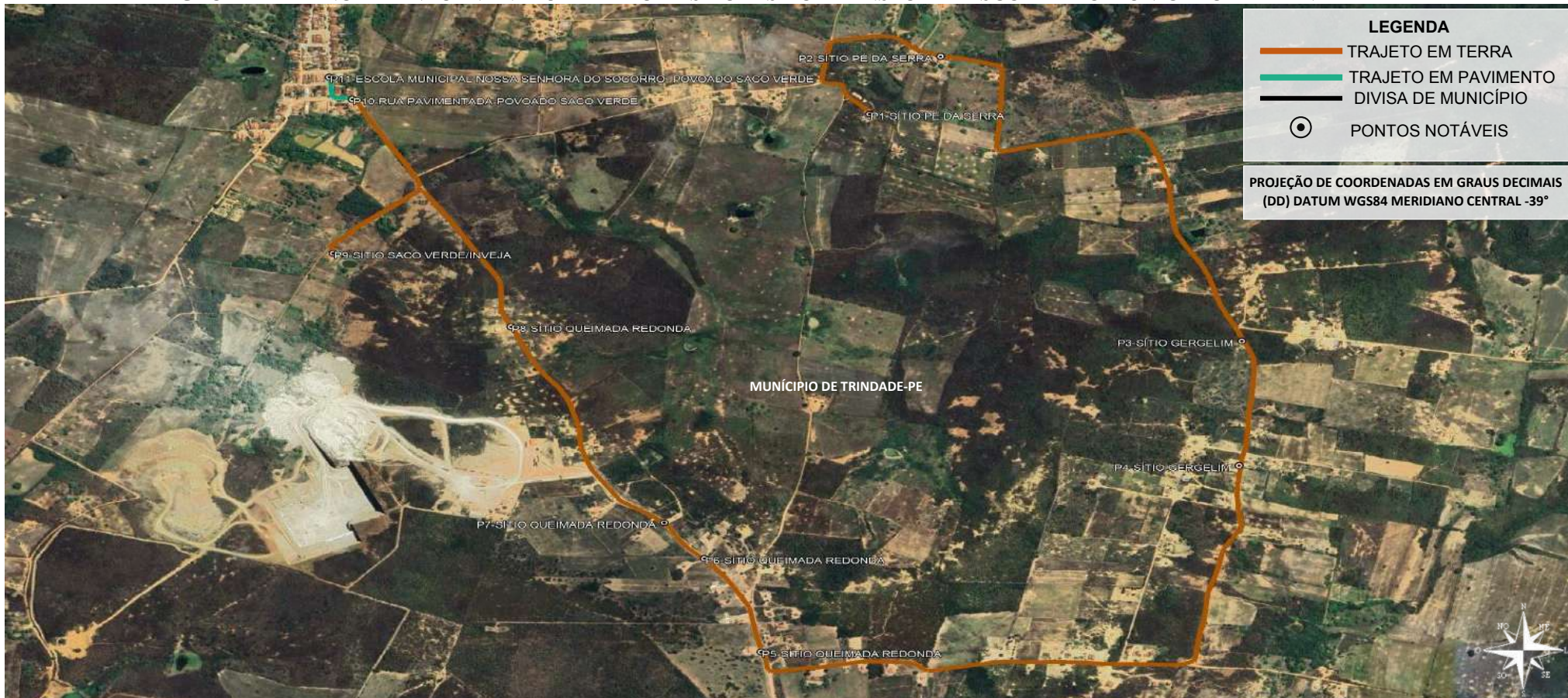
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:44:53 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 40		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DA SERRA X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: MANHÃ		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.666475° -40.282041°	LÁZARO PEREIRA DA SILVA	CRECHE	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO PÉ DA SERRA	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE MARIA DE PENHA EM FRENTE À CASA DE NEGUINHO		
	ALERANDRO PEREIRA DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	MARIA VALÉRIA DE SOUZA PEREIRA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	JOSÉ GUILHERME DE SOUZA PEREIRA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	FRANCISCO GENILSON DE SOUZA PEREIRA	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
-7.674693° -40.275093°	ÍTALO RUAN MARTINS DE SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO GERGELIM	ENTRADA PARA CASA DE MARIA SILMARA A 150 METRO/PRÓXIMO À CASA DE IVANILSON DE MEIRE		
	ANA CECÍLIA MARTINS DE SOUZA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	ELLEN MICHELE MARTINS DE SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	SOFFYA MATIAS COSTA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	MARIA HELENA RODRIGUES MAIA	CRECHE	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
-7.678507° -40.275002°	MATHEUS CARVALHO DE OLIVEIRA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO GERGELIM	EM FRENTE À CASA DE NETA		
	MOISÉS DOS SANTOS CARVALHO	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	TIAGO JONATAS CARVALHO SILVA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	HELOÍSA CARVALHO NASCIMENTO	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
	MELISSA CARVALHO SILVA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
-7.684484° -40.282538°	ÍTALO DAVI ARAÚJO SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE SINEIDE		
-7.684663° -40.284271°	AUGUSTO DA SILVA CARVALHO	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE VAR		
-7.682899° -40.285555°	LORENA VITÓRIA RIBEIRO SILVA	CRECHE	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE CÍNTIA		
-7.680360° -40.287373°	EMANUELLE KAUANE DA SILVA PEREIRA	INFANTIL	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE JEOVÁ		
-7.679752° -40.288334°	PEDRO GABRIEL MAIA BARBOSA	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO À CASA DE PEDRO		
-7.678338° -40.289118°	FRANCISCO EMERSON DOS SANTOS	INF. 2	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE NILTINHO DE NONATA		
-7.678338° -40.289118°	JOSÉ EDSON CARVALHO DE BRITO	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE NILTINHO DE NONATA		
-7.674629° -40.290684°	ANA TAMIREZ PEREIRA DA SILVA BARROS	2º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE DIMAS		
-7.674629° -40.290684°	EMANOEL CARVALHO SANTOS	1º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE DIMAS		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS
	LATITUDE	LONGITUDE		
P1	-7.668375°	-40.282973°	ÍNICIO-SÍTIO PÉ DA SERRA	01
P2	-7.666679°	-40.281450°	SÍTIO PÉ DA SERRA	01
P3	-7.675039°	-40.274990°	SÍTIO GERGELIM	01
P4	-7.678699°	-40.275049°	SÍTIO GERGELIM	02
P5	-7.684180°	-40.285299°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P6	-7.681429°	-40.286516°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P7	-7.680382°	-40.287377°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02
P8	-7.674620°	-40.290665°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01
P9	-7.672464°	-40.294480°	SÍTIO SACO VERDE/INVEJA	01
P10	-7.667939°	-40.294070°	RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE	-
P11	-7.667285°	-40.294564°	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE	DESEMBARQUE: 11

PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA

ROTA 40

DADOS DA ROTA

TURNO(S).....TARDE

Nº DE ALUNOS:.....≅11

TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0,118 Km

ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0,236 Km

TRAJETO EM TERRA:.....6,943 Km

ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,886 Km

TRAJETO TOTAL:.....7,061 Km

ROTA TOTAL DIÁRIA:.....14,122 Km

PERCURSO DO ITINERÁRIO

INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO GERGELIM, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO SACO VERDE/INVEJA, RUA PAVIMENTADA-POVOADO SACO VERDE, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO-LOCALIZADA NO POVOADO SACO VERDE, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

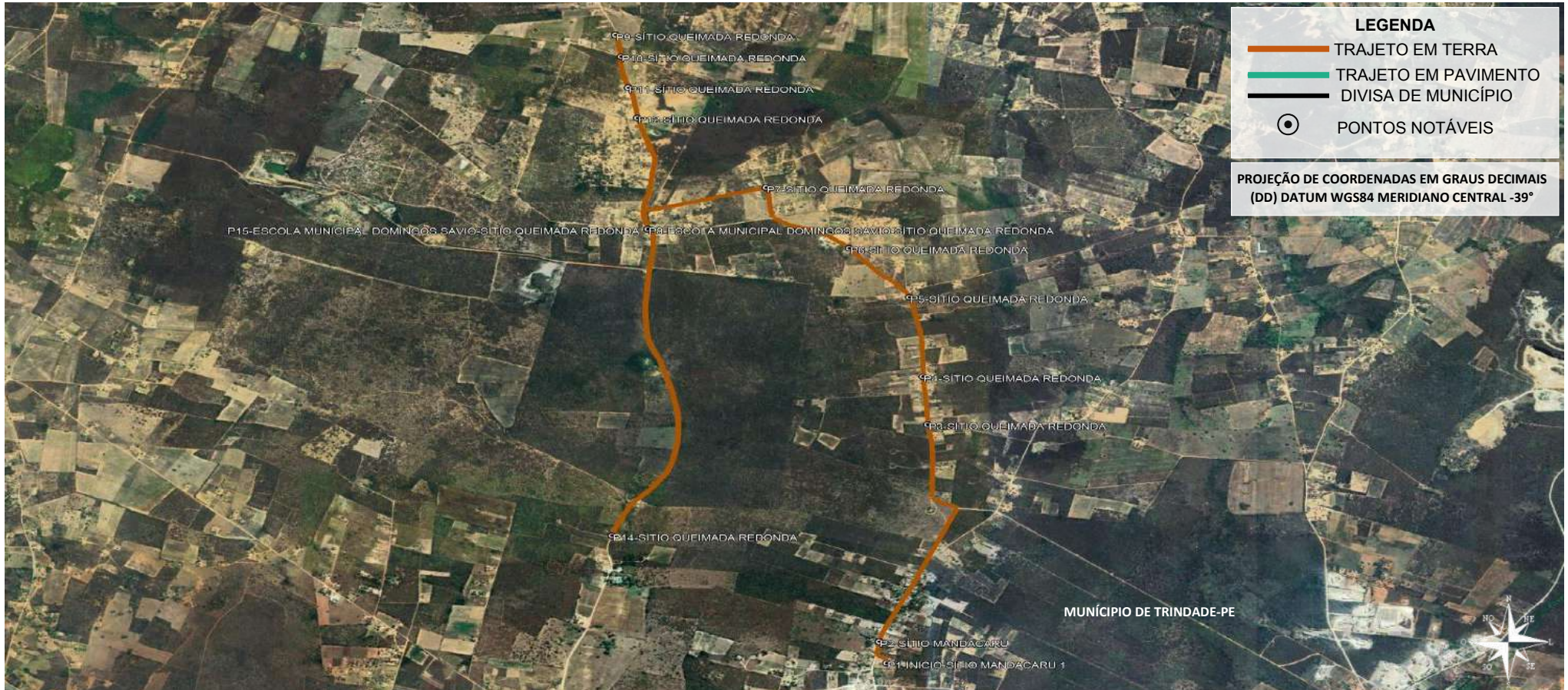
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:45:32 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 40		Município: TRINDADE-PE		Sistema de Execução: INDIRETO		Data: 20 / 06 / 2023	
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DA SERRA X ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saída: 17 : 10 Chegada: 17 : 50			
Veículo: MICRO-ÔNIBUS		Capacidade: 29		Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999		Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último			Turno: TARDE		Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023		
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E16-ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POVOADO SACO VERDE							
ALUNOS TRANSPORTADOS							
COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)		
-7.668375° -40.282973°	IVANILDO LIMA DE SOUZA	3º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO PÉ DA SERRA	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE VICENTINA		
-7.666679° -40.281450°	JAMILE KAILANE DA SILVA SANTANA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO PÉ DA SERRA	EM FRENTE À CASA DE MARIA PENHA		
-7.675039° -40.274990°	PEDRO DAVI BARBOSA LIMA	3º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO GERGELIM	EM FRENTE À IVANILSON DE MEIRE		
-7.678699° -40.275049°	ALEX GRANJA DE CARVALHO	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO GERGELIM	EM FRENTE À CASA DE NETA		
	ELIZABETH DE CARVALHO SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
-7.684180° -40.285299°	ANTÔNIO JEFFERSON DE SOUZA LIMA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A RESTAURANTE BOM SABOR DE EDINHA		
-7.681429° -40.286516°	WELLINGTON JOSÉ BARBOSA OLIVEIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A CASA DE DONA FRANCISCA DE ZÉ AGREPINO		
-7.680382° -40.287377°	CAUÃ A EDSON DA SILVA PEREIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE JEOVÁ		
	GEOVÂNIA MARIA DA SILVA PEREIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO				
-7.674620° -40.290665°	PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE DIMAS		
-7.672464° -40.294480°	ISAAC SOUZA CARVALHO	4º	ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SÍTIO SACO VERDE/INVEJA	NA CASA DE ERIM E FAZ O RETORNO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE	DESCRIÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS			
P1	-7.725929°	-40.272175°	INÍCIO-SÍTIO MANDACARU 1	04	ROTA 41 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≈29 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....11,465 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....22,930 Km TRAJETO TOTAL:.....11,465 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....22,930 Km	INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 1, SEGUE PARA O SÍTIO MANDACARU, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO, SÍTIO QUEIMADA REDONDA, ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS-LOCALIZADA NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 1.
P2	-7.724637°	-40.272503°	SÍTIO MANDACARU	02		
P3	-7.711592°	-40.270377°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P4	-7.708715°	-40.270585°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P5	-7.703949°	-40.271175°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P6	-7.701005°	-40.273810°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P7	-7.697360°	-40.277463°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02		
P8	-7.699858°	-40.282644°	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO	DESEMBARQUE: 16		
P9	-7.688194°	-40.284072°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P10	-7.689499°	-40.283812°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	05		
P11	-7.691353°	-40.283501°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P12	-7.693169°	-40.283103°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P13	-7.699858°	-40.282644°	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO	DESEMBARQUE: 12		
P14	-7.718276°	-40.284213°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P15	-7.699858°	-40.282644°	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SAVIO LOCALIZADA NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA	DESEMBARQUE: 01		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE	
REFERÊNCIA: ANO DE 2023	DATA: JUNHO/2023
DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207 ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO CNPJ nº 43.733.626/0001-10 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667	VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

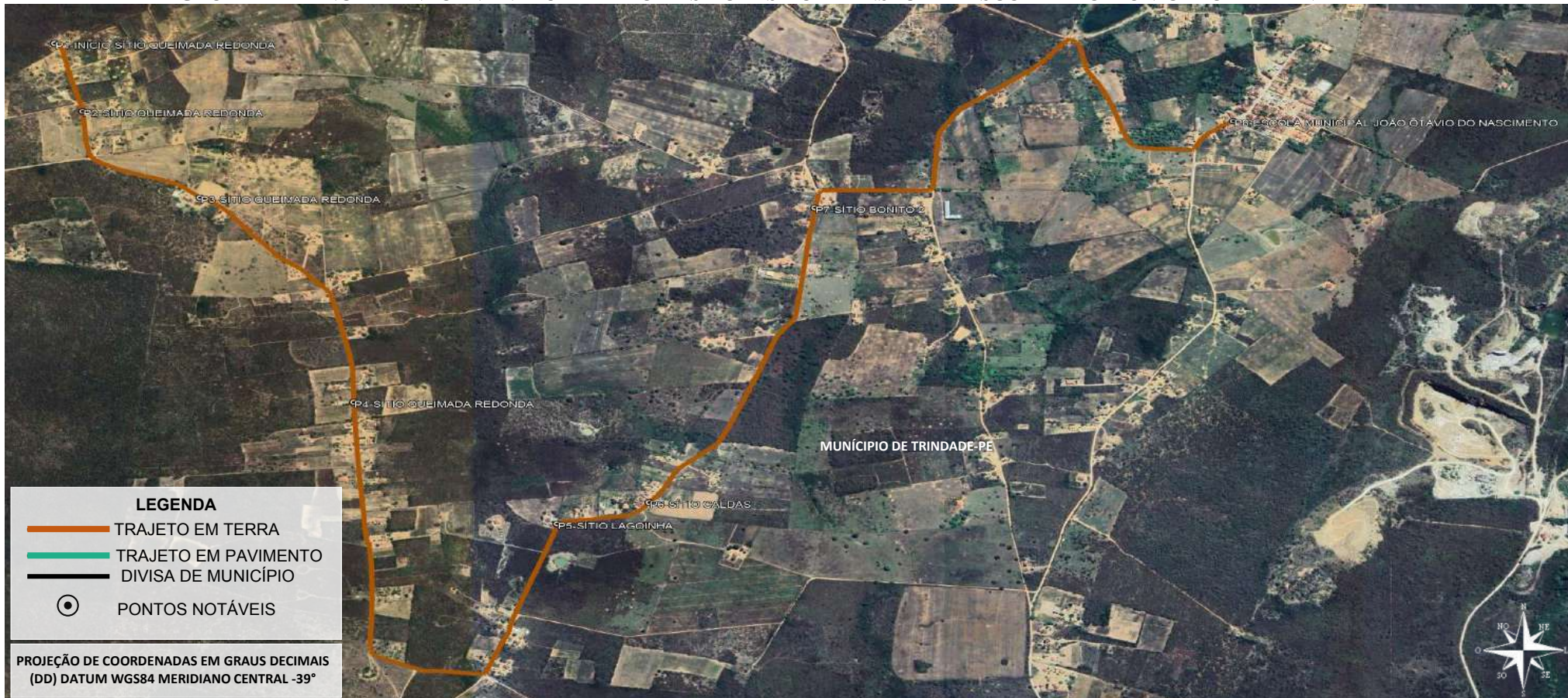
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 41	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 1 X ESC. MUN. DOMINGOS SÁVIO-SÍTIO QUEIMADA REDONDA		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saída: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E19-ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO - SÍTIO QUEIMADA REDONDA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.725929° -40.272175°	JADSON DA SILVA VIEIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO MANDACARU 1	INICIO DO ITINERARIO NA CHÁCARA TOCA DO COELHO/PRÓXIMO À CHÁCARA SM/ PRÓXIMO A B3 GESSO
	MOISÉS VIEIRA DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	DAVI VIEIRA DA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	ANA CARLA DA SILVA VIEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.724637° -40.272503°	AUGUSTO OLIVEIRA SOUZA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO MANDACARU	PRÓXIMO À CHÁCARA TOCA DO COELHO/PRÓXIMO À CASA DO SENHOR
	MARIA VITÓRIA OLIVEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.711592° -40.270377°	JOÃO WESLEY FREIRE DA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE DONA JENILDA
-7.708715° -40.270585°	FRANCISCO CAIO PEREIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE ANA
	JOSÉ RICARDO PEREIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	ARTHUR GABRIEL DO NASCIMENTO	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.703949° -40.271175°	DAVID GABRIEL DA SILVA PEREIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE JOSEFA
	JAISLAN FERNANDA DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	ANY BEATRIZ CAVALCANTE	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.701005° -40.273810°	ARTHUR JEANDERSON SILVA FREITAS	2º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE RAIANE
-7.697360° -40.277463°	CAIQUE ALVES DOS SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO A CASA DE ROGÉRIO
	CAIO ALVES DOS SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.688194° -40.284072°	WILLIAM ALVES DE SOUZA	4º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A CASA DE SENHOR DEO E FAZ O RETORNO
-7.689499° -40.283812°	WESLEY CAÍQUE ALVES BATISTA	5º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE DONA PATRÍCIA
	ROSA MIRELE BARROS SANTOS	3º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	MILENA BARROS SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	LUIZ DAVI FREIRE DA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	MICAELE DE BARROS SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.691353° -40.283501°	GUSTAVO SILVA SIQUEIRA	4º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA GERALDO MACHADO
	PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	KAYLA FERNANDA SILVA PEREIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.693169° -40.283103°	DERISVAN SALES PEREIRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE DONA LUZIA
	DEUSIVANDO NASCIMENTO	3º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
	ERLANIO DO NASCIMENTO	5º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO		
-7.718276° -40.284213°	FRANCILENE MACHADO LIMA	2º	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS SÁVIO	SÍTIO ANGICAL	NA CASA DE MARIA APARECIDA E FAZ O RETORNO

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.695295°	-40.278078°	INÍCIO-SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01	<p align="center">ROTA 42</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅11 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....6,972 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,944 Km TRAJETO TOTAL:.....6,972 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....13,944 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.
P2	-7.697613°	-40.277373°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P3	-7.700554°	-40.274457°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P4	-7.707519°	-40.270637°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P5	-7.711666°	-40.265579°	SÍTIO LAGOINHA	01		
P6	-7.710929°	-40.263290°	SÍTIO CALDAS	03		
P7	-7.700899°	-40.259172°	SÍTIO BONITO 2	01		
P8	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 11		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:47:18 -03'00'

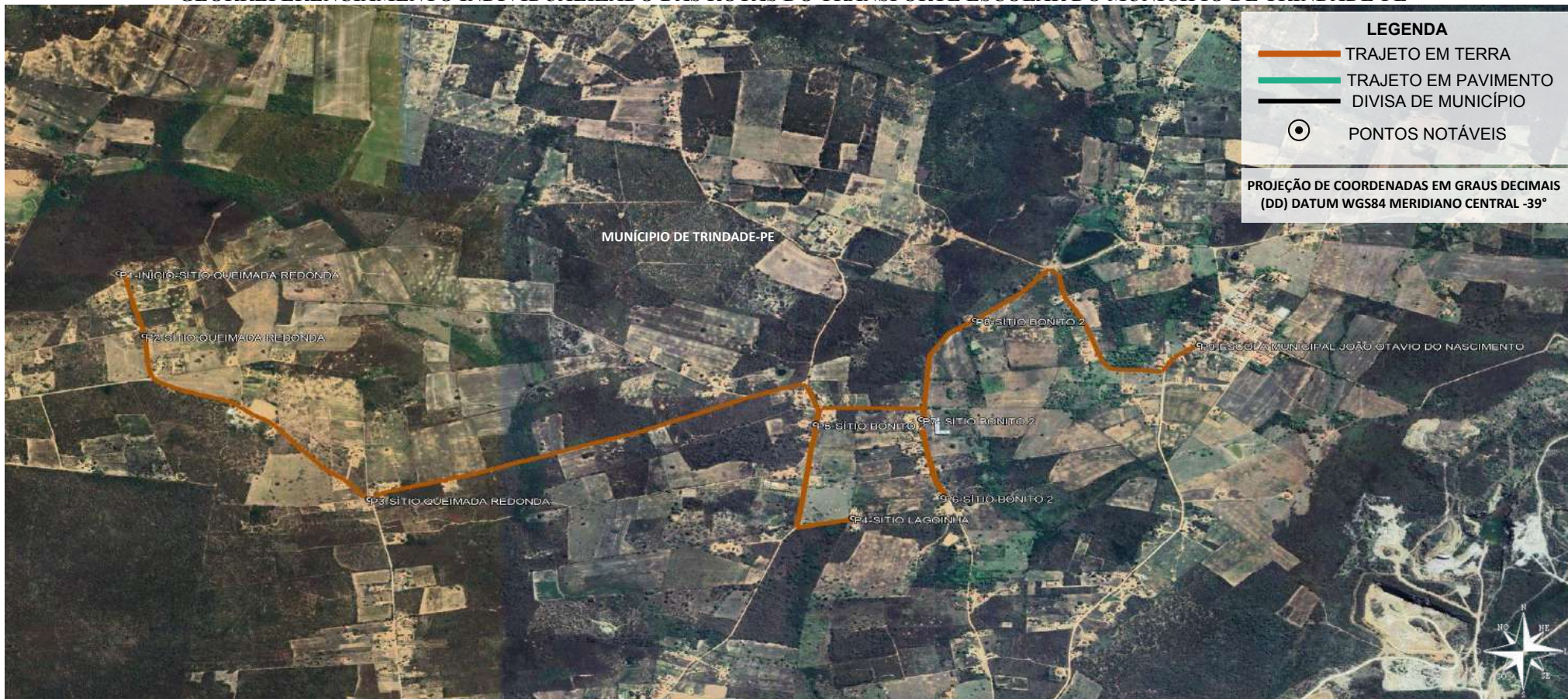
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 42	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.695295° -40.278078°	EDNA RAÍSSA DO NASCIMENTO	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE CÍCERA MARIA
-7.697613° -40.277373°	ÁLVARO RAUL SANTOS SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE RICARDO
-7.700554° -40.274457°	VITOR MANOEL SOUZA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE A CASA DE ZECA/PROXIMO AO CAMPO
-7.707519° -40.270637°	MARIA MILENA LEITE SANTOS	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE GERLANE
	ÍCARO DAVI	1º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	ARTHUR DIEGO	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.711666° -40.265579°	JOSUÉ DA SILVA LIMA	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO LAGOINHA	EM FRENTE À CASA DE ROSEMAR
-7.710929° -40.263290°	ANA LÍVIA VIEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO LAGOINHA	EM FRENTE À CASA DONA JOANA
	ANA LUIZA VIEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	VINÍCIUS WILLIAM DA SILVA LIMA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.700899° -40.259172°	EZEQUIEL FERREIRA FIRMINO	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE LEIDIANE

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.695295°	-40.278078°	INÍCIO-SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01	<p align="center">ROTA 42</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅14 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....6,709 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....13,418 Km TRAJETO TOTAL:.....6,709 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....13,418 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SEGUE PARA O SÍTIO LAGOINHA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO QUEIMADA REDONDA.
P2	-7.697613°	-40.277373°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P3	-7.703692°	-40.271277°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	06		
P4	-7.704388°	-40.258156°	SÍTIO LAGOINHA	01		
P5	-7.700900°	-40.259171°	SÍTIO BONITO 2	01		
P6	-7.703611°	-40.255707°	SÍTIO BONITO 2	01		
P7	-7.700726°	-40.256303°	SÍTIO BONITO 2	01		
P8	-7.697025°	-40.254847°	SÍTIO BONITO 2	02		
P9	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 14		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E
GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:47:58 -03'00'

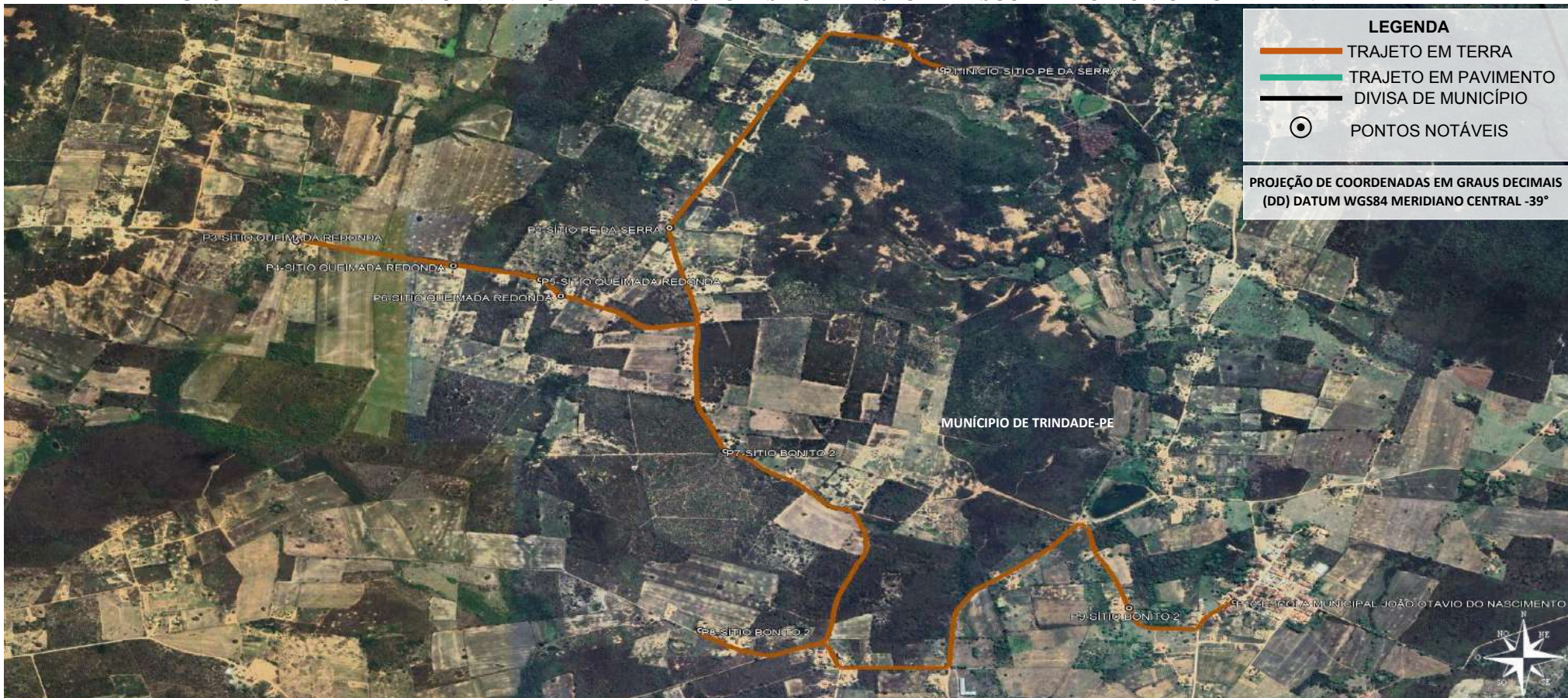
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 42	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO QUEIMADA REDONDA X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...) INÍCIO DO ITINERÁRIO NA CASA DE CÍCERA MARIA
-7.695295° -40.278078°	ANTÔNIA RAYANE DO NASCIMENTO SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	INÍCIO DO ITINERÁRIO NA CASA DE CÍCERA MARIA
-7.697613° -40.277373°	DAVI RICARDO SANTOS SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE RICARDO
-7.703692° -40.271277°	CAIO ALMEIDA BRITO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	PRÓXIMO AO MERCADINHO WEDY
	DAVID KAUAN SILVA ALMEIDA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	ARTHUR ALMEIDA BRITO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	EMILY KETLIN SOUZA SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	JOYCE YASMIN ALMEIDA SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.704388° -40.258156°	BRENO CAÍQUE DOS SANTOS MOURA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO LAGOINHA	NA CASA DE MARIA E FAZ O RETORNO
-7.700900° -40.259171°	JOSÉ VINÍCIUS DE SOUZA ARAÚJO	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE LEIDIANE
-7.703611° -40.255707°	WESLEY GLEYDSON SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	NA CASA DE IRINETE E FAZ O RETORNO
-7.700726° -40.256303°	ÍCARO GUSTAVO SOUZA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE ZÉ PAULO
-7.697025° 40.254847°	JOSÉ VINÍCIUS SOUZA ARAÚJO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE TAMIRES
	ANA ALEXIA DA SILVA FIRMINO	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.678871°	-40.256387°	INÍCIO-SÍTIO PÉ DA SERRA	02	<p align="center">ROTA 43</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≥13 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,400 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....16,800 Km TRAJETO TOTAL:.....8,400 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....16,800 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.
P2	-7.684546°	-40.263536°	SÍTIO PÉ DA SERRA	01		
P3	-7.685021°	-40.273295°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	02		
P4	-7.685908°	-40.269185°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P5	-7.686408°	-40.266910°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P6	-7.686988°	-40.266376°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P7	-7.692545°	-40.262072°	SÍTIO BONITO 2	01		
P8	-7.698955°	-40.262728°	SÍTIO BONITO 2	01		
P9	-7.698157°	-40.251521°	SÍTIO BONITO 2	01		
P10	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 13		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:48:43 -03'00'

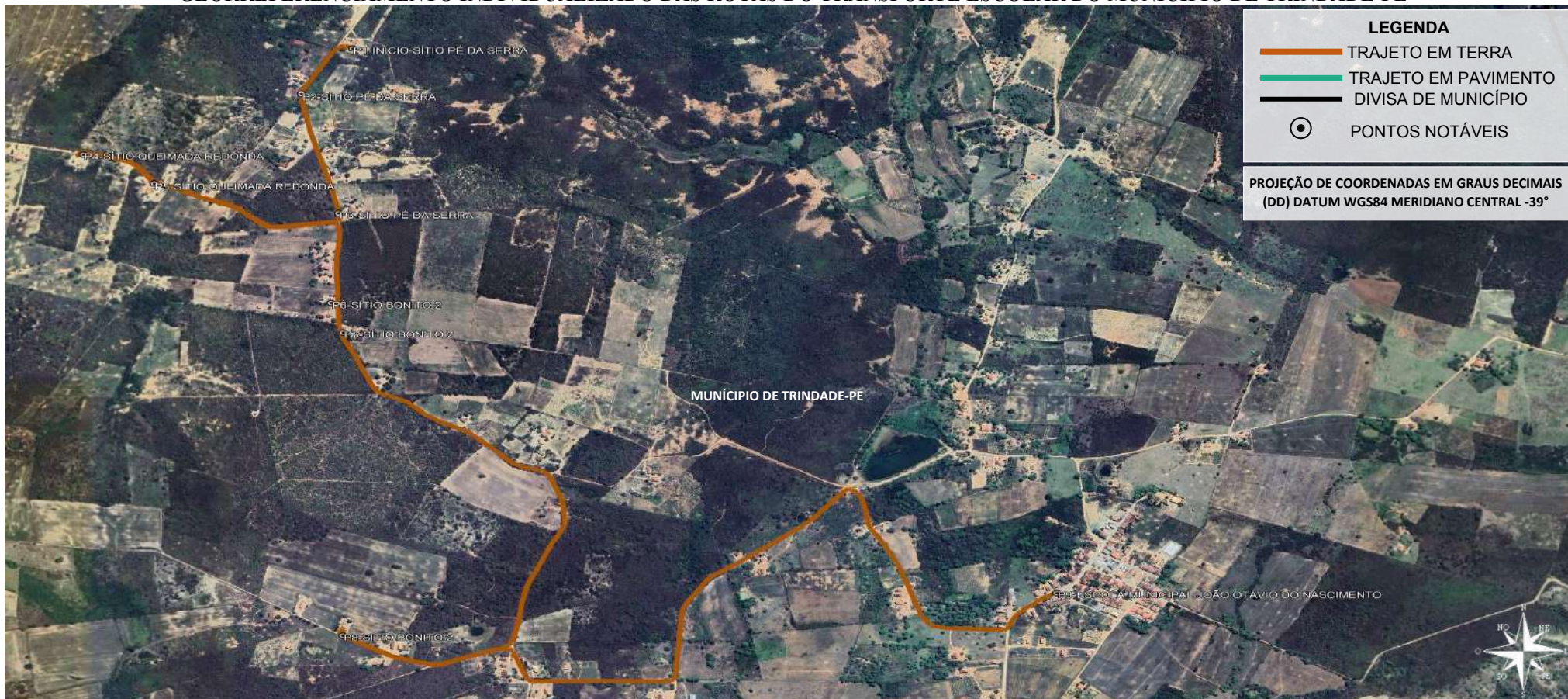
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 43	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DA SERRA X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		Horario: Início: 06 : 10 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 12 : 00	
Veículo: VAN	Capacidade: 16	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.678871° -40.256387°	LARISSA MANOELA NASCIMENTO	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE VANILDO
	CARLOS HENRIQUE SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.684546° -40.263536°	AIRON GABRIEL SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	PRÓXIMO A ASSOCIAÇÃO
-7.685021° -40.273295°	TOBIAS SOUZA SILVA	1º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	NA CASA DE WELLINGTON E FAZ O RETORNO
	AREILSON DA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.685908° -40.269185°	VAGNEILSON PEREIRA SILVA	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE JOSILENE
-7.688410° -40.267294°	WESLEY DAVI NASCIMENTO DE SOUZA	1º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	NA CASA DE GIDELSON E FAZ O RETORNO
-7.686988° -40.266376°	BERNARDO ANDRE DE OLIVEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE MIRANDA
	BRENO ÁLVARO DE OLIVEIRA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	ENZO CAUÃ DE OLIVEIRA BARBOSA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.692545° -40.262072°	ANTÔNIO AUGUSTO SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE MARIA EUNICE
-7.698955° -40.262728°	KÉSIA RAFAELA LIMA PONTES	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	NA CASA DE GUGA E FAZ O RETORNO
-7.698157° -40.251521°	IAN LEVI SOUZA DELMONDES	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE IRIANE

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.683341°	-40.262542°	INÍCIO-SÍTIO PÉ DA SERRA	01	<p align="center">ROTA 43</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅12 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....6,113 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....12,226 Km TRAJETO TOTAL:.....6,113 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....12,226 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO PÉ DA SERRA, SEGUE PARA O SÍTIO QUEIMADA REDONDA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO PÉ DA SERRA.
P2	-7.684554°	-40.263548°	SÍTIO PÉ DA SERRA	01		
P3	-7.687759°	-40.262818°	SÍTIO PÉ DA SERRA	01		
P4	-7.686184°	-40.267813°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	01		
P5	-7.686959°	-40.266431°	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	03		
P6	-7.690169°	-40.262962°	SÍTIO BONITO 2	03		
P7	-7.690960°	-40.262723°	SÍTIO BONITO 2	01		
P8	-7.699089°	-40.262737°	SÍTIO BONITO 2	01		
P9	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 12		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:49:44 -03'00'

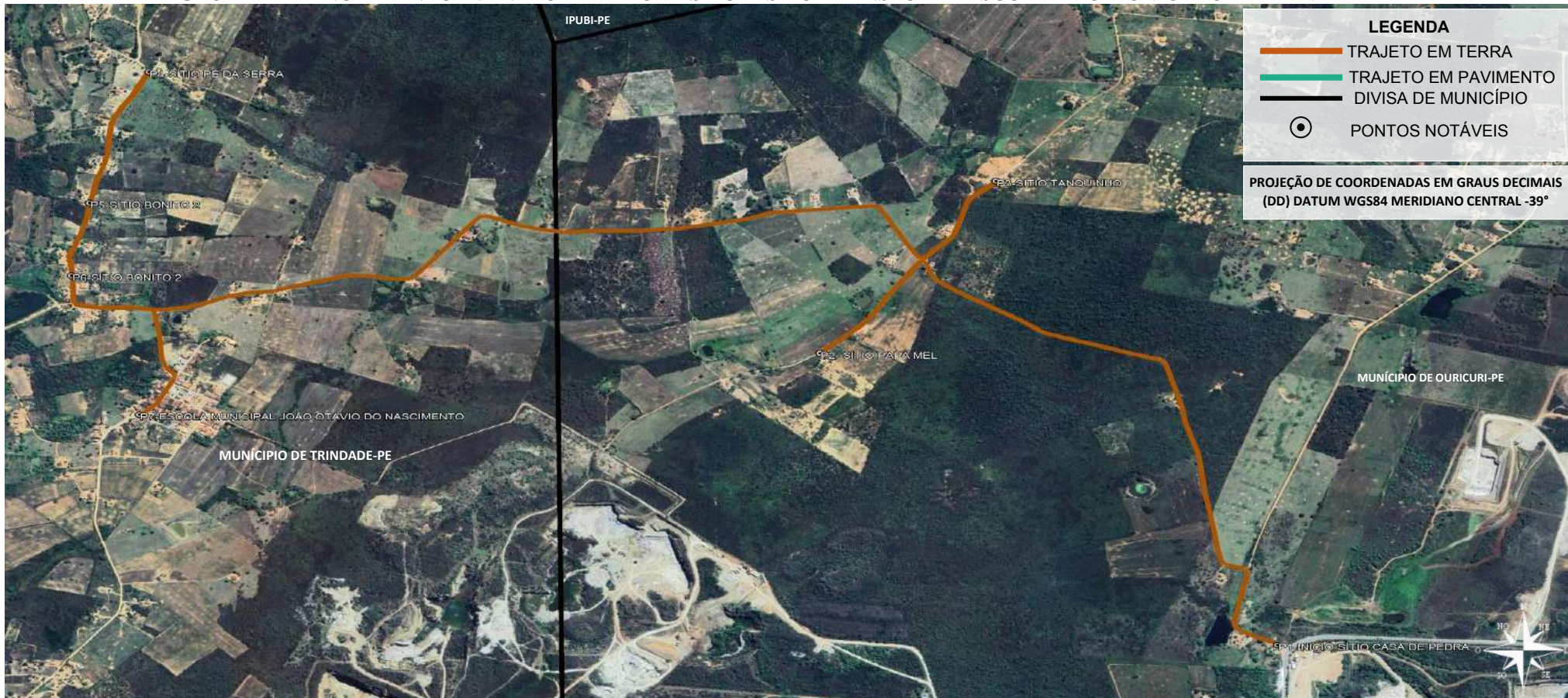
FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 43	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO PÉ DA SERRA X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.683341° -40.262542°	CHARLES LORRAN FERREIRA SANTOS	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE SELMA
-7.684554° -40.263548°	THIAGO EMANUEL SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	ASSOCIAÇÃO
-7.687759° -40.267813°	CARLOS ANTÔNIO SILVA NUNES	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	EM FRENTE À CASA DE ANTÔNIO CARLOS
-7.686184° -40.267813°	ARIANE FERREIRA SIQUEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	NA CASA DE VICENTE E FAZ O RETORNO
-7.686959° -40.266431°	ÍTALO TEXAS	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	EM FRENTE À CASA DE MERINDA
	VAGNEANE PEREIRA SOUZA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	HELOÍSA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.690169° -40.262962°	ANTÔNIO LUIZA DE LIMA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE ROSA
	PAULO HENRIQUE BERNARDINO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	RIAN SILVA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.690960° -40.262723°	DENIS DOS SANTOS SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE ZÉ DE MANCHA
-7.699089° -40.262737°	JOSÉ FELIPE LIMA PONTES	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	NA CASA DE GUGA E FAZ O RETORNO

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTOS NOTÁVEIS			Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)				
	LATITUDE	LONGITUDE			
P1	-7.705876°	-40.220159°	INÍCIO-SÍTIO CASA DE PEDRA	ROTA 44 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅12 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....8,860 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....17,720 Km TRAJETO TOTAL:.....8,860 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....17,720 Km	INÍCIO NO SÍTIO CASA DE PEDRA, SEGUE PARA O SÍTIO PAPA MEL, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO CASA DE PEDRA.
P2	-7.695827°	-40.231659°	SÍTIO PAPA MEL		
P3	-7.689900°	-40.227232°	SÍTIO TANQUINHO		
P4	-7.686145°	-40.248518°	SÍTIO PÉ DA SERRA		
P5	-7.690653°	-40.250008°	SÍTIO BONITO 2		
P6	-7.693155°	-40.250466°	SÍTIO BONITO 2		
P7	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA NO POVOADO BONITA		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:50:47 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 44	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO CASA DE PEDRA X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		Horario: Início: 06 : 20 Chegada: 07 : 00 Escola(s) Saida: 11 : 10 Chegada: 11 : 50	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na seqüência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: MANHÃ	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...) INÍCIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A FÁBRICA VOTORANTIM/ CASA DO ALUNO/CASA OUVIDIO
-7.705876° -40.220159°	JORGE EMANUEL MALAQUIAS	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CASA DE PEDRA	INÍCIO DO ITINERARIO PRÓXIMO A FÁBRICA VOTORANTIM/ CASA DO ALUNO/CASA OUVIDIO
-7.695827° -40.231659°	ANDERSON LUAN DO NASCIMENTO	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PAPA MEL	NA CASA DE LUZINEIDE E FAZ O RETORNO
-7.689900° -40.227232°	LARA ALVES FREITAS	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO TANQUINHO	NA CASA MERI E FAZ O RETORNO
-7.686145° -40.248518°	SANDRIELE DA SILVA SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	PRÓXIMO A FAZENDA NOVA VIDA E FAZ O RETORNO
	SANDRO ADRIEL DA SILVA SOUZA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	VICTOR EMANUEL DA SILVA SANTOS	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	CAUÃ LEVI FERREIRA SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.690653° -40.250008°	IRIS REBECA DA SILVA NASCIMENTO	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	EM FRENTE À CASA DE ANA CLARA
-7.693155° -40.250466°	ADRIANA CECÍLIA DE CARVALHO	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITO 2	CASA DE MARIA SECA
	JOÃO LUCAS DOS SANTOS SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	LAURA SOFIA LEITE	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	LARA VALENTINA LEITE ALVES	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.684989°	-40.223129°	INÍCIO- SÍTIO TANQUINHO	02	<p align="center">ROTA 44</p> <p>DADOS DA ROTA TURNO(S).....TARDE Nº DE ALUNOS:.....≅13 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....7,853 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....15,706 Km TRAJETO TOTAL:.....7,853 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....15,706 Km</p>	INÍCIO NO SÍTIO TANQUINHO, SEGUE PARA O SÍTIO PAPA MEL, SÍTIO TANQUINHO, SÍTIO PÉ DA SERRA, SÍTIO BONITO 2, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO TANQUINHO.
P2	-7.696811°	-40.234064°	SÍTIO PAPA MEL	01		
P3	-7.693251°	-40.241920°	SÍTIO TANQUINHO	01		
P4	-7.686145°	-40.248518°	SÍTIO PÉ DA SERRA	02		
P5	-7.693185°	-40.250481°	SÍTIO BONITO 2	06		
P6	-7.695348°	-40.248229°	SÍTIO BONITO 2	01		
P7	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA NO POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 13		

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 44	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO TANQUINHO X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		Horario: Início: 12 : 30 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 40	
Veículo: VAN	Capacidade: 16 Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023	
Sentido do trajeto na sequência Ida , Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023

Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: **E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA**

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.684989° -40.223129°	JOSÉ ALEXANDRE CAVALCANTE SOUZA	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO TANQUINHO	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA LINDEILSON
	EMANUEL FELIPE DE OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.696811° -40.234064°	PEDRO LUCAS MONTEIRO CIPRIANO	2º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PAPA MEL	NA CASA DE PAULO ZUADA E FAZ O RETORNO
-7.693251° -40.241920°	ALEJANDRO DOS SANTOS SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO TANQUINHO	EM FRENTE À CASA NEIDE PRÓXIMO LUIZ CARR
-7.686145° -40.248518°	SAMUEL FERREIRA DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO PÉ DA SERRA	PRÓXIMO A FAZENDA NOVA VIDA E FAZ O RETORNO
	CAUÃ FERREIRA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.693185° -40.250481°	SAMUEL FELIPE BATISTA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITA 2	EM FRENTE A CASA DE MARIA SECA/PROXIMO A CASA DE JULIANA BARROS
	JOÃO EMANUELLE BATISTA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	MARIA EMILY FERREIRA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	PAULO RUAN SILVA SOUZA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	NEILSON ALMEIDA DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.695348° -40.248229°	EMILLY VITÓRIA GONÇALVES DE LIMA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	EMILY RAUANE COELHO DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITA	EM FRENTE A CASA DE MARIA ILDA

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



PONTO		COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
		LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.736867°	-40.250863°		INÍCIO-SÍTIO MANDACARU 2	03	ROTA 45 DADOS DA ROTA TURNO(S).....MANHÃ Nº DE ALUNOS:.....≅25 TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km TRAJETO EM TERRA:.....4,676 Km ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....9,352 Km TRAJETO TOTAL:.....4,676 Km ROTA TOTAL DIÁRIA:.....9,352 Km	INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITA ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2.
P2	-7.733620°	-40.252228°		SÍTIO MANDACARU 2	02		
P3	-7.733046°	-40.251902		SÍTIO MANDACARU 2	01		
P4	-7.729406°	-40.250580°		SÍTIO MANDACARU 2	01		
P5	-7.727517°	-40.251283°		SÍTIO MANDACARU 2	04		
P6	-7.718427°	-40.253197°		SÍTIO CALDAS	01		
P7	-7.716964°	-40.253798°		SÍTIO CALDAS	04		
P8	-7.714683°	-40.253821°		SÍTIO CALDAS	02		
P9	-7.706658°	-40.250785°		SÍTIO CALDAS	02		
P10	-7.704795°	-40.249325°		SÍTIO BONITA	03		
P11	-7.700826°	-40.249790°		SÍTIO BONITA	02		
P12	-7.697944°	-40.248758°		ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA NO POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 25		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
 ENGEOTOP ENGENHARIA E
 GEORREFERENCIAMENTO
 CNPJ nº 43.733.626/0001-10
 E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
 CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 20:53:21 -03'00'

GEORREFERENCIAMENTO INDIVIDUALIZADO DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



LEGENDA

- TRAJETO EM TERRA
- TRAJETO EM PAVIMENTO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- PONTOS NOTÁVEIS

PROJEÇÃO DE COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84 MERIDIANO CENTRAL -39°

PONTO	COORDENADAS (ZONA 24 SUL)		PONTOS NOTÁVEIS	Nº ALUNOS COLETADOS	PLANTA DE SITUAÇÃO / MAPA DA ROTA	PERCURSO DO ITINERÁRIO
	LATITUDE	LONGITUDE				
P1	-7.736867°	-40.250863°	INÍCIO-SÍTIO MANDACARU 2	02	<p>ROTA 45</p> <p>DADOS DA ROTA</p> <p>TURNO(S).....TARDE</p> <p>Nº DE ALUNOS:.....≅26</p> <p>TRAJETO EM PAVIMENTO:.....0 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM PAVIMENTO:.....0 Km</p> <p>TRAJETO EM TERRA:.....4,676 Km</p> <p>ROTA DIÁRIA EM TERRA:.....9,352 Km</p> <p>TRAJETO TOTAL:.....4,676 Km</p> <p>ROTA TOTAL DIÁRIA:.....9,352 Km</p>	<p>INÍCIO NO SÍTIO MANDACARU 2, SEGUE PARA SÍTIO CALDAS, SÍTIO BONITA ATÉ A ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO-LOCALIZADA NO POVOADO BONITA, RETORNANDO APÓS O TÉRMINO DAS AULAS PELO MESMO ROTEIRO ATÉ O SÍTIO MANDACARU 2.</p>
P2	-7.733620°	-40.252228°	SÍTIO MANDACARU 2	02		
P3	-7.729406°	-40.250580°	SÍTIO MANDACARU 2	02		
P4	-7.727517°	-40.251283°	SÍTIO MANDACARU 2	08		
P5	-7.720282°	-40.252947°	SÍTIO CALDAS	01		
P6	-7.716964°	-40.253797°	SÍTIO CALDAS	05		
P7	-7.715363°	-40.253771°	SÍTIO CALDAS	01		
P8	-7.707559°	-40.251545°	SÍTIO CALDAS	01		
P9	-7.706658°	-40.250785°	SÍTIO CALDAS	02		
P10	-7.704183°	-40.249240°	SÍTIO BONITA	01		
P11	-7.700826°	-40.249790°	SÍTIO BONITA	01		
P12	-7.697944°	-40.248758°	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO LOCALIZADA NO POVOADO BONITA	DESEMBARQUE: 26		

PROJETO BÁSICO DO ROTEIRO DO TRANSPORTE ESCOLAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRINDADE-PE

REFERÊNCIA: ANO DE 2023 DATA: JUNHO/2023

DESENHO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
ENGENHEIRO-CREA/PE: 052207
ENGEOTOP ENGENHARIA E GEORREFERENCIAMENTO
CNPJ nº 43.733.626/0001-10
E-MAIL: ENGEOTOP@GMAIL.COM
CONTATO: (87) 9 9159-9406 / 9 9934-2667

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 20:54:27 -03'00'

FICHA DE CONTROLE MENSAL DE EXECUÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

Número da Rota: 45	Município: TRINDADE-PE	Sistema de Execução: INDIRETO	Data: 20 / 06 / 2023
Origem/Destino: SÍTIO MANDACARU 2 X ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO		Horario: Início: 12 : 20 Chegada: 13 : 00 Escola(s) Saida: 17 : 10 Chegada: 17 : 50	
Veículo: MICRO-ÔNIBUS	Capacidade: 29	Ano fab./Mod.: APARTIR DE 1999	Motorista: PROCESSO LICITATORIO /2023
Sentido do trajeto na sequência Ida, Início/Embarque do 1º aluno até o último		Turno: TARDE	Responsável: PROCESSO LICITATORIO /2023
Escola(s) Atendida(s) Pela Rota: E15-ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO - POVOADO DA BONITA			

ALUNOS TRANSPORTADOS

COORDENADAS EM GRAUS DECIMAIS (DD) DATUM WGS84	NOME DO ALUNO	SÉRIE/ANO	ESCOLA	LOCALIDADE/ENDEREÇO	PONTO DE REFERÊNCIA DO EMBARQUE (Ex.: Casa de João, Prox. da casa de Maria ... Na Vila..., No Assentamento..., Na Igreja...)
-7.736867° -40.250863°	ÉRICA LAUANE ALVES	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO MANDACARU 2	ÍNICIO DO ITINERARIO NA CASA DE ZÉ LUCIANO/PRÓXIMO A RODOVIA VPE576
	JADELA RAIANE DE SOUZA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.733620° -40.252228°	MIRELLA SOARES OLIVEIRA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO MANDACARU 2	EM FRENTE À CASA DE DONA JÓ
	HUDSON SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.729406° -40.250580°	HELOÍSA GABRIELA LIMA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO MANDACARU 2	EM FRENTE À CASA DE NEIDE
	VITÓRIA GABRIEL DE LIMA BEZERRA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
-7.727517° -40.251283°	MAISA ALESSANDRA DA SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CALDAS	EM FRENTE À CASA DE ZÉ PRETO
	MARCOS ALEXANDRE DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	MICHAEL SILVA COSTA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	LARA DA SILVA LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	LARISSA MANOELA E SILVA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	MARIA SOPHIA SILVA LIMA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
	ANTÔNIA LAÍS SILVA LIMA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO		
JADSON SILVA TELES	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO			
-7.720282° -40.252947°	JONATHAN CAUÊ DA SILVA FONSECA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CALDAS	PROXIMO À CASA DE SENHOR JOAQUIM
	JAMILE SOUZA	5º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CALDAS	EM FRENTE À CLUBE PISADA QUENTE
JOSÉ ÍCARO LOURENÇO	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO			
LEANDRO DE SOUZA LIMA	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO			
ANA EVELYN DE SOUZA RODRIGUES	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO			
EMILLY VITÓRIA DE SOUZA RODRIGUES	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO			
-7.715363° -40.253771°	JADE NAUMNY SILVA	INF	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CALDAS	EM FRENTE À CASA DE ZENILDA
-7.707559° -40.251545°	LUIZ DAVI G SILVA	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CALDAS	PRÓXIMO A ANTÔNIO MIUDO
	CAIO LUAN BATISTA DE ARAÚJO	6º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO CALDAS	EM FRENTE À CASA DE ANTÔNIO MIUDO
THALISSON DAVI ARAÚJO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO			
-7.704183° -40.249240°	ADRIELE RAYANE DA SILVA	4º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITA	EM FRENTE À CASA DE VILMA FERREIRA
-7.700826° -40.249790°	RAFAEL PEREIRA DIAS DO NASCIMENTO	3º	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO OTÁVIO DO NASCIMENTO	SÍTIO BONITA	EM FRENTE À CASA DE SENHOR PATRÍCIO

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE POR LOTE - EMPRESAS DE TRANSPORTE ESCOLAR

MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



GOVERNO MUNICIPAL
TRINDADE

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por VALDEIR
FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31
11:22:10 -03'00'

2023

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 01

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15	TARDE: 14
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	24,794
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	43,944
Quilometragem média/mês	1.374,760	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	367,69
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.186,51
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1374,76	R\$ 0,12
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	1.024,02	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.374,760	R\$ 0,74
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.112,91
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.293,42
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.671,56
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.964,98
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 398,24
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.964,98
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 5,793

Peso Real	Peso (%)	
81,9212	100,00%	81,921
24,794	30,27%	68,738
57,1272	69,73%	13,183
0	0,00%	0,1918

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 02

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 37	TARDE: 33
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	26.688
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	25.690
Quilometragem média/mês		1.047,560
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	521,32
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.692,35
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1047,56	R\$ 0,20
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	510,72	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.047,560	R\$ 0,49
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.680,37
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.933,00
Total mensal custos variáveis		R\$ 3.389,05
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 9.322,05
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 466,10
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 9.322,05
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,898

Peso Real	Peso (%)	
60,085	100,00%	60,085
26,688	44,42%	52,378
33,397	55,58%	7,707
0	0,00%	0,1471

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:23:06 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 03

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	27	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	9,172
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	18,048
Quilometragem média/mês	544,400	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	472,16
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.703,22
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	544,40	R\$ 0,34
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	342,66	R\$/Km
Quilometragem mensal	544,400	R\$ 0,63
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.209,45
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.682,35
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.529,22
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.211,57
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 310,57
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.211,57
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 11,409

Peso Real	Peso (%)	
32,6344	100,00%	32,634
9,172	28,11%	27,220
23,4624	71,89%	5,414
0	0,00%	0,1989

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:23:39 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 04

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 28	TARDE: 20
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	19,002
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	24,956
Quilometragem média/mês		879,160
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/ justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	460,90
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.622,23
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	879,16	R\$ 0,21
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	540,17	R\$/Km
Quilometragem mensal	879,160	R\$ 0,61
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.826,20
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.844,34
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.309,04
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 8.153,38
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 407,66
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 8.153,38
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 9,274

Peso Real	Peso (%)	
51,4448	100,00%	51,445
19,002	36,94%	43,958
32,4428	63,06%	7,487
0	0,00%	0,1703

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:23:58 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 05

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 09	TARDE: 27
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	13,676
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	36,236
Quilometragem média/mês		998,240
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/ justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	479,60
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.640,93
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	998,24	R\$ 0,19
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	638,22	R\$/Km
Quilometragem mensal	998,240	R\$ 0,64
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.073,38
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.867,99
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.621,58
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 8.489,57
CUSTO FINAL		R\$ 424,47
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 424,47
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 8.489,57
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,504

Peso Real	Peso (%)	
60,7828	100,00%	60,783
13,676	22,50%	49,912
47,1068	77,50%	10,871
0	0,00%	0,2178

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:24:18 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 06

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15	TARDE: 10
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	25,204
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	24,862
Quilometragem média/mês		1.001,320
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	354,48
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.173,30
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1001,32	R\$ 0,16
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	719,06	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.001,320	R\$ 0,72
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.556,99
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.276,72
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.968,65
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.245,37
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 362,26
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.245,37
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,235

Peso Real	Peso (%)	
57,5246	100,00%	57,525
25,204	43,81%	50,066
32,3206	56,19%	7,459
0	0,00%	0,1490

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:24:41 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 07

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 44	TARDE: 34
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	22.756
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	19.340
Quilometragem média/mês		841,920
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	517,08
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.688,11
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	841,92	R\$ 0,24
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	407,13	R\$/Km
Quilometragem mensal	841,920	R\$ 0,48
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.191,11
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.927,64
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.770,43
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 8.698,07
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 434,90
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 8.698,07
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 10,331

Peso Real	Peso (%)	
47,898	100,00%	47,898
22,756	47,51%	42,096
25,142	52,49%	5,802
0	0,00%	0,1378

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:25:24 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 08

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15	TARDE: 08
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	27,876
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	5,894
Quilometragem média/mês		675,400
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	324,67
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.143,49
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/1:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	675,40	R\$ 0,24
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	444,23	R\$/Km
Quilometragem mensal	675,400	R\$ 0,66
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.063,12
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.239,02
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.344,20
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.583,22
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 329,16
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.583,22
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 9,747

Peso Real	Peso (%)	
35,5382	100,00%	35,538
27,876	78,44%	33,770
7,6622	21,56%	1,768
0	0,00%	0,0524

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:25:46 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 09

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 14	TARDE: 14
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	45,218
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	11,916
Quilometragem média/mês	1.142,680	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	327,82
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.146,64
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1142,68	R\$ 0,14
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	758,86	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.142,680	R\$ 0,66
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.691,79
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.243,01
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.139,09
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.382,10
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 369,10
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.382,10
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,460

Peso Real	Peso (%)	
60,7088	100,00%	60,709
45,218	74,48%	57,134
15,4908	25,52%	3,575
0	0,00%	0,0626

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:26:10 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 10

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 27	TARDE: 19
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	23,046
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	38,918
Quilometragem média/mês	1.239,280	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/ justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	468,03
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.629,36
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1239,28	R\$ 0,15
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	773,21	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.239,280	R\$ 0,62
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.510,25
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.853,36
Total mensal custos variáveis		R\$ 3.173,96
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 9.027,32
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 451,36
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 9.027,32
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,284

Peso Real	Peso (%)	
73,6394	100,00%	73,639
23,046	31,30%	61,964
50,5934	68,70%	11,675
0	0,00%	0,1884

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:26:37 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 11		
DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		13
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	17,068
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	15,646
Quilometragem média/mês		654,280
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	349,57
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	139,83
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	52,44
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	43,70
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,50
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	17,48
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	26,22
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	10,49
Subtotal	36,80%	R\$ 643,21
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	15,91
13º Salário	8,33%	145,60
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,70
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,35
Ausências por Doença	1,54%	26,92
Adicional 1/3 Férias	3,10%	54,18
Subtotal	13,94%	R\$ 243,65
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	22,90
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,57
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	40,55
Subtotal	3,72%	65,02
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	89,66
Total dos encargos:	59,59%	1041,54
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.789,39
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	352,78
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.334,31
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	654,28	R\$ 0,25
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	467,60	R\$/Km
Quilometragem mensal	654,280	R\$ 0,71
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.072,30
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.215,90
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.355,81
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.571,71
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 278,58
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.571,71
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,515

Peso Real	Peso (%)	
37,4078	100,00%	37,408
17,068	45,63%	32,714
20,3398	54,37%	4,694
0	0,00%	0,1435

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:26:58 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 12

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 37	TARDE: 22
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	32,692
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	24,796
Quilometragem média/mês	1.149,760	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	513,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.684,28
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1149,76	R\$ 0,18
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	551,88	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.149,760	R\$ 0,48
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.913,20
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.922,80
Total mensal custos variáveis		R\$ 3.683,45
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 9.606,25
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 480,31
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 9.606,25
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,355

Peso Real	Peso (%)	
64,9268	100,00%	64,927
32,692	50,35%	57,488
32,2348	49,65%	7,439
0	0,00%	0,1294

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:27:30 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 13

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 22	TARDE: 24
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	38,098
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	13,348
Quilometragem média/mês		1.028,920
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/ justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	424,48
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.585,81
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1028,92	R\$ 0,18
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	471,33	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.028,920	R\$ 0,46
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.944,91
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.798,29
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.459,14
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 8.257,43
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 412,87
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 8.257,43
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,025

Peso Real	Peso (%)	
55,4504	100,00%	55,450
38,098	68,71%	51,446
17,3524	31,29%	4,004
0	0,00%	0,0778

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:27:54 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 14

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 17	TARDE: 28
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	29,028
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	12,696
Quilometragem média/mês		834,480
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	429,77
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.591,10
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	834,48	R\$ 0,22
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	478,09	R\$/Km
Quilometragem mensal	834,480	R\$ 0,57
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.708,17
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.804,98
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.159,81
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.964,79
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 398,23
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.964,79
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 9,544

Peso Real	Peso (%)	
45,5328	100,00%	45,533
29,028	63,75%	41,724
16,5048	36,25%	3,809
0	0,00%	0,0913

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:28:18 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 15

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 25	TARDE: 27
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	23,698
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	66,264
Quilometragem média/mês		1.799,240
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/ justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	480,85
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.642,18
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1799,24	R\$ 0,10
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	1.153,33	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.799,240	R\$ 0,64
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 3.591,65
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.869,57
Total mensal custos variáveis		R\$ 4.541,28
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 10.410,85
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 520,54
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 10.410,85
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 5,786

Peso Real	Peso (%)	
109,8412	100,00%	109,841
23,698	21,57%	89,962
86,1432	78,43%	19,879
0	0,00%	0,2210

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:28:53 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 16

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	6	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	3.890
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	15.788
Quilometragem média/mês	393,560	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	NOITE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	349,57
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	139,83
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	52,44
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	43,70
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,50
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	17,48
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	26,22
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	10,49
Subtotal	36,80%	R\$ 643,21
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	15,91
13º Salário	8,33%	145,60
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,70
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,35
Ausências por Doença	1,54%	26,92
Adicional 1/3 Férias	3,10%	54,18
Subtotal	13,94%	R\$ 243,65
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	22,90
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,57
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	40,55
Subtotal	3,72%	65,02
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	89,66
Total dos encargos:	59,59%	1041,54
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.789,39
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	382,77
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.364,30
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	393,56	R\$ 0,42
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	305,18	R\$/Km
Quilometragem mensal	393,560	R\$ 0,78
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 734,67
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.253,82
Total mensal custos variáveis		R\$ 928,91
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.182,73
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 259,13
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.182,73
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 13,168

Peso Real	Peso (%)	
24,4144	100,00%	24,414
3,890	15,93%	19,678
20,5244	84,07%	4,736
0	0,00%	0,2407

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:29:24 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 17

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	29	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	9,120
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	32,608
Quilometragem média/mês	834,560	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHA	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total	R\$ 1.942,05	
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	486,15
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.717,20
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	834,56	R\$ 0,22
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	540,86	R\$/Km
Quilometragem mensal	834,560	R\$ 0,65
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.771,03
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.700,02
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.239,29
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.939,31
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 346,96
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.939,31
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,314

Peso Real	Peso (%)	
51,5104	100,00%	51,510
9,120	17,71%	41,728
42,3904	82,29%	9,782
0	0,00%	0,2344

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:29:48 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 18

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	29	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	9,686
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	37,840
Quilometragem média/mês	950,520	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	487,89
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.718,95
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	950,52	R\$ 0,19
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	618,22	R\$/Km
Quilometragem mensal	950,520	R\$ 0,65
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.993,62
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.702,24
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.520,73
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.222,97
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 361,14
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.222,97
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,598

Peso Real	Peso (%)	
58,878	100,00%	58,878
9,686	16,45%	47,526
49,192	83,55%	11,352
0	0,00%	0,2389

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:30:16 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 19

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 21	TARDE: 38
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	22,018
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	70,254
Quilometragem média/mês	1,845,440	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	558,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.729,28
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1845,44	R\$ 0,11
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	1.076,81	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.845,440	R\$ 0,58
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 4.742,84
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.979,70
Total mensal custos variáveis		R\$ 5.996,84
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 11.976,54
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 598,82
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 11.976,54
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,489

Peso Real	Peso (%)	
113,3482	100,00%	113,348
22,018	19,43%	92,272
91,3302	80,57%	21,076
0	0,00%	0,2284

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:30:43 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 20

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	9	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	6.200
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	23.890
Quilometragem média/mês	601,800	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	NOITE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	349,57
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	139,83
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	52,44
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	43,70
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,50
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	17,48
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	26,22
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	10,49
Subtotal	36,80%	R\$ 643,21
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	15,91
13º Salário	8,33%	145,60
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,70
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,35
Ausências por Doença	1,54%	26,92
Adicional 1/3 Férias	3,10%	54,18
Subtotal	13,94%	R\$ 243,65
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	22,90
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,57
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	40,55
Subtotal	3,72%	65,02
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	89,66
Total dos encargos:	59,59%	1041,54
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.789,39
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	382,00
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.363,53
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	601,80	R\$ 0,27
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	465,71	R\$/Km
Quilometragem mensal	601,800	R\$ 0,77
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.035,15
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.252,84
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.308,84
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.561,68
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 278,08
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.561,68
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 9,241

Peso Real	Peso (%)	
37,257	100,00%	37,257
6,200	16,64%	30,090
31,057	83,36%	7,167
0	0,00%	0,2382

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:31:11 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 21

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15	TARDE: 16
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	19,702
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	53,244
Quilometragem média/mês		1.458,920
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	376,07
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.194,90
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1458,92	R\$ 0,11
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	1.111,49	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.458,920	R\$ 0,76
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.256,95
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.304,03
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.853,68
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 8.157,71
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 407,88
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 8.157,71
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 5,591

Peso Real	Peso (%)	
88,9192	100,00%	88,919
19,702	22,16%	72,946
69,2172	77,84%	15,973
0	0,00%	0,2190

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:32:01 -03'00"

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 22

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 33	TARDE: 45
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	22,224
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	41,778
Quilometragem média/mês		1.280,040
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	543,44
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.714,47
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1280,04	R\$ 0,16
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	727,09	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.280,040	R\$ 0,57
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 3.332,74
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.960,97
Total mensal custos variáveis		R\$ 4.213,91
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 10.174,88
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 508,74
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 10.174,88
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,948

Peso Real	Peso (%)	
76,5354	100,00%	76,535
22,224	29,04%	64,002
54,3114	70,96%	12,533
0	0,00%	0,1958

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:32:30 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 23

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 19	NOITE: 13
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	4,734
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	31,122
Quilometragem média/mês		717,120
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/NOITE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	496,37
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.657,70
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	717,12	R\$ 0,26
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	474,52	R\$/Km
Quilometragem mensal	717,120	R\$ 0,66
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.557,62
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.889,19
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.969,45
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.858,64
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 392,93
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.858,64
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 10,958

Peso Real	Peso (%)	
45,1926	100,00%	45,193
4,734	10,48%	35,856
40,4586	89,52%	9,337
0	0,00%	0,2604

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:32:57 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 24

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	11	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	36,092
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	13,826
Quilometragem média/mês	998,360	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHA	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	349,57
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	139,83
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	52,44
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	43,70
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,50
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	17,48
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	26,22
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	10,49
Subtotal	36,80%	R\$ 643,21
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	15,91
13º Salário	8,33%	145,60
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,70
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,35
Ausências por Doença	1,54%	26,92
Adicional 1/3 Férias	3,10%	54,18
Subtotal	13,94%	R\$ 243,65
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	22,90
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,57
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	40,55
Subtotal	3,72%	65,02
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	89,66
Total dos encargos:	59,59%	1041,54
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.789,39
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	334,15
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.315,68
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	998,36	R\$ 0,17
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	675,82	R\$/Km
Quilometragem mensal	998,360	R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.511,76
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.192,34
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.911,46
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.103,80
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 305,19
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.103,80
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,113

Peso Real	Peso (%)	
54,0658	100,00%	54,066
36,092	66,76%	49,918
17,9738	33,24%	4,148
0	0,00%	0,0831

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:33:23 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 25

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	16	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	31,004
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	16,094
Quilometragem média/mês	941,960	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	349,57
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	139,83
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	52,44
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	43,70
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,50
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	17,48
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	26,22
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	10,49
Subtotal	36,80%	R\$ 643,21
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	15,91
13º Salário	8,33%	145,60
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,70
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,35
Ausências por Doença	1,54%	26,92
Adicional 1/3 Férias	3,10%	54,18
Subtotal	13,94%	R\$ 243,65
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	22,90
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,57
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	40,55
Subtotal	3,72%	65,02
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	89,66
Total dos encargos:	59,59%	1041,54
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.789,39
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	340,14
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.321,67
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	941,96	R\$ 0,18
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	649,08	R\$/Km
Quilometragem mensal	941,960	R\$ 0,69
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.447,11
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.199,91
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.829,72
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.029,63
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 301,48
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.029,63
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,401

Peso Real	Peso (%)	
51,9262	100,00%	51,926
31,004	59,71%	47,098
20,9222	40,29%	4,828
0	0,00%	0,1025

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:33:51 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 26

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	23	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	26,256
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	18,052
Quilometragem média/mês	886,160	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	441,96
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.673,02
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	886,16	R\$ 0,21
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	522,10	R\$/Km
Quilometragem mensal	886,160	R\$ 0,59
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.816,89
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.644,16
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.297,27
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.941,43
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 347,07
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.941,43
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,833

Peso Real	Peso (%)	
49,7236	100,00%	49,724
26,256	52,80%	44,308
23,4676	47,20%	5,416
0	0,00%	0,1222

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:34:17 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 27

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	20	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	21,932
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	20,022
Quilometragem média/mês	839,080	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	450,21
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.681,26
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	839,08	R\$ 0,22
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	503,59	R\$/Km
Quilometragem mensal	839,080	R\$ 0,60
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.739,42
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.654,58
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.199,32
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.853,90
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 342,69
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.853,90
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,168

Peso Real	Peso (%)	
47,9606	100,00%	47,961
21,932	45,73%	41,954
26,0286	54,27%	6,007
0	0,00%	0,1432

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:34:49 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 28

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 43	TARDE: 44
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	49,220
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	22,980
Quilometragem média/mês		1.444,000
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	497,84
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.668,87
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1444,00	R\$ 0,14
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	751,39	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.444,000	R\$ 0,52
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 3.664,55
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.903,31
Total mensal custos variáveis		R\$ 4.633,45
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 10.536,76
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 526,83
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 10.536,76
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,296

Peso Real	Peso (%)	
79,094	100,00%	79,094
49,220	62,23%	72,200
29,874	37,77%	6,894
0	0,00%	0,0955

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 29

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 36	TARDE: 38
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	25,908
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	30,490
Quilometragem média/mês	1.127,960	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	528,15
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.699,18
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1127,96	R\$ 0,18
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	622,68	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.127,960	R\$ 0,55
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.943,11
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.941,64
Total mensal custos variáveis		R\$ 3.721,26
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 9.662,90
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 483,14
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 9.662,90
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,566

Peso Real	Peso (%)	
65,545	100,00%	65,545
25,908	39,53%	56,398
39,637	60,47%	9,147
0	0,00%	0,1622

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:35:57 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 30

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 12	TARDE: 13
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	29,918
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	22,506
Quilometragem média/mês	1.048,480	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	348,25
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.167,07
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1048,48	R\$ 0,16
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	739,70	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.048,480	R\$ 0,71
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.609,32
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.268,84
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.034,82
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.303,66
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 365,18
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.303,66
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,965

Peso Real	Peso (%)	
59,1758	100,00%	59,176
29,918	50,56%	52,424
29,2578	49,44%	6,752
0	0,00%	0,1288

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:36:27 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 31

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		21
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	18,238
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	1,778
Quilometragem média/mês		400,320
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHA	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	404,32
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.635,37
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	400,32	R\$ 0,46
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	215,77	R\$/Km
Quilometragem mensal	400,320	R\$ 0,54
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 902,11
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.596,56
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.140,62
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.737,18
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 286,85
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.737,18
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 14,331

Peso Real	Peso (%)	
20,5494	100,00%	20,549
18,238	88,75%	20,016
2,3114	11,25%	0,533
0	0,00%	0,0266

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:36:58 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 32

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 43	TARDE: 27
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	35,324
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	18,898
Quilometragem média/mês		1.084,440
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	501,96
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.673,00
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1084,44	R\$ 0,19
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	568,97	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.084,440	R\$ 0,52
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.807,78
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.908,54
Total mensal custos variáveis		R\$ 3.550,15
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 9.458,69
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 472,93
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 9.458,69
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,722

Peso Real	Peso (%)	
59,8914	100,00%	59,891
35,324	58,98%	54,222
24,5674	41,02%	5,669
0	0,00%	0,1046

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:37:28 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 33

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	38	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	7,132
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	13,800
Quilometragem média/mês	418,640	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	544,33
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.785,09
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	418,64	R\$ 0,49
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	238,18	R\$/Km
Quilometragem mensal	418,640	R\$ 0,57
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.228,32
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.785,86
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.553,08
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.338,94
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 316,94
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.338,94
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 15,141

Peso Real	Peso (%)	
25,072	100,00%	25,072
7,132	28,45%	20,932
17,94	71,55%	4,140
0	0,00%	0,1978

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:37:57 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 34

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 27	TARDE: 10
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0,908
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	42,524
Quilometragem média/mês		868,640
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	509,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.670,83
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	868,64	R\$ 0,21
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	589,99	R\$/Km
Quilometragem mensal	868,640	R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.862,84
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.905,79
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.355,37
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 8.261,16
CUSTO FINAL		R\$ 413,05
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 413,05
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 8.261,16
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 9,510

Peso Real	Peso (%)	
56,1892	100,00%	56,189
0,908	1,62%	43,432
55,2812	98,38%	12,757
0	0,00%	0,2937

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:38:38 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 35

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 29	TARDE: 29
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	4,348
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	58,818
Quilometragem média/mês		1.263,320
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/ justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	503,84
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.665,17
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1263,32	R\$ 0,15
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	864,68	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.263,320	R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.631,82
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.898,64
Total mensal custos variáveis		R\$ 3.327,67
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 9.226,31
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 461,31
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 9.226,31
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 7,303

Peso Real	Peso (%)	
80,8114	100,00%	80,811
4,348	5,38%	63,166
76,4634	94,62%	17,645
0	0,00%	0,2793

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:39:12 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 36

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	25	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0,454
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	25,222
Quilometragem média/mês	513,520	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	388,41
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	155,36
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	58,26
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	48,55
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,88
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	19,42
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	29,13
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	11,65
Subtotal	36,80%	R\$ 714,67
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	17,67
13º Salário	8,33%	161,77
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,78
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,39
Ausências por Doença	1,54%	29,91
Adicional 1/3 Férias	3,10%	60,20
Subtotal	13,94%	R\$ 270,72
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	25,44
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,75
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	45,06
Subtotal	3,72%	72,24
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	99,63
Total dos encargos:	59,59%	1157,27
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.099,32
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	509,88
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.740,94
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	513,52	R\$ 0,36
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	349,05	R\$/Km
Quilometragem mensal	513,520	R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.177,16
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.730,04
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.488,40
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.218,44
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 310,92
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.218,44
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 12,109

Peso Real	Peso (%)	
33,2426	100,00%	33,243
0,454	1,37%	25,676
32,7886	98,63%	7,567
0	0,00%	0,2947

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:39:50 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 37

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 12	TARDE: 15
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	27,880
Quilometragem média/mês		557,600
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	401,07
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.219,89
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	557,60	R\$ 0,30
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	453,05	R\$/Km
Quilometragem mensal	557,600	R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 992,78
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.335,62
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.255,27
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.590,89
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 329,54
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.590,89
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 11,820

Peso Real	Peso (%)	
36,244	100,00%	36,244
0,000	0,00%	27,880
36,244	100,00%	8,364
0	0,00%	0,3000

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:40:24 -03'00"

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 38

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 16	TARDE: 10
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	1,576
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	23,118
Quilometragem média/mês		493,880
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	395,16
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.213,99
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	493,88	R\$ 0,33
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	395,37	R\$/Km
Quilometragem mensal	493,880	R\$ 0,80
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 892,27
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.328,16
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.128,18
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.456,34
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 322,81
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.456,34
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 13,072

Peso Real	Peso (%)	
31,6294	100,00%	31,629
1,576	4,98%	24,694
30,0534	95,02%	6,935
0	0,00%	0,2809

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:41:01 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 39

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 14	TARDE: 07
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0,472
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	36,532
Quilometragem média/mês		740,080
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	430,35
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.249,17
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	740,08	R\$ 0,22
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	645,21	R\$/Km
Quilometragem mensal	740,080	R\$ 0,87
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.307,57
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.372,65
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.653,29
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.025,94
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 351,29
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.025,94
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 9,493

Peso Real	Peso (%)	
51,6168	100,00%	51,617
0,472	0,91%	37,004
51,1448	99,09%	14,613
0	0,00%	0,3949

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 40

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 25	TARDE: 11
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0,472
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	25,512
Quilometragem média/mês		519,680
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	509,82
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.671,15
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	519,68	R\$ 0,36
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	359,92	R\$/Km
Quilometragem mensal	519,680	R\$ 0,69
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.195,75
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.906,20
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.511,90
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.418,10
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 370,90
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.418,10
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 14,274

Peso Real	Peso (%)	
33,6376	100,00%	33,638
0,472	1,40%	25,984
33,1656	98,60%	7,654
0	0,00%	0,2946

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:42:15 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 41

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	29	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	22,930
Quilometragem média/mês	458,600	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	MANHA	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	349,57
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	139,83
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	52,44
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	43,70
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	3,50
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	17,48
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	26,22
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	10,49
Subtotal	36,80%	R\$ 643,21
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	15,91
13º Salário	8,33%	145,60
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,70
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,35
Ausências por Doença	1,54%	26,92
Adicional 1/3 Férias	3,10%	54,18
Subtotal	13,94%	R\$ 243,65
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	22,90
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	1,57
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	40,55
Subtotal	3,72%	65,02
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	89,66
Total dos encargos:	59,59%	1041,54
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.789,39
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	401,07
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.382,60
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	458,60	R\$ 0,36
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	372,61	R\$/Km
Quilometragem mensal	458,600	R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 845,81
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 4.276,95
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.069,44
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.346,39
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 267,31
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.346,39
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 11,658

Peso Real	Peso (%)	
29,809	100,00%	29,809
0,000	0,00%	22,930
29,809	100,00%	6,879
0	0,00%	0,3000

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:42:53 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 42

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 11	TARDE: 14
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	27,362
Quilometragem média/mês		547,240
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	401,07
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.219,89
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	547,24	R\$ 0,30
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	444,63	R\$/Km
Quilometragem mensal	547,240	R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 977,40
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.335,62
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.235,82
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.571,44
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 328,57
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.571,44
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 12,008

Peso Real	Peso (%)	
35,5706	100,00%	35,571
0,000	0,00%	27,362
35,5706	100,00%	8,209
0	0,00%	0,3000

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:43:31 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 43

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 13	TARDE: 12
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	29,026
Quilometragem média/mês		580,520
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	401,07
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.219,89
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	580,52	R\$ 0,28
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	471,67	R\$/Km
Quilometragem mensal	580,520	R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.026,80
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.335,62
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.298,28
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.633,90
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 331,69
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.633,90
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 11,427

Peso Real	Peso (%)	
37,7338	100,00%	37,734
0,000	0,00%	29,026
37,7338	100,00%	8,708
0	0,00%	0,3000

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:44:12 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 44

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 12	TARDE: 13
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	33,426
Quilometragem média/mês		668,520
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023. As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
	30,00%	R\$ 524,36
Total		R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	454,50
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	181,80
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	68,18
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	56,81
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	4,55
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	22,73
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	34,09
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	13,64
Subtotal	36,80%	R\$ 836,28
Grupo B		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	20,68
13º Salário	8,33%	189,30
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	0,91
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,45
Ausências por Doença	1,54%	35,00
Adicional 1/3 Férias	3,10%	70,45
Subtotal	13,94%	R\$ 316,79
Grupo C		
	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	29,77
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,05
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	52,72
Subtotal	3,72%	84,54
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	116,58
Total dos encargos:	59,59%	1354,18
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		3.626,69
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	401,07
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.219,89
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	668,52	R\$ 0,25
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	543,17	R\$/Km
Quilometragem mensal	668,520	R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.157,44
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.335,62
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.463,46
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.799,08
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 339,95
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.799,08
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 10,170

Peso Real	Peso (%)	
43,4538	100,00%	43,454
0,000	0,00%	33,426
43,4538	100,00%	10,028
0	0,00%	0,3000

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:44:48 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

LOTE/ROTA: 45

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 25	TARDE: 26
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	18,704
Quilometragem média/mês		374,080
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais de um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	504,99
FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	202,00
SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	75,75
Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	63,12
INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	5,05
SENAI - Decreto 2.318/86	1,00%	25,25
SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	37,87
SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	15,15
Subtotal	36,80%	R\$ 929,19
Grupo B	Porcentagem	Preço Total R\$
Férias	0,00%	0,00
Faltas Justificadas	0,91%	22,98
13º Salário	8,33%	210,33
Lic. Paternidade e Salário Maternidade	0,04%	1,01
Seguro Acidente de Trabalho	0,02%	0,50
Ausências por Doença	1,54%	38,88
Adicional 1/3 Férias	3,10%	78,27
Subtotal	13,94%	R\$ 351,98
Grupo C	Porcentagem	Preço Total R\$
Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	33,08
FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	2,27
Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,32%	58,58
Subtotal	3,72%	93,93
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,13%	129,53
Total dos encargos:	59,59%	1504,62
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		4.029,59
DEPRECIACÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	511,97
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 4.673,30
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	374,08	R\$ 0,49
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	260,17	R\$/Km
Quilometragem mensal	374,080	R\$ 0,70
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 913,65
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
BDI/Lucro estimado:		26,44%
Total mensal custos fixos		R\$ 5.908,92
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.155,21
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 7.064,13
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 353,20
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 7.064,13
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 18,884

Peso Real	Peso (%)	
24,3152	100,00%	24,315
0,0000	0,00%	18,704
24,3152	100,00%	5,611
0	0,00%	0,3000

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:45:30 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL

SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO
CONTRATANTE POR ROTA – MEI/ME E EPP**

MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE



GOVERNO MUNICIPAL
TRINDADE

2023

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por VALDEIR
FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31
10:55:30 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 01

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15 TARDE: 14
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	24,794
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	43,944
Quilometragem média/mês	1.374,760
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.170,93
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1374,76 R\$ 0,12
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	1.024,02 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.374,760 R\$ 0,74
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.112,91
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.527,02
Total mensal custos variáveis	R\$ 2.350,18
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.877,20
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 293,86
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.877,20
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 4,275

Peso Real	Peso (%)	
81,9212	100,00%	81,921
24,794	30,27%	68,738
57,1272	69,73%	13,183
0	0,00%	0,1918

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 02

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 37	TARDE: 33	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM		26,688
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	KM		25,690
Quilometragem média/mês			1.047,560
Média de viagens por mês:			20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1		R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		30,00%	R\$ 582,62
Total			R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS			2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50		
Valor a depreciar:	65.440,50		521,32
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.563,94
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	2,6		R\$ 1,77
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km	
Periodicidade/km:	45.000		
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		R\$ 0,02
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1047,56		R\$ 0,20
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		
Duração média após recapagem:(km)	163.300		R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	510,72	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1.047,560		R\$ 0,49
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 2.680,37
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			11,23%
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.964,17
Total mensal custos variáveis			R\$ 2.981,37
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 6.945,54
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 347,27
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 6.945,54
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 6,630

Peso Real	Peso (%)	
60,085	100,00%	60,085
26,688	44,42%	52,378
33,397	55,58%	7,707
0	0,00%	0,1471

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 03

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	27
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	9,172
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	18,048
Quilometragem média/mês	544,400
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	
Total	R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	58,26
FGTS	155,36
DAS (Simples Nacional)	75,74
Subtotal	213,63
Total dos encargos:	14,90%
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.231,42
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50
Valor a depreciar:	56.710,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.835,32
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59
Consumo Combustível Km/l:	3,9
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	15
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$:	185,00
Quilometragem mensal	544,40
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$:	342,66
Quilometragem mensal	544,400
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.209,45
CALCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.153,72
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.345,27
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.498,99
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 224,94
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.498,99
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 8,264

Peso Real	Peso (%)	
32,6344	100,00%	32,634
9,172	28,11%	27,220
23,4624	71,89%	5,414
0	0,00%	0,1989

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 04

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS , COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 28 TARDE: 20
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	19,002
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	24,956
Quilometragem média/mês	879,160
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1 R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00 Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50
Valor a depreciar:	56.710,50 460,90
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.493,82
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9 R\$ 1,18
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	15 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	879,16 R\$ 0,21
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04 R\$ 0,07
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	540,17 R\$/Km
Quilometragem mensal	879,160 R\$ 0,61
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.826,20
CALCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.886,17
Total mensal custos variáveis	R\$ 2.031,28
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.917,45
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 295,87
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.917,45
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,730

Peso Real	Peso (%)	
51,4448	100,00%	51,445
19,002	36,94%	43,958
32,4428	63,06%	7,487
0	0,00%	0,1703

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 05

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 09 TARDE: 27
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	13,676
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	36,236
Quilometragem média/mês	998,240
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50
Valor a depreciar:	56.710,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
	479,60
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.512,52
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59
Consumo Combustível Km/l:	3,9
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	15
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00
Quilometragem mensal	998,24
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	638,22
Quilometragem mensal	998,240
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.073,38
CALCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.906,97
Total mensal custos variáveis	R\$ 2.306,22
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 6.213,19
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 310,65
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 6.213,19
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,224

Peso Real	Peso (%)	
60,7828	100,00%	60,783
13,676	22,50%	49,912
47,1068	77,50%	10,871
0	0,00%	0,2178

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 06

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15 TARDE: 10
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	25,204
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	24,862
Quilometragem média/mês	1.001,320
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.157,72
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1001,32 R\$ 0,16
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	719,06 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.001,320 R\$ 0,72
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.556,99
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.512,33
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.731,83
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.244,16
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 262,20
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.244,16
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 5,237

Peso Real	Peso (%)	
57,5246	100,00%	57,525
25,204	43,81%	50,066
32,3206	56,19%	7,459
0	0,00%	0,1490

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 07

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 44 TARDE: 34
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	22,756
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	19,340
Quilometragem média/mês	841,920
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.559,71
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	841,92 R\$ 0,24
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	407,13 R\$/Km
Quilometragem mensal	841,920 R\$ 0,48
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.191,11
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	R\$ 3.959,46
Total mensal custos fixos	R\$ 2.437,17
Total mensal custos variáveis	R\$ 6.396,63
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 6.396,63
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 319,83
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 6.396,63
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 7,597

Peso Real	Peso (%)	
47,898	100,00%	47,898
22,756	47,51%	42,096
25,142	52,49%	5,802
0	0,00%	0,1378

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 08

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15 TARDE: 08
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	27,876
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	5,894
Quilometragem média/mês	675,400
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.127,91
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	675,40 R\$ 0,24
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	444,23 R\$/Km
Quilometragem mensal	675,400 R\$ 0,66
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.063,12
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.479,17
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.182,50
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.661,67
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 233,08
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.661,67
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,902

Peso Real	Peso (%)	
35,5382	100,00%	35,538
27,876	78,44%	33,770
7,6622	21,56%	1,768
0	0,00%	0,0524

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 09

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 14 TARDE: 14
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	45,218
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	11,916
Quilometragem média/mês	1.142,680
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.131,06
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1142,68 R\$ 0,14
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	758,86 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.142,680 R\$ 0,66
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.691,79
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.482,67
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.881,77
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.364,44
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 268,22
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.364,44
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 4,694

Peso Real	Peso (%)	
60,7088	100,00%	60,709
45,218	74,48%	57,134
15,4908	25,52%	3,575
0	0,00%	0,0626

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 10

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 27	TARDE: 19
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	23,046
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	38,918
Quilometragem média/mês		1.239,280
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00%	R\$ 582,62
Total		R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	75,75
FGTS	8,00%	202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47
Subtotal	14,90%	277,75
Total dos encargos:	14,90%	376,22
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.901,18
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	468,03
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 3.500,95
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	1239,28	R\$ 0,15
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	773,21	R\$/Km
Quilometragem mensal	1.239,280	R\$ 0,62
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 2.510,25
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.894,10
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.792,15
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 6.686,25
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 334,31
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 6.686,25
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 5,395

Peso Real	Peso (%)	
73,6394	100,00%	73,639
23,046	31,30%	61,964
50,5934	68,70%	11,675
0	0,00%	0,1884

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

**VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA**

Assinado de forma digital
 por VALDEIR FERREIRA DE
 SOUSA
 Dados: 2023.07.31 10:59:21
 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 11

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	13
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM 17,068
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	KM 15,646
Quilometragem média/mês	654,280
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	
Total	R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 52,44
FGTS	8,00% 139,83
DAS (Simples Nacional)	3,9% 68,17
Subtotal	14,90% 192,26
Total dos encargos:	14,90% 260,43
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.008,28
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.553,20
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000 R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	654,28 R\$ 0,25
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000 R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	467,60 R\$/Km
Quilometragem mensal	654,280 R\$ 0,71
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.072,30
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 2.839,92
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.192,71
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.032,63
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 201,63
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.032,63
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,163

Peso Real	Peso (%)	
37,4078	100,00%	37,408
17,068	45,63%	32,714
20,3398	54,37%	4,694
0	0,00%	0,1435

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 12

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 37 TARDE: 22
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	32,692
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	24,796
Quilometragem média/mês	1.149,760
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.555,88
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1149,76 R\$ 0,18
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	551,88 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.149,760 R\$ 0,48
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.913,20
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.955,20
Total mensal custos variáveis	R\$ 3.240,35
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 7.195,55
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 359,77
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 7.195,55
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,258

Peso Real	Peso (%)	
64,9268	100,00%	64,927
32,692	50,35%	57,488
32,2348	49,65%	7,439
0	0,00%	0,1294

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 13

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 22	TARDE: 24	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	38,098	
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	13,348	
Quilometragem média/mês	1.028,920		
Média de viagens por mês:	20		
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Tráb. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00%	R\$ 582,62	
Total	R\$ 2.524,97		
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.901,18		
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	424,48	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.457,40
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade /km:	45.000		R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1028,92		R\$ 0,18
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		R\$ 0,07
Duração média após recapagem:(km)	163.300		
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	471,33	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1.028,920		R\$ 0,46
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 1.944,91
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.845,66
Total mensal custos variáveis			R\$ 2.163,32
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 6.008,98
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 300,44
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 6.008,98
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 5,840

Peso Real	Peso (%)	
55,4504	100,00%	55,450
38,098	68,71%	51,446
17,3524	31,29%	4,004
0	0,00%	0,0778

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 14

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 17	TARDE: 28	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	29,028	
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	12,696	
Quilometragem média/mês	834,480		
Média de viagens por mês:	20		
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Tráb. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00%	R\$ 582,62	
Total	R\$ 2.524,97		
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.901,18		
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	429,77	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.462,70
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade/km:	45.000		R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	834,48		R\$ 0,22
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		R\$ 0,07
Duração média após recapagem:(km)	163.300		
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	478,09	R\$/Km	
Quilometragem mensal	834,480		R\$ 0,57
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 1.708,17
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.851,56
Total mensal custos variáveis			R\$ 1.899,99
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 5.751,55
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 287,57
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 5.751,55
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 6,892

Peso Real	Peso (%)	
45,5328	100,00%	45,533
29,028	63,75%	41,724
16,5048	36,25%	3,809
0	0,00%	0,0913

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 15

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 25	TARDE: 27	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	23,698	
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	66,264	
Quilometragem média/mês	1.799,240		
Média de viagens por mês:	20		
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00%	R\$ 582,62	
Total	R\$ 2.524,97		
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.901,18		
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	480,85	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.513,77		
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade /km:	45.000		R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1799,24		R\$ 0,10
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		R\$ 0,07
Duração média após recapagem:(km)	163.300		
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	1.153,33	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1.799,240		R\$ 0,64
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 3.591,65		
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.908,36
Total mensal custos variáveis			R\$ 3.994,99
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 7.903,35		
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 395,16		
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 7.903,35		
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 4,392		

Peso Real	Peso (%)	
109,8412	100,00%	109,841
23,698	21,57%	89,962
86,1432	78,43%	19,879
0	0,00%	0,2210

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 16

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	6
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM 3,890
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	KM 15,788
Quilometragem média/mês	393,560
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	NOITE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	
Total	R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 52,44
FGTS	8,00% 139,83
DAS (Simples Nacional)	3,9% 68,17
Subtotal	14,90% 192,26
Total dos encargos:	14,90% 260,43
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.008,28
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.583,19
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000 R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	393,56 R\$ 0,42
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000 R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	305,18 R\$/Km
Quilometragem mensal	393,560 R\$ 0,78
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 734,67
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 2.873,28
Total mensal custos variáveis	R\$ 817,17
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 3.690,45
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 184,52
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 3.690,45
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 9,377

Peso Real	Peso (%)	
24,4144	100,00%	24,414
3,890	15,93%	19,678
20,5244	84,07%	4,736
0	0,00%	0,2407

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 17

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		29
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	9,120
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	32,608
Quilometragem média/mês		834,560
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHA	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
<small>Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.</small>	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
<small>As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.</small>		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.231,42
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	486,15
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.849,30
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade /km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	834,56	R\$ 0,22
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	540,86	R\$/Km
Quilometragem mensal	834,560	R\$ 0,65
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.771,03
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.169,27
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.969,91
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.139,18
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 256,95
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.139,18
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,157

Peso Real	Peso (%)	
51,5104	100,00%	51,510
9,120	17,71%	41,728
42,3904	82,29%	9,782
0	0,00%	0,2344

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 18

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:	29	
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	9,686
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	37,840
Quilometragem média/mês	950,520	
Média de viagens por mês:	20	
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		
Total	R\$ 1.942,05	
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.231,42	
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	487,89
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49	
Fardamento ano	15,67	
Licenciamento	17,19	
IPVA	63,01	
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48	
Bombeiros	1,90	
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.851,05	
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade /km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	950,52	R\$ 0,19
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	618,22	R\$/Km
Quilometragem mensal	950,520	R\$ 0,65
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.993,62	
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:	11,23%	
Total mensal custos fixos	R\$ 3.171,22	
Total mensal custos variáveis	R\$ 2.217,50	
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.388,72	
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 269,43	
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.388,72	
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 5,669	

Peso Real	Peso (%)	
58,878	100,00%	58,878
9,686	16,45%	47,526
49,192	83,55%	11,352
0	0,00%	0,2389

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 19

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 21 TARDE: 38
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	22,018
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	70,254
Quilometragem média/mês	1.845,440
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.600,88
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1845,44 R\$ 0,11
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	1.076,81 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.845,440 R\$ 0,58
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 4.742,84
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 4.005,25
Total mensal custos variáveis	R\$ 5.275,46
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 9.280,71
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 464,03
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 9.280,71
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 5,028

Peso Real	Peso (%)	
113,3482	100,00%	113,348
22,018	19,43%	92,272
91,3302	80,57%	21,076
0	0,00%	0,2284

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

**VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA**

Assinado de forma digital
 por VALDEIR FERREIRA DE
 SOUSA
 Dados: 2023.07.31
 11:03:21 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 20		
DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		9
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	6,200
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	23,890
Quilometragem média/mês		601,800
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	NOITE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.747,85
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		
Total		R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	52,44
FGTS	8,00%	139,83
DAS (Simples Nacional)	3,9%	68,17
Subtotal	14,90%	192,26
Total dos encargos:	14,90%	260,43
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS		2.008,28
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75	
Valor a depreciar:	44.426,25	382,00
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.582,41
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0	R\$ 0,57
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	12	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	601,80	R\$ 0,27
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	60.000	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	465,71	R\$/Km
Quilometragem mensal	601,800	R\$ 0,77
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.035,15
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 2.872,41
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.151,39
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 4.023,80
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 201,19
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 4.023,80
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,686

Peso Real	Peso (%)	
37,257	100,00%	37,257
6,200	16,64%	30,090
31,057	83,36%	7,167
0	0,00%	0,2382

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

**VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA**

Assinado de forma digital por
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 11:03:46
 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 21

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 15 TARDE: 16
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	19,702
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	53,244
Quilometragem média/mês	1.458,920
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.179,32
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1458,92 R\$ 0,11
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	1.111,49 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.458,920 R\$ 0,76
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.256,95
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.536,35
Total mensal custos variáveis	R\$ 2.510,40
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 6.046,75
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 302,33
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 6.046,75
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 4,144

Peso Real	Peso (%)	
88,9192	100,00%	88,919
19,702	22,16%	72,946
69,2172	77,84%	15,973
0	0,00%	0,2190

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 22

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 33 TARDE: 45
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	22,224
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	41,778
Quilometragem média/mês	1.280,040
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
	543,44
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.586,07
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1280,04 R\$ 0,16
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	727,09 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.280,040 R\$ 0,57
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 3.332,74
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.988,78
Total mensal custos variáveis	R\$ 3.707,00
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 7.695,78
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 384,78
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 7.695,78
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,012

Peso Real	Peso (%)	
76,5354	100,00%	76,535
22,224	29,04%	64,002
54,3114	70,96%	12,533
0	0,00%	0,1958

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 23

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 19	NOITE: 13	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM		4,734
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM		31,122
Quilometragem média/mês			717,120
Média de viagens por mês:			20
Turno(s):	MANHÃ/NOITE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1		R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		30,00%	R\$ 582,62
Total			R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.901,18	
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	496,37	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.529,30
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade/km:	45.000		
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		R\$ 0,01
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	717,12		R\$ 0,26
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		
Duração média após recapagem:(km)	163.300		R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	474,52	R\$/Km	
Quilometragem mensal	717,120		R\$ 0,66
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 1.557,62
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.925,64
Total mensal custos variáveis			R\$ 1.732,54
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 5.658,18
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 282,90
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 5.658,18
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 7,890

Peso Real	Peso (%)	
45,1926	100,00%	45,193
4,734	10,48%	35,856
40,4586	89,52%	9,337
0	0,00%	0,2604

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 11:05:08
 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 24

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	11
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	36,092
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	13,826
Quilometragem média/mês	998,360
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	
Total	R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	52,44
FGTS	139,83
DAS (Simples Nacional)	68,17
Subtotal	192,26
Total dos encargos:	14,90%
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.008,28
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.534,57
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59
Consumo Combustível Km/l:	8,0
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00
Quilometragem mensal	998,36
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	675,82
Quilometragem mensal	998,360
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.511,76
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 2.819,20
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.681,53
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.500,73
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 225,03
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.500,73
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 4,508

Peso Real	Peso (%)	
54,0658	100,00%	54,066
36,092	66,76%	49,918
17,9738	33,24%	4,148
0	0,00%	0,0831

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

**VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA**

Assinado de forma digital por
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 11:05:34
 -03'00"

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 25

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	16
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	31,004
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	16,094
Quilometragem média/mês	941,960
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	
Total	R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	52,44
FGTS	139,83
DAS (Simples Nacional)	68,17
Subtotal	192,26
Total dos encargos:	14,90%
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.008,28
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.540,56
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000 R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	941,96 R\$ 0,18
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000 R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	649,08 R\$/Km
Quilometragem mensal	941,96 R\$ 0,69
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.447,11
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 2.825,86
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.609,62
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.435,48
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 221,77
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.435,48
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 4,708

Peso Real	Peso (%)	
51,9262	100,00%	51,926
31,004	59,71%	47,098
20,9222	40,29%	4,828
0	0,00%	0,1025

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 26

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		23
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	26,256
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	18,052
Quilometragem média/mês		886,160
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.231,42
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	441,96
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.805,11
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	886,16	R\$ 0,21
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	522,10	R\$/Km
Quilometragem mensal	886,160	R\$ 0,59
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.816,89
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.120,12
Total mensal custos variáveis		R\$ 2.020,92
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.141,04
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 257,05
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.141,04
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 5,801

Peso Real	Peso (%)	
49,7236	100,00%	49,724
26,256	52,80%	44,308
23,4676	47,20%	5,416
0	0,00%	0,1222

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 27

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		20
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	21,932
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	20,022
Quilometragem média/mês		839,080
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.231,42
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	450,21
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.813,36
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade /km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	839,08	R\$ 0,22
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	503,59	R\$/Km
Quilometragem mensal	839,080	R\$ 0,60
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.739,42
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.129,30
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.934,75
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 5.064,05
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 253,20
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 5.064,05
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 6,035

Peso Real	Peso (%)	
47,9606	100,00%	47,961
21,932	45,73%	41,954
26,0286	54,27%	6,007
0	0,00%	0,1432

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 28

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 43 TARDE: 44
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	49,220
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	22,980
Quilometragem média/mês	1.444,000
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.540,47
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1444,00 R\$ 0,14
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	751,39 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.444,000 R\$ 0,52
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 3.664,55
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.938,06
Total mensal custos variáveis	R\$ 4.076,07
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 8.014,13
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 400,70
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 8.014,13
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 5,549

Peso Real	Peso (%)	
79,094	100,00%	79,094
49,220	62,23%	72,200
29,874	37,77%	6,894
0	0,00%	0,0955

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 29

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 36 TARDE: 38
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	25,908
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	30,490
Quilometragem média/mês	1.127,960
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00 Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
528,15	
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.570,78
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.127,96 R\$ 0,18
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300 R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	622,68 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.127,96 R\$ 0,55
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.943,11
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.971,77
Total mensal custos variáveis	R\$ 3.273,62
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 7.245,39
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 362,26
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 7.245,39
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,423

Peso Real	Peso (%)	
65,545	100,00%	65,545
25,908	39,53%	56,398
39,637	60,47%	9,147
0	0,00%	0,1622

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 30

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 12 TARDE: 13
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	29,918
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	22,506
Quilometragem média/mês	1.048,480
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.151,49
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1048,48 R\$ 0,16
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	739,70 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.048,480 R\$ 0,71
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.609,32
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.505,40
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.790,04
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.295,44
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 264,77
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.295,44
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 5,050

Peso Real	Peso (%)	
59,1758	100,00%	59,176
29,918	50,56%	52,424
29,2578	49,44%	6,752
0	0,00%	0,1288

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 11:08:28 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 31

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		21
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	18,238
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	1,778
Quilometragem média/mês		400,320
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	MANHA	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.231,42
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	404,32
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.767,47
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	400,32	R\$ 0,46
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	215,77	R\$/Km
Quilometragem mensal	400,320	R\$ 0,54
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 902,11
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.078,25
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.003,41
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 4.081,66
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 204,08
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 4.081,66
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 10,195

Peso Real	Peso (%)	
20,5494	100,00%	20,549
18,238	88,75%	20,016
2,3114	11,25%	0,533
0	0,00%	0,0266

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 32

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 43 TARDE: 27
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	35,324
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	18,898
Quilometragem média/mês	1.084,440
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.942,05
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 582,62
Total	R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 75,75
FGTS	8,00% 202,00
DAS (Simples Nacional)	3,9% 98,47
Subtotal	14,90% 277,75
Total dos encargos:	14,90% 376,22
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.901,18
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50
Valor a depreciar:	65.440,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.544,59
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6 R\$ 1,77
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	23 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,02
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	1084,44 R\$ 0,19
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	163.300
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	568,97 R\$/Km
Quilometragem mensal	1.084,440 R\$ 0,52
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 2.807,78
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.942,64
Total mensal custos variáveis	R\$ 3.123,09
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 7.065,73
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 353,28
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 7.065,73
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,515

Peso Real	Peso (%)	
59,8914	100,00%	59,891
35,324	58,98%	54,222
24,5674	41,02%	5,669
0	0,00%	0,1046

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 33

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		38
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	7,132
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	13,800
Quilometragem média/mês		418,640
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS		2.231,42
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar W9	R\$ 87.254,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	21.813,50	
Valor a depreciar:	65.440,50	544,33
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		72,71
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.917,19
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	2,6	R\$ 1,77
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	23	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,02
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	205,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	418,64	R\$ 0,49
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 2.585,40	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	15.512,40	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	238,18	R\$/Km
Quilometragem mensal	418,640	R\$ 0,57
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.228,32
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		11,23%
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.244,79
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.366,26
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 4.611,05
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 230,55
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 4.611,05
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 11,014

Peso Real	Peso (%)	
25,072	100,00%	25,072
7,132	28,45%	20,932
17,94	71,55%	4,140
0	0,00%	0,1978

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 34

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 27	TARDE: 10	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM		0,908
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM		42,524
Quilometragem média/mês			868,640
Média de viagens por mês:			20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1		R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		30,00%	R\$ 582,62
Total			R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS			2.901,18
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50		509,50
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.542,43
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade/km:	45.000		
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		R\$ 0,01
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	868,64		R\$ 0,21
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		
Duração média após recapagem:(km)	163.300		R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	589,99	R\$/Km	
Quilometragem mensal	868,640		R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 1.862,84
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.940,24
Total mensal custos variáveis			R\$ 2.072,03
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 6.012,27
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 300,61
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 6.012,27
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 6,921

Peso Real	Peso (%)	
56,1892	100,00%	56,189
0,908	1,62%	43,432
55,2812	98,38%	12,757
0	0,00%	0,2937

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 35

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 29	TARDE: 29	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM		4,348
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM		58,818
Quilometragem média/mês			1.263,320
Média de viagens por mês:			20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Tráb. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1		R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		30,00%	R\$ 582,62
Total			R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.901,18	
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	503,84	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.536,76
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade/km:	45.000		R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1263,32		R\$ 0,15
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		R\$ 0,07
Duração média após recapagem:(km)	163.300		
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	864,68	R\$/Km	
Quilometragem mensal	1.263,320		R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 2.631,82
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.933,93
Total mensal custos variáveis			R\$ 2.927,37
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 6.861,30
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 343,06
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 6.861,30
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 5,431

Peso Real	Peso (%)	
80,8114	100,00%	80,811
4,348	5,38%	63,166
76,4634	94,62%	17,645
0	0,00%	0,2793

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 36

DADOS DAS ROTA		
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.	
Quantidade de alunos previstos:		25
Tipos de estradas:		
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM	0,454
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM	25,222
Quilometragem média/mês		513,520
Média de viagens por mês:		20
Turno(s):	TARDE	
CUSTOS FIXOS		
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)		
<small>Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.</small>	Quantidade de Motorista: 1	R\$ 1.942,05
<small>As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.</small>		
Total		R\$ 1.942,05
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$
INSS	3,00%	58,26
FGTS	8,00%	155,36
DAS (Simples Nacional)	3,9%	75,74
Subtotal	14,90%	213,63
Total dos encargos:	14,90%	289,37
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.231,42
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO		
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50	
Valor a depreciar:	56.710,50	509,88
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24	
OUTRAS DESPESAS		
Seguro de vida do motorista/cotações		12,49
Fardamento ano		15,67
Licenciamento		17,19
IPVA		63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE		21,48
Bombeiros		1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:		R\$ 2.873,04
CUSTOS VARIÁVEIS		
Combustível		
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	3,9	R\$ 1,18
Lubrificantes		
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000	
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50	R\$ 0,01
Lavagens e Graxas		
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km
Quilometragem mensal	513,52	R\$ 0,36
Rodagem		
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km
Câmaras:	0,00	
Protetores:	0,00	
Duração média após recapagem:(km)	163.300	R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04	
Manutenção (Peças e Serviços)		
Valor estimado R\$	349,05	R\$/Km
Quilometragem mensal	513,520	R\$ 0,68
Subtotal mensal custos variáveis:		R\$ 1.177,16
CALCULO FINAL DOS CUSTOS		
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO		
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)		
BDI/Lucro estimado:		11,23%
Total mensal custos fixos		R\$ 3.195,68
Total mensal custos variáveis		R\$ 1.309,35
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 4.505,03
CUSTO FINAL		
PREÇO DA DIÁRIA		R\$ 225,25
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)		R\$ 4.505,03
CUSTO TOTAL DO KM		R\$ 8,772

Peso Real	Peso (%)	
33,2426	100,00%	33,243
0,454	1,37%	25,676
32,7886	98,63%	7,567
0	0,00%	0,2947

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

**VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA**

Assinado de forma digital
 por VALDEIR FERREIRA DE
 SOUSA
 Dados: 2023.07.31 11:11:45
 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 37

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 12 TARDE: 15
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	0
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	27,880
Quilometragem média/mês	557,600
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.204,31
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	557,60 R\$ 0,30
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	453,05 R\$/Km
Quilometragem mensal	557,600 R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 992,78
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.564,15
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.104,26
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.668,41
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 233,42
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.668,41
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 8,372

Peso Real	Peso (%)	
36,244	100,00%	36,244
0,000	0,00%	27,880
36,244	100,00%	8,364
0	0,00%	0,3000

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 38

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 16 TARDE: 10
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	1,576
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	23,118
Quilometragem média/mês	493,880
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
	395,16
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.198,41
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	493,88 R\$ 0,33
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	395,37 R\$/Km
Quilometragem mensal	493,880 R\$ 0,80
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 892,27
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.557,59
Total mensal custos variáveis	R\$ 992,47
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.550,06
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 227,50
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.550,06
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 9,212

Peso Real	Peso (%)	
31,6294	100,00%	31,629
1,576	4,98%	24,694
30,0534	95,02%	6,935
0	0,00%	0,2809

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 39

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 14 TARDE: 07
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM 0,472
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	KM 36,532
Quilometragem média/mês	740,080
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1 R\$ 1.747,85
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00 Depreciação + Remuneração
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25 430,35
<small>Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.</small>	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.233,59
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	740,08 R\$ 0,22
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	645,21 R\$/Km
Quilometragem mensal	740,080 R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.261,91
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.596,72
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.403,62
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 5.000,34
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 250,01
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 5.000,34
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 6,756

Peso Real	Peso (%)	
51,6168	100,00%	51,617
0,472	0,91%	37,004
51,1448	99,09%	14,613
0	0,00%	0,3949

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 40

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 25	TARDE: 11	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM		0,472
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM		25,512
Quilometragem média/mês			519,680
Média de viagens por mês:			20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	Quantidade de Motorista: 1		R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		30,00%	R\$ 582,62
Total			R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS		2.901,18	
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	509,82	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:			R\$ 3.542,75
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade /km:	45.000		R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	519,68		R\$ 0,36
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		R\$ 0,07
Duração média após recapagem:(km)	163.300		
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	359,92	R\$/Km	
Quilometragem mensal	519,680		R\$ 0,69
Subtotal mensal custos variáveis:			R\$ 1.195,75
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos			R\$ 3.940,60
Total mensal custos variáveis			R\$ 1.330,03
TOTAL DAS DESPESAS			R\$ 5.270,63
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA			R\$ 263,53
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)			R\$ 5.270,63
CUSTO TOTAL DO KM			R\$ 10,142

Peso Real	Peso (%)	
33,6376	100,00%	33,638
0,472	1,40%	25,984
33,1656	98,60%	7,654
0	0,00%	0,2946

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 41

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	29
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	0
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	22,930
Quilometragem média/mês	458,600
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	
Total	R\$ 1.747,85
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	52,44
FGTS	139,83
DAS (Simples Nacional)	68,17
Subtotal	192,26
Total dos encargos:	14,90%
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.008,28
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 2.601,49
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000 R\$ 0,01
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	458,60 R\$ 0,36
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000 R\$ 0,09
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	372,61 R\$/Km
Quilometragem mensal	458,600 R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 845,81
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	R\$ 2.893,63
Total mensal custos fixos	R\$ 2.893,63
Total mensal custos variáveis	R\$ 940,79
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 3.834,42
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 191,72
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 3.834,42
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 8,361

Peso Real	Peso (%)	
29,809	100,00%	29,809
0,000	0,00%	22,930
29,809	100,00%	6,879
0	0,00%	0,3000

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 42

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 11 TARDE: 14
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	0
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	27,362
Quilometragem média/mês	547,240
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.204,31
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	547,24 R\$ 0,30
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	444,63 R\$/Km
Quilometragem mensal	547,240 R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 977,40
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.564,15
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.087,16
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.651,31
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 232,56
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.651,31
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 8,499

Peso Real	Peso (%)	
35,5706	100,00%	35,571
0,000	0,00%	27,362
35,5706	100,00%	8,209
0	0,00%	0,3000

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

VALDEIR FERREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por
 VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
 Dados: 2023.07.31 11:16:18
 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 43

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 13 TARDE: 12
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	0
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	29,026
Quilometragem média/mês	580,520
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.204,31
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	580,52 R\$ 0,28
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	471,67 R\$/Km
Quilometragem mensal	580,520 R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.026,80
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.564,15
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.142,10
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.706,25
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 235,31
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.706,25
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 8,106

Peso Real	Peso (%)	
37,7338	100,00%	37,734
0,000	0,00%	29,026
37,7338	100,00%	8,708
0	0,00%	0,3000

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

**VALDEIR
 FERREIRA DE
 SOUSA**

Assinado de forma digital
 por VALDEIR FERREIRA DE
 SOUSA
 Dados: 2023.07.31 11:17:11
 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 44

DADOS DAS ROTA	
Descrição do Veículo:	VAN, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 12 TARDE: 13
Tipos de estradas:	
1 - PAVIMENTADA(PV)	0
2 - NAO-PAVIMENTADA(NPV)	33,426
Quilometragem média/mês	668,520
Média de viagens por mês:	20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE
CUSTOS FIXOS	
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)	
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Trab. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo de trabalho registrada no MTE sob número PE000125/2023.	R\$ 1.747,85
Quantidade de Motorista: 1	
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.	30,00% R\$ 524,36
Total	R\$ 2.272,51
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Preço Total R\$
INSS	3,00% 68,18
FGTS	8,00% 181,80
DAS (Simples Nacional)	3,9% 88,63
Subtotal	14,90% 249,98
Total dos encargos:	14,90% 338,60
TOTAL GERAL SALÁRIO+ENCARGOS	2.611,11
DEPRECIÇÃO + REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	
Veículo: MB/Sprinter 313 Van	R\$ 59.235,00
Taxa anual de depreciação (25%):	14.808,75
Valor a depreciar:	44.426,25
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24
OUTRAS DESPESAS	
Seguro de vida do motorista/cotações	12,49
Fardamento ano	15,67
Licenciamento	17,19
IPVA	123,41
Taxa Vistoria DETRAN/PE	21,48
Bombeiros	1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.204,31
CUSTOS VARIÁVEIS	
Combustível	
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59 R\$/Km
Consumo Combustível Km/l:	8,0 R\$ 0,57
Lubrificantes	
Capacidade de óleo do motor/litro:	12 R\$/Km
Periodicidade/km:	45.000
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50 R\$ 0,01
Lavagens e Graxas	
Valor estimado 2x/mês R\$	165,00 R\$/Km
Quilometragem mensal	668,52 R\$ 0,25
Rodagem	
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.356,45 R\$/Km
Câmaras:	0,00
Protetores:	0,00
Duração média após recapagem:(km)	60.000
Valor total dos pneus R\$:	5.425,80
Manutenção (Peças e Serviços)	
Valor estimado R\$	543,17 R\$/Km
Quilometragem mensal	668,520 R\$ 0,81
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 1.157,44
CÁLCULO FINAL DOS CUSTOS	
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO	
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	11,23%
BDI/Lucro estimado:	11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.564,15
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.287,42
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.851,57
CUSTO FINAL	
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 242,57
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.851,57
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 7,257

Peso Real	Peso (%)	
43,4538	100,00%	43,454
0,000	0,00%	33,426
43,4538	100,00%	10,028
0	0,00%	0,3000

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E FORMAÇÃO DE PREÇO DO CONTRATANTE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETA

ROTA 45

DADOS DAS ROTA			
Descrição do Veículo:	MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE DE TRANSPORTAR TODOS OS ESCOLARES SENTADOS.		
Quantidade de alunos previstos:	MANHÃ: 25	TARDE: 26	
Tipos de estradas:			
1 - PAVIMENTADA(PV)	KM		0
2 - NÃO-PAVIMENTADA(NPV)	KM		18,704
Quilometragem média/mês			374,080
Média de viagens por mês:			20
Turno(s):	MANHÃ/TARDE		
CUSTOS FIXOS			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (CUSTOS COM MOTORISTA)			
Salário Base da Categoria D ou E (Sindicato dos Tráb. em Transportes Rodov. de Petrolina e da Reg. Sertão Pernambuco e Viação São Jorge Ltda), acordo coletivo detrabalho registrada no MTE sob número PED00125/2023.	Quantidade de Motorista: 1		R\$ 1.942,05
As horas extras efetivamente realizadas pelo motorista serão pagas como extraordinárias no caso de rota com mais um turno.		30,00%	R\$ 582,62
Total			R\$ 2.524,97
ENCARGOS SOCIAIS + PROVISÕES			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)	Porcentagem	Preço Total R\$	
INSS	3,00%	75,75	
FGTS	8,00%	202,00	
DAS (Simples Nacional)	3,9%	98,47	
Subtotal	14,90%	277,75	
Total dos encargos:	14,90%	376,22	
TOTAL GERAL SALARIO+ENCARGOS	2.901,18		
DEPRECIACAO + REMUNERACAO DO CAPITAL INVESTIDO			
Veículo: Volare Escolar A6/V6	R\$ 75.614,00	Depreciação + Remuneração	
Taxa anual de depreciação (25%):	18.903,50		
Valor a depreciar:	56.710,50	511,97	
Vida útil máxima admitida em anos para idade do Veículo, atendendo as exigências do CONTRAN e Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.	24		
OUTRAS DESPESAS			
Seguro de vida do motorista/cotações			12,49
Fardamento ano			15,67
Licenciamento			17,19
IPVA			63,01
Taxa Vistoria DETRAN/PE			21,48
Bombeiros			1,90
Subtotal mensal dos custos fixos:	R\$ 3.544,90		
CUSTOS VARIÁVEIS			
Combustível			
Preço Combustível R\$:	R\$ 4,59	R\$/Km	
Consumo Combustível Km/l:	3,9		R\$ 1,18
Lubrificantes			
Capacidade de óleo do motor/litro:	15	R\$/Km	
Periodicidade /km:	45.000		
Preço p/litro R\$:	R\$ 29,50		R\$ 0,01
Lavagens e Graxas			
Valor estimado 2x/mês R\$	185,00	R\$/Km	
Quilometragem mensal	374,08		R\$ 0,49
Rodagem			
Pneus Sem Câmara e Protetor	R\$ 1.785,84	R\$/Km	
Câmaras:	0,00		
Protetores:	0,00		
Duração média após recapagem:(km)	163.300		R\$ 0,07
Valor total dos pneus R\$:	10.715,04		
Manutenção (Peças e Serviços)			
Valor estimado R\$	260,17	R\$/Km	
Quilometragem mensal	374,080		R\$ 0,70
Subtotal mensal custos variáveis:	R\$ 913,65		
CALCULO FINAL DOS CUSTOS			
TRIBUTOS, CUSTOS INDIRETOS E LUCRO			
Microempreendedor Individual (MEI) (conforme arts. 47 e 48, I, da LC nº 123/06)			
BDI/Lucro estimado:			11,23%
Total mensal custos fixos	R\$ 3.942,99		
Total mensal custos variáveis	R\$ 1.016,25		
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ 4.959,24		
CUSTO FINAL			
PREÇO DA DIÁRIA	R\$ 247,96		
CUSTO ESTIMADO MENSAL (20 DIAS)	R\$ 4.959,24		
CUSTO TOTAL DO KM	R\$ 13,257		

Peso Real	Peso (%)	
24,3152	100,00%	24,315
0,000	0,00%	18,704
24,3152	100,00%	5,611
0	0,00%	0,3000



Formulário de Verificação dos Veículos

CONTRATADO: [nome da empresa contratada]	Nº DO CONTRATO: [número/ano]	ROTA: [número]
TIPO DE VEÍCULO: [ônibus, micro ônibus, van, etc.]	MARCA/MODELO: [marca e modelo do veículo]	ANO: [ano de fabricação]
PLACA: [nº da placa do veículo]	COR: [cor do veículo]	CAPACIDADE: [qtd. de passageiros]
NOME DO MOTORISTA: [nome do condutor do veículo]		

REQUISITOS A SEREM VISTORIADOS

01 – Pintura de faixa horizontal na cor amarela, 40 cm de largura, com dístico ESCOLAR em preto.

() SIM () NÃO () FORA DOS PADRÕES

02- Tem equipamento de rastreamento por GPS?

() SIM () NÃO () TEM, MAS NÃO FUNCIONA

03- O veículo é alugado?

() SIM (Verificar contrato de aluguel) () NÃO

04 – A idade do veículo condiz com o estabelecido em contrato?

() SIM () NÃO, Idade: _____

05- O veículo encontra-se com a inspeção do DETRAN em dia?

() SIM () NÃO () NÃO, MAS TEM DATA PREVISTA _____





06 – Encontra-se afixada no veículo em lugar visível a autorização expedida pela Divisão de Fiscalização de Veículos e Condutores do DETRAN ou CIRETRAN?

() SIM () NÃO

07- Encontra-se no veículo em local visível cartaz indicativo que é proibido transportar número de estudantes acima da capacidade estabelecida pelo fabricante?

() SIM () NÃO

REQUISITOS PARA O CONDUTOR

01- O condutor possui CNH, categoria D, não vencida?

() SIM () NÃO

02- O condutor possui curso específico de transporte escolar?

() SIM () NÃO

03- O condutor encontra-se portando CRACHÁ DE CREDENCIAMENTO?

() SIM () NÃO.

Trindade/PE, ____ de maio de 2022.

Gestor do Contrato

Fiscal do Contrato



PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE - PE

RELAÇÃO DAS ESCOLAS ATENDIDAS PELO TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE - ANO LETIVO 2023

ITEM/Nº DE REFERÊNCIA	INEP DA ESCOLA	NOME DA ESCOLA	ABREVIÇÕES	MUNICIPAL/ ESTADUAL	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS GEGRÁFICAS GRAUS DECIMAIS (ZONA 24L)		NÚMERO PREVISTO DE ALUNOS A SEREM TRANSPORTADO					
						LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	MANHÃ	TARDE	NOITE	SEMI-INTEGRAL	INTEGRAL	TOTAL
E01	26008530	EREM GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO	E.R.E.M.G.M.F	ESTADUAL	RUA 25 DE ABRIL (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.760581°	-40.268010°	-	-	-	-	105	105
E02	26008548	HORTENCIO PEREIRA LIMA	E.E.H.P.L	ESTADUAL	RUA PADRE CICERO (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.762914°	-40.264186°	138	128	11	-	-	277
E03	26008882	PROFª ANTONIA MARINHO APOLINARIO	E.E.P.A.M.A	ESTADUAL	RUA PRUDENTE DE MORAIS (VILA SAO SEBASTIAO)	-7.766591°	-40.263969°	139	137	51	-	-	327
E04	26008564	ALICE LINS DE AQUINO	E.M.A.L.A	MUNICIPAL	RUA SAO PEDRO (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.764424°	-40.265131°	140	112	-	-	-	252
E05		CENTRO EDUCACIONAL TIA GERALDINHA	C.E.T.G	MUNICIPAL	RUA MÁRIO ALVINO (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.757233°	-40.270823°	141	14	-	-	-	155
E06	26175517	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TIA JANDREZA	C.E.I.T.J	MUNICIPAL	RUA SAO PEDRO, 99 (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.764314°	-40.264951°	142	40	-	-	-	182
E07	26008637	GOVERNADOR PAULO GUERRA	E.M.G.P.G	MUNICIPAL	RUA 29 DE JANEIRO, 141 (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.762375°	-40.264554°	-	-	-	112	-	112
E08	26008939	GIL NEY LINS DE ALENCAR	E.M.G.N.L.A	MUNICIPAL	RUA 04, 254 COHAB I (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.753643°	-40.266566°	67	92	-	-	-	159
E09	26008815	SAO SEBASTIÃO	E.M.S.S	MUNICIPAL	RUA CENTRAL (POVOADO MANGUEIRA)	-7.708489°	-40.325643°	99	129	-	-	-	228
E10	26008769	PEDRO LEITE MONTEIRO	E.M.P.L.M	MUNICIPAL	RUA FLORIANO PEIXOTO, 579 (VILA SAO SEBASTIAO)	-7.765957°	-40.262485°	15	22	-	-	-	37
E11	26009005	OSVALDO CRUZ	E.M.O.C	MUNICIPAL	TRAV. TEODOSIO FERNANDES DE SOUZA, 47 (VILA SARAIVA)	-7.752952°	-40.277102°	15	41	-	-	-	56
E12	26008866	VEREADOR JOSE AZARIAS	E.M.V.J.A	MUNICIPAL	RUA SAO PEDRO, 780 (VILA SAO PEDRO)	-7.769922°	-40.269657°	19	19	-	-	-	38
E13	26008661	JOÃO PEDRO DA SILVA	E.M.J.P.S	MUNICIPAL	RUA SANTOS DUMONT (VILA TREVO.)	-7.757188°	-40.261006°	12	21	-	-	-	33
E14	26008955	HORMEZINDA LEONEL DE ALENCAR	E.M.H.L.A	MUNICIPAL	RUA FABILINO PEREIRA DA SILVA, 832 (VILA COHAB II.)	-7.754007°	-40.276792°	22	22	-	-	-	44
E15	26008963	JOÃO OTAVIO DO NASCIMENTO	E.M.J.O.N	MUNICIPAL	(POVOADO BONITA)	-7.697944°	-40.248758°	61	65	-	-	-	126
E16	26008734	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	E.M.N.S.S	MUNICIPAL	RUA GRANDE SERRA(DISTRITO SACO VERDE)	-7.667285°	-40.294564°	55	28	-	-	-	83
E17	26009005	ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ	A.E.M.O.C	MUNICIPAL	RUA MÁRIO ALVINO (SEDE DO MUNICÍPIO)	-7.757233°	-40.270823°	35	13	-	-	-	48
E18	26008610	BERNARDO GAVIÃO	E.M.B.G	MUNICIPAL	SÍTIO BARRO BRANCO	-7.766514°	-40.293323°	-	4	-	-	-	4
E19	26132625	DOMINGOS SAVIO	E.M.D.S	MUNICIPAL	SÍTIO QUEIMADA REDONDA	-7.699858°	-40.282644°	29	-	-	-	-	29
E20	26008998	LUDUGERO AZARIAS	E.M.L.A	MUNICIPAL	SÍTIO ABOBORA	-7.748564°	-40.316025°	19	-	-	-	-	19
E21	26008777	PROFESSORA VANDA JACO	E.M.P.V.J	MUNICIPAL	SÍTIO BAIXA VELHA	-7.740862°	-40.284928°	9	-	-	-	-	9
E22	26008793	SÃO JOÃO	E.M.S.J	MUNICIPAL	SÍTIO BURACÃO	-7.661547°	-40.324540°	12	15	-	-	-	27
E23		PROFESSORA ZIZI CARNEIRO	E.M.P.Z.C	MUNICIPAL	QUADRA J, S/N, LOTEAMENTO DÍVINO ESPIRITO SANTO	-7.768998°	-40.254235°	2	4	-	-	-	6
NÚMERO TOTAL DE ALUNOS PREVISTO								1171	906	62	112	105	2356

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 09:29:18
-03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL - MUNICÍPIO DE TRINDADE – PE
CALENDÁRIO ESCOLAR REFERENTE AO ANO LETIVO 2023

CALENDÁRIO ESCOLAR 2023

JANEIRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31				29	
						DL	-

FEVEREIRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28					
						DL	16

MARÇO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		
						DL	22

ABRIL							
D	S	T	Q	Q	S	S	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							
						DL	16

MAIO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				
						DL	22

JUNHO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		
						DL	21

JULHO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						
						DL	10

AGOSTO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			
						DL	23

SETEMBRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
						DL	19

OUTUBRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					
						DL	20

NOVEMBRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			
						DL	20

DEZEMBRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							
						DL	13

LEGENDA	
	INÍCIO E TÉRMINO DAS AULAS
	FERIADOS
	RECESSO
	FÉRIAS
	NOVAS OPORTUNIDADES
	FORMAÇÃO CONTINUADA/PLANEJAMENTO
	SÁBADOS/DOMINGOS
	ENCONTRO FAMÍLIA/ESCOLA
	REUNIÃO DE PAIS E MESTRES
	JOGOS ESCOLARES
	AULA ATIVIDADE
	COMEMORAÇÕES ESCOLARES/MUNICIPAIS
	SEMANA DE AVALIAÇÕES

DIAS LETIVOS		
UNIDADE	PERÍODO	DIA LETIVOS
1º	02/02 À 20/04	49
2º	24/04 À 07/07	53
3º	25/07 À 28/09	47
4º	02/10 À 19/12	53

CRONAGRAMA DE AVALIAÇÕES	
1º unidade	de 10/04 À 18/04
2º unidade	de 27/06 À 05/07
3º unidade	de 18/09 À 26/09
4º unidade	de 07/12 À 15/12

Total de dias letivos 1º Semestre - 102
Total de dias letivos 2º Semestre - 100
Total de dias letivos - 202

REUNIÃO DE PAIS	
MÊS	DIAS
Abril	20
Julho	7
Setembro	28
Dezembro	19

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE

SISTEMA DE EXECUÇÃO DIRETO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS VEÍCULOS					
TIPO DE VEÍCULO	NÚMERO SEQUENCIAL	IDENTIFICADOR POR TIPO	ROTA A SER ATENDIDA	IDADE MÁXIMA ACEITÁVEL (ANOS) <small>*(Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.)</small>	CAPACIDADE DO VEÍCULO (CP)
ÔNIBUS (OB)	V 01	OB 01	01	24	44
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 02	MO 01	02	24	29
ÔNIBUS (OB)	V 03	OB 02	03	24	59
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 04	MO 02	04	24	29
ÔNIBUS (OB)	V 05	OB 03	05	24	59
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 06	MO 03	06	24	29

TOTAL: 03 ÔNIBUS (OB), 03 MICRO-ÔNIBUS (MO) E 0 VANS (VN)

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

VALDEIR
FERREIRA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 09:38:22 -03'00'

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DO MUNICÍPIO DE TRINDADE-PE
SISTEMA DE EXECUÇÃO INDIRETO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS VEÍCULOS

TIPO DE VEÍCULO	NÚMERO SEQUENCIAL	IDENTIFICADOR POR TIPO	ROTA A SER ATENDIDA	IDADE MÁXIMA ACEITÁVEL (ANOS) <small>*(Lei Municipal nº 1.090, de 22 de agosto de 2022.)</small>	CAPACIDADE DO VEÍCULO (CP)
VAN (VN)	V 01	VN 01	01	24	16
ÔNIBUS (OB)	V 02	OB 01	02	24	45
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 03	MO 01	03	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 04	MO 02	04	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 05	MO 03	05	24	29
VAN (VN)	V 06	VN 02	06	24	16
ÔNIBUS (OB)	V 07	OB 02	07	24	45
VAN (VN)	V 08	VN 03	08	24	16
VAN (VN)	V 09	VN 04	09	24	16
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 10	MO 04	10	24	29
VAN (VN)	V 11	VN 05	11	24	16
ÔNIBUS (OB)	V 12	OB 03	12	24	45
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 13	MO 05	13	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 14	MO 06	14	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 15	MO 07	15	24	29
VAN (VN)	V 16	VN 06	16	24	16
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 17	MO 08	17	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 18	MO 09	18	24	29
ÔNIBUS (OB)	V 19	OB 04	19	24	45
VAN (VN)	V 20	VN 07	20	24	16
VAN (VN)	V 21	VN 08	21	24	16
ÔNIBUS (OB)	V 22	OB 05	22	24	45
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 23	MO 10	23	24	29
VAN (VN)	V 24	VN 09	24	24	16
VAN (VN)	V 25	VN 10	25	24	16
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 26	MO 11	26	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 27	MO 12	27	24	29
ÔNIBUS (OB)	V 28	OB 06	28	24	45
ÔNIBUS (OB)	V 29	OB 07	29	24	45
VAN (VN)	V 30	VN 11	30	24	16
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 31	MO 13	31	24	29
ÔNIBUS (OB)	V 32	OB 08	32	24	45
ÔNIBUS (OB)	V 33	OB 09	33	24	45
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 34	MO 14	34	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 35	MO 15	35	24	29
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 36	MO 16	36	24	29
VAN (VN)	V 37	VN 12	37	24	16
VAN (VN)	V 38	VN 13	38	24	16
VAN (VN)	V 39	VN 14	39	24	16
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 40	MO 17	40	24	29
VAN (VN)	V 41	VN 15	41	24	16
VAN (VN)	V 42	VN 16	42	24	16
VAN (VN)	V 43	VN 17	43	24	16
VAN (VN)	V 44	VN 18	44	24	16
MICRO-ÔNIBUS (MO)	V 45	MO 18	45	24	29

TOTAL: 09 ÔNIBUS (OB), 18 MICRO-ÔNIBUS (MO) E 18 VANS (VN)

TRINDADE-PE, JULHO DE 2023.

VALDEIR FERREIRA
DE SOUSA

Assinado de forma digital por
VALDEIR FERREIRA DE SOUSA
Dados: 2023.07.31 09:38:36
-03'00"