



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA ZONA RURAL E REGIÃO DE VÁRZEA

O presente Termo de Referência vem propor a contratação de empresa especializada em serviços de transporte escolar para atender aproximadamente **89** (oitenta e nove) alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, residentes na zona rural do **Município de Monte Alegre/PA**, sendo **04 (quatro) rotas terrestres** com 116 (cento e dezesseis) quilômetros quadrados por dia (ida e volta), nos 02 (dois) turnos (manhã e tarde) e **01 (uma) rota fluvial** de 03 (três) a 04 (quatro) horas por dia (ida e volta), no turno da manhã da Rede Municipal de Ensino.

2.0 ESPECIFICAÇÕES

2.1 Suscintamente descritas nos anexos I e II.

3.0 PRAZO DE VIGÊNCIA

3.1 A partir da assinatura do contrato até 31 de dezembro de 2024.

4.0 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1 A Constituição Federal assegura ao aluno da rede pública de ensino o direito ao transporte escolar. Como forma de garantir o acesso à educação, o artigo 208 da Constituição estabelece como dever "acessório" do Estado – isto é, paralelamente ao dever "principal" de promover a universalidade no acesso e a permanência na escola – a garantia de transporte escolar para os alunos da rede pública de ensino.

Da mesma forma, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB, Lei nº 9.394/1996, determina que os Estados e Municípios deverão assumir o transporte escolar dos alunos de sua rede (artigo 10, inciso VII), resguardando-se a possibilidade de articulação entre os estados e seus respectivos municípios para o desempenho desse serviço público (artigo 3º).

As contratações deverão observar as normas vigentes quanto à execução do transporte escolar, em especial Resolução do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE nº 45/2013.

5.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1. Os veículos deverão ser do tipo:

- VEÍCULO TIPO FURGÃO/KOMBI** com capacidade mínima para 09 (nove) passageiros. O veículo utilizado poderá ter no máximo 20 (vinte) anos de uso, conforme previsão na Lei nº 5.352/2024.
- CAMINHONETE TRAÇADA** (tipo 4x4) com capacidade mínima para 10 (dez) passageiros, com no máximo 20 (vinte) anos de uso, conforme previsão na Lei nº 5.352/2024.
- LANCHA** com capacidade mínima para 10 (dez), 25 (vinte e cinco) e 35 (trinta e cinco) passageiros em condições de trafegabilidade.

6.0 ESPECIFICAÇÕES DOS VEÍCULOS (TERRESTRES)

6.1 Os veículos deverão preencher os seguintes requisitos:

- a) Os veículos deverão estar registrados como veículo de passageiros e possuir autorização para trafegar, emitida pelo Departamento de Trânsito do Estado do Pará – DETRAN;
- b) Os veículos deverão estar em condições de trafegabilidade e não contarem com mais de quinze anos de uso;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Os veículos deverão conter todos os equipamentos de segurança e especificações determinadas pelo Departamento de Trânsito do Estado do Pará – DETRAN para os ônibus, sendo obrigatória a utilização de cinto de segurança por todos os alunos transportados;
- d) A autorização para transporte de escolares, fixado na parte interna do veículo, em local visível, com inscrição da lotação permitida, nos termos da Lei no 9.503/1997, artigo 137;
- e) Os veículos terrestres deverão possuir pintura de faixa horizontal na cor amarela, com quarenta centímetros de largura, à meia altura, em toda a extensão das partes laterais e traseira da carroceria, com o dístico ESCOLAR, em preto, sendo que, em caso de veículo de carroceria pintada na cor amarela, as cores aqui indicadas devem ser invertidas, nos termos da Lei no 9.503/1997, artigo 136, inciso III;
- f) Os veículos deverão possuir equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo, nos termos da Lei no 9.503/1997, artigo 136, inciso IV;
- g) Os veículos deverão possuir lanternas de luz branca, fosca ou amarela dispostas nas extremidades da parte superior dianteira e lanternas de luz vermelha dispostas na extremidade superior da parte traseira, nos termos da Lei no 9.503/1997, artigo 136, inciso V.
- h) As caminhonetes traçadas deverão ser adaptadas com os seguintes itens: possuir a carroceria coberta; grades de proteção; e possuir assento estofado;

7.0 ESPECIFICAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES

7.1 As embarcações deverão preencher os seguintes requisitos:

- a) As embarcações devem estar equipadas com coletes salva-vidas na mesma proporção de sua capacidade;
- b) Ter registro na Capitania dos Portos e manter a autorização para trafegar em local visível;
- c) As embarcações devem possuir cobertura para proteção contra o sol e chuva; grades laterais para proteção contra queda; boa qualidade e apresentar bom estado de conservação;
- d) As embarcações deverão estar identificadas com a logomarca ESCOLAR (horizontal);
- e) As embarcações deverão possuir equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo, nos termos da Lei nº 9.503/1997, art. 136, inciso IV;

8.1 EXIGÊNCIAS QUANTO AO CONDUTOR DOS VEÍCULOS (TERRESTRE E FLUVIAL)

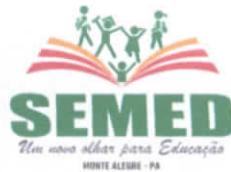
8.1 O CONDUTOR do veículo é de exclusiva responsabilidade da contratada.

8.2 O Condutor responsável pelo transporte terrestre deverá ter a idade mínima de 21 anos; ser devidamente habilitado na categoria "D".

8.3 O condutor responsável pelo transporte fluvial deverá ter a idade mínima de 21 anos; ser habilitado como Marinheiro Fluvial Auxiliar de Convés (ANFAC) e Marinheiro Fluvial de Máquina (MFAM) na Capitania dos Portos;

8.4 Possuir curso de formação de condutor de Transporte Escolar e providenciar treinamentos e reciclagem necessários para garantir a execução dos trabalhos dentro dos níveis de qualidade desejados.

8.5 Os condutores não deverão ter cometido nenhuma falta grave ou gravíssima nos últimos doze meses, devendo apresentar uma declaração de inexistência de pontuação na CNH.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

8.6 O condutor do transporte deverá manter um comportamento moral e profissional durante a execução do serviço, e responderá integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou ato ilícito resultante de sua ação ou omissão, inclusive por inobservância de ordens e normas da SEMED.

8.7 A CONTRATADA se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto deste Termo de Referência, tais como salários, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-transporte, vale-refeição e outros benefícios exigidos. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos, não transfere a CONTRATANTE à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

9.0 DOS PERCURSOS

9.1 O percurso de cada rota com destino às unidades escolares, bem como seus respectivos horários, ocorrerá conforme descrição constante no Anexo II do Edital.

9.2 Os veículos do contratado (a) não poderão transitar em outros trajetos conduzindo os alunos, salvo com autorização escrita da SEMED.

9.3 As distâncias percorridas nas rotas constituem uma estimativa, podendo, motivadamente, haver acréscimo ou diminuição nos trajetos a serem percorridos, bem como alteração ou extinção das rotas em função de eventuais mudanças na demanda dos alunos, as quais serão informadas, previamente, por escrito.

9.4 A empresa poderá utilizar o mesmo veículo da rota em turnos diferentes, desde que não haja conflito nos horários de saída e chegada.

10.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. Os veículos ou embarcações a serem utilizados no transporte escolar, não poderão ser sublocados de terceiros;

10.2 A contratada deverá apresentar os documentos de regularidade, emitidos pelo Departamento de Trânsito – DETRAN e pela Capitania dos Portos, dos respectivos transportes;

10.3 Manter em perfeita regularidade a documentação referente aos veículos utilizados no transporte escolar, devendo apresentar a mesma para SEMED.

10.4 Arcar com as despesas relativas a combustível, troca de óleo, lubrificantes e demais suprimentos, bem como de lavagem de veículos, necessários ao fiel cumprimento do objeto sobre contrato.

10.5 A contratada responsabilizar-se-á por qualquer dano causado a terceiros provenientes de imprudência, negligência ou imperícia, causado por omissão de quem esteja em serviço durante a realização do transporte escolar.

10.6 A execução do contrato deverá ser prestada rigorosamente dentro das especificações estabelecidas contratualmente, sendo que a inobservância destas condições implicará em recusa, com aplicação das penalidades previstas no instrumento contratual e em lei.

10.7 A contratada responsabilizar-se-á pelos encargos trabalhistas, inclusive no que tange o seguro de acidente de trabalho, desligamento, hora extra, diárias ou quaisquer despesas com alimentação e locomoção, previdenciários e comerciais, resultantes da execução do contrato, conforme preceitua o artigo 71, §1º da Lei nº 8.666/93.

10.8 A contratada deve garantir a segurança dos estudantes transportados, mantendo os veículos em perfeitas condições de uso e conservação, de higiene e conforto dos usuários, contendo todos os equipamentos de segurança (cinto de segurança, extintores e entre outros).



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

10.9 A contratada deverá apresentar cópia da Carteira Nacional de Habilitação – CNH, habilitação na Capitania dos Portos, documentação dos veículos regularizados e declaração com o nome do condutor do veículo de cada rota.

10.10 É expressamente proibido o ingresso, a permanência e o transporte de pessoas estranhas e o transporte e acondicionamento de cargas, sendo a contratada responsável por quaisquer danos causados aos alunos na execução do transporte escolar.

10.11 É obrigação dos empregados da contratada tratar com cortesia e urbanidade os estudantes e cumprir o horário, trajeto e itinerário fixado no Anexo I do Termo de Referência.

10.12 A contratada deverá substituir o(s) veículo(s) quebrado(s) ou defeituoso (s) no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, após a constatação do fato pela SEMED.

10.13 Em caso de substituição do veículo, a contratada obriga-se a informar e encaminhar a SEMED, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, os documentos referentes ao novo barco ou veículo a ser utilizado, providenciando imediatamente meios compatíveis para a complementação do translado interrompido.

10.14 Na proposta de **preço por quilômetros rodados** dos veículos terrestres e na proposta de preço **hora/dia** para veículos fluviais deverão estar inclusos todos os gastos relativos à viagem, tais como: combustíveis, manutenção, seguros, taxas, impostos e outros que resultarem do fiel cumprimento do contrato.

10.15 Durante o período de transporte dos alunos nos horários estipulados no Anexo I, os veículos deverão ser de uso exclusivo da SEMED, sendo vedado o seu uso para outros fins.

10.16 A contratada deverá apresentar declaração indicando que os condutores dos veículos do transporte escolar atendem aos requisitos da Lei nº 9.503/1997, artigo 329, do código de trânsito brasileiro. (declaração disponível no site: <https://www.tjpa.jus.br/>).

11.0 DAS OBRIGAÇÕES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

11.1 Acompanhar, fiscalizar e avaliar o serviço contratado, nos moldes da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB nº 9.394/1996, Lei nº 14.133/2021, Decreto Federal nº 3.555/2000, Lei Complementar Federal nº 123/2006, e da Lei nº 11.947/2009.

11.2 Promover o pagamento dentro do prazo estipulado contratualmente.

11.3 Prestar as informações e esclarecimentos solicitados pela empresa contratada, bem como os meios necessários à execução do contratado, inclusive permitindo o acesso do preposto da empresa ao Departamento de Transporte Escolar da SEMED.

11.4 Comunicar a empresa contratada quaisquer irregularidades na execução do contrato, para a adoção das providências cabíveis.

11.5 Exigir a substituição do veículo que não atender o padrão do transporte escolar, e ainda notificar a contratada de comportamento inadequado, inconveniente ou incompatível de seus colaboradores na execução do contrato, exigindo o afastamento e substituição imediata dos mesmos.

11.6 Designar por meio de portaria o servidor que procederá a fiscalização do objeto contratado, conforme o artigo 117 da Lei nº 14.133/21.

12.0 DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

12.1 Deve ser apresentado no ato da assinatura do contrato a seguinte documentação:

- Carteira de habilitação categoria mínima "D" dos condutores de veículos terrestres e habilitação emitida pela Capitania dos Portos para os condutores de veículos fluviais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- Certificado de curso de transporte escolar e autorização de transporte escolar emitida pelo DETRAN;
- Antecedentes criminais dos motoristas.
- Avaliação do veículo realizado pelo Órgão Municipal competente DEMUTRAN.
- Todos os veículos a serem contratados deverão apresentar o licenciamento (Ponto) do veículo atualizado, emitido pelo Departamento de Tributação e Cadastro da Prefeitura de Monte Alegre.**

12.2 O contrato deverá ser executado conforme os dias letivos, incluindo-se o período de recuperação e as atividades extraclasse para o ano letivo em curso, caso seja necessário.

12.3 O serviço de transporte escolar **será suspenso no mês de julho**, em decorrência das férias escolares, não sendo efetuado o pagamento referente a esse período.

13.0 DA FATURA E PAGAMENTO

13.1 A SEMED efetuará o pagamento com periodicidade mensal correspondente aos dias efetivamente trabalhados, mediante nota fiscal, devendo conter a discriminação detalhada da despesa.

13.2 O pagamento poderá ser efetuado pela contratante até o 15º dia útil contado a partir da apresentação da nota fiscal, em duas vias, no Setor de Transporte Escolar da Secretaria Municipal de Educação.

13.3 Após a emissão da nota de empenho, o não encaminhamento da fatura à SEMED até o quinto dia útil daquele mês, impossibilitará o processamento dessa fatura, ficando condicionado a apresentação da referida nota fiscal, o início do processo de pagamento, sem que isso implique juros, mora ou outras sanções para a SEMED.

13.4 Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, a nota fiscal será devolvida ao contratado(a) pela SEMED e o pagamento ficará pendente, até que se providencie as medidas saneadoras.

13.4.1 O prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação da nota fiscal, fato esse que não poderá acarretar qualquer ônus adicional para SEMED, nem deverá haver prejuízo na execução do contrato.

13.5 A SEMED reserva-se no direito de, motivadamente, suspender o pagamento se a execução do contrato estiver em desacordo com as especificações contratuais.

14.0 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

14.1 O prazo de vigência do contrato será a contar da data da assinatura do contrato até 31 de dezembro de 2024.

14.2 Os serviços serão prestados mensalmente, conforme calendário estabelecido por esta Secretaria Municipal de Educação.

14.3 O veículo transportará os alunos do ponto inicial determinado pela SEMED à respectiva escola onde foram matriculados e vice-versa.

15.0 DA FISCALIZAÇÃO

15.1 A Fiscalização do presente contrato, ficará ao cargo do Fiscal de Contratos da Secretaria Municipal Educação, este nomeado pela **Portaria nº 031/2024, ELEILSON SOUZA PEREIRA**, ao qual competirá exercer em toda a sua plenitude a ação fiscalizadora de que trata a Lei nº 14.133/2021.

A fiscalização da execução do contrato será exercida pelos servidores designados, a ser devidamente designados pela Unidade Requisitante, por portaria ou Cláusula Contratual, ao qual competirá velar



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

pela perfeita execução do objeto em conformidade com o disposto neste **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD** e na proposta da CONTRATADA.

15.2 Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o agente fiscalizador dará ciência a CONTRATADA, por escrito, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.

15.3 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil. ,

15.4 O CONTRATANTE reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto da contratação, caso o mesmo afaste-se das especificações deste **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD** e da Proposta da CONTRATADA.

16.0 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. As despesas para aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Educação que integram o objeto da licitação por meio do Fundo Municipal de Educação:

- 12.361.0004.2.037 – Programa Nacional do Transporte Escolar – PNATE / Fundamental
3.3.90.39.00 – Outros serviços de terceiros pessoa jurídica
15001001 – Receita de impostos e transferência – Educação
15530000 Transferência de recurso do PNATE
- 12.361.0004.2.028 – Manutenção do Programa Salário Educação – QSE – FNDE
3.3.90.39.00 – Outros serviços de terceiros pessoa jurídica
15001001 – Receita de impostos e transferência – Educação
15500000 – Transferência do Salário - Educação

17.0 CRITÉRIO DE JULGAMENTO

17.1 O critério para julgamento será o de menor preço por rota individual.

18.0 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas, a SEMED não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente do resultado do processo licitatório.

18.2 Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de quaisquer documentos relativos a esta licitação.

18.3 Os licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.0 ANEXO I

19.1 PLANILHAS COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DAS ROTAS COM FORMAÇÃO DE PREÇO DAS DIÁRIAS POR ROTA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

20.0 ANEXO II

20.1 TABELAS DE FORMAÇÃO DE PREÇO INDIVIDUAL DAS ROTAS POR QUILÔMETROS E HORAS.

Monte Alegre – PA, 10 de abril de 2024.

Maria Lucinete Moura Magalhães
Maria Lucinete Moura Magalhães
Secretaria Municipal de Educação
Decreto nº 006/2021

ANEXO I - Especificações técnicas e condições de fornecimento

OBJETO: FRETEAMENTO DE CAMIONETE, VEÍCULO TIPO FURGÃO E EMBARCAÇÃO ESCOLAR PARA O TRANSPORTE NA ZONA RURAL E REGIÃO RIBEIRINHA DOS ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, CONFORME DISCRIMINAÇÃO ABAIXO:

DOTAÇÃO – MANUTENÇÃO DO PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO – QSE / 12.361.0004.2.028

ITEM	QTDE DE DIAS LETIVOS	DIAS	FRETAMENTO DE TRANSPORTE ESCOLAR	TRECHO A SER PERCORRIDO		QUANTITATIVO DE ALUNOS	DURAÇÃO / KM	RECURSOS	VALOR TOTAL DA DIÁRIA OU QUILOMETRO	TOTAL GERAL
				QTD DE DIAS LETIVOS	FRETAMENTO DE TRANSPORTE ESCOLAR					
1	175	Dias	LANCHA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO COM MOTOR À DIESEL NO MÍNIMO 220 HP OU À GASOLINA NO MÍNIMO DE 115 HP, CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR NO MÍNIMO 35 ALUNOS.	Comunidades de Cuiéiras, Paranaquara, Bom Jardim e Santa Rita para EMEF Santa Rita (Manhã).	M - 14	Diária	COTA ESTADUAL	R\$ 773,99	R\$ 135.448,25	
2	175	Dias	VEÍCULO TIPO FURGÃO PARA TRANSPORTE ESCOLAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR NO MÍNIMO 09 ALUNOS.	Ramal da Liberdade (parada próxima a casa do Sr. Eduardo), Comunidade de Linha Central I (casa da Srª Madriane e da Srª Izanete), Água Fria para EMEF Açu da Fazenda (Manhã). Ramal da Liberdade (parada próxima a casa do Sr. Eduardo) para EMEF Açu da Fazenda (Tarde).	M - 12 / T - 02	Diária / 44KM	COTA ESTADUAL	R\$ 301,80	R\$ 52.815,00	
TOTAL									R\$ 188.263,25	

DOTAÇÃO – PROGRAMA NACIONAL DO TRANSPORTE ESCOLAR – PNATE / FUNDAMENTAL / 12.361.0004.2.037

ITEM	QTDE DE DIAS LETIVOS	DIAS	FRETAMENTO DE TRANSPORTE ESCOLAR	TRECHO A SER PERCORRIDO		QUANTITATIVO DE ALUNOS	DURAÇÃO / KM	RECURSOS	VALOR TOTAL DA DIÁRIA OU QUILOMETRO	TOTAL GERAL
				QTD DE DIAS LETIVOS	FRETAMENTO DE TRANSPORTE ESCOLAR					
3	175	Dias	VEÍCULO TIPO FURGÃO PARA TRANSPORTE ESCOLAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR NO MÍNIMO 09 ALUNOS.	Comunidade de Setor 15 (Casa do Sr. Rainel) para a EMEF Setor 15, segue até a casa do Sr. Gilvia para EMEF Setor 15 (Tarde).	T - 18	Diária / 22KM	PNAPE / FUNDAMENTAL	R\$ 243,81	R\$ 42.666,75	
4	175	Dias	VEÍCULO TIPO CAMIONETE PARA TRANSPORTE ESCOLAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, 4 X 4 TRAÇÃO.	Comunidade Boa Esperança (casa do Sr. Francisco), Ramal até do Sr. Andreo, Ramal até a casa do Sr. Deri, Igarapé do Castanheira (casa do Sr. Chicola) e Ramal da Panela Velha (casa da Srª Nazaré e até o portão próximo a Casa da Srª Daniela) para EMEF Imaculada Conceição - Agapito (Manhã).	M - 14	Diária / 62KM	PNAPE / FUNDAMENTAL	R\$ 404,82	R\$ 70.843,50	
5	175	Dias	VEÍCULO TIPO FURGÃO PARA TRANSPORTE ESCOLAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR NO MÍNIMO 09 ALUNOS.	Comunidade de Aldeia (casa da Sr. Manoel Filho), Comunidade de Miri para EMEF Miri, segue para Ramal do Alemão (Casa da Srª Thayanne) para EMEF Miri (Manhã e Tarde).	M - 15 / T - 18	Diária / 38KM	PNAPE / FUNDAMENTAL	R\$ 285,99	R\$ 50.048,25	
TOTAL									R\$ 163.658,50	
TOTAL GERAL									R\$ 351.821,75	

OBS.: DESPESAS COM COMBUSTÍVEL E CONDUTORES SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CONTRATADO DOS VEÍCULOS AUTOMOTORES (VEÍCULO TIPO FURGÃO E CAMIONETE) A SEREM UTILIZADOS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR, DEVEM TER IDADE DE USO DE NO MÁXIMO DE 20 ANOS

MONTE ALEGRE - PA, 10 DE ABRIL DE 2024.

Maria Luciene Mojura Magalhães
Secretaria Municipal de Educação
Decreto nº 006/2021

Prefeito Municipal de Monte Alegre

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



FORMAÇÃO DE PREÇO- LANCHAS MOTOR 115 HP - ROTA: 01 - CUIEIRAS, CAMPINAS, PARANAQUARA, BOM JARDIM PARA EMEF BOM JARDIM

	DIÁRIA	2,20	HORAS/DIARIAS
KM RODADO POR VÉHICULO AO MÊS	R\$ 773,99	48,5	CONTRATO DE HORAS/MÊS

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNITARIO	CUSTOS MENSALIS	QTD DE VEÍCULOS	VALOR COMpra	DEPRECIAÇÃO
C	DEPRECIAÇÃO DO VÉHICULO			R\$ 48,11	R\$ 2.333,33	1 UNID	300.000,00	R\$ 280.000,00
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	1,35%	R\$/ AO MÊS	R\$ 83,51	R\$ 4.050,00	10 ANOS	20.000,00	R\$ 28.000,00
C	CUSTO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.500,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 51,50	R\$ 0,00	10 ANOS	20 LH/HORA	R\$ 2.333,33
C	SALÁRIO DO CONDUTOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100 HORAS PRODUZIDAS	100 LH/TROCA	0 LH/TROCA
C	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	R\$/ LT	R\$ 3,20	R\$ 0,00	0 HORAS	0 LH/TROCA	0 LH/TROCA
C	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0 HORAS	0 LH/TROCA	0 LH/TROCA
C	ÓLEO CAIXA DE CÂMBIO	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0 HORAS	0 LH/TROCA	0 LH/TROCA
C	HELICE	R\$ 1.500,00	R\$/ UJM	R\$ 3,75	R\$ 181,88	1 UNIDADES	1 UNIDADES	1 UNIDADES
C	COMBUSTIVEL GASOLINA	R\$ 6,57	R\$/ LT	R\$ 13,40	R\$ 6.372,90	HELICES	400 HORAS/BÁRCO	400 HORAS/BÁRCO
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00	R\$/ LT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0 HORAS	0 HORAS	0 HORAS
C	SERVICO LUBRIFICACAO	R\$ 500,00	R\$/ SV	R\$ 5,00	R\$ 242,50	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CÂMBIO	0 HORAS	0 HORAS
C	SERVICO MANUTENÇÃO MECÂNICA	R\$ 700,00	R\$/ SV	R\$ 7,00	R\$ 339,50	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CÂMBIO	100 HORAS	100 HORAS
D. ADN	LICENCIAMENTO POR VÉHICULO	R\$ 500,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,86	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACAO E MANUTENÇÃO		
D. ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VÉHICULO	R\$ 0,00	R\$/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
D. ADN	SEGURO DA FROTA OU VÉHICULO	R\$ 0,00	R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
OUTROS	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
OUTROS	OUTROS	R\$ 0,00	R\$/ ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
					TOTAL DE CUSTOS	R\$ 16.216,98		
			TOTAL/1 HORA	R\$ 334,37	Inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSais NORMAIS *	22	
L	LUCRO UNIT OU MÉDIO (Lm = Rm - Crm)	5,0%		R\$ 16,72	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
#	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Crm + Lm > fat. Unitario		PREÇO DE VENDA DA HORA	R\$ 351,09	R\$ 379,18	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pvt.qh	R\$ 17.021,92	%	
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>	R\$ 16.216,98	95,2	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>	R\$ 810,85	4,8	
			ORÇAMENTO DIARIO
			ORÇAMENTO MENSAL
			ANUAL
VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS	R\$ 773,99	0%	
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIÁRIA % DE AUSTES %	
SALARIO BASE	R\$ 2.000,00	IORNADA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 166,67	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	R\$ 55,56	40 HORAS SEMANALIS	
FGTS 8%	R\$ 160,00	160 HORAS MENSALIS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 4,44		
INSS 20%	R\$ 400,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 2.786,67	R\$ 17.42 VALOR DA HORA TRABALHO	

Momagallão

Fonte de pesquisa:
www.yamaha-nautica.com.br
Locais em oficinas e fichas técnicas de lanchas
das marcas mais conhecidas e com dados de



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 02 - RAMAL DA LIBERDADE,LINHA CENTRAL I, ÁGUA FRIA PARA EMEF AÇÚ DA FAZENDA

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	DIÁRIA	44,00	KM DIARIOS
							R\$ 301,80	968 KM / MÊS FIXO
	KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS							Km / VAR
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,94070	R\$ 916,67		R\$ 60.000,00 R\$/VEÍCULO	DEPRECIAÇÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	1,35%	RS/AO MÊS	R\$ 0,8368	R\$ 810,00		R\$ 5.000,00 R\$/VEÍCULO	R\$ 55.000
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.000,00	RS/AO MÊS	R\$ 2,0661	R\$ 2.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DO VEÍCULO KOMBI	5 ANOS	R\$ 11.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	RS/AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/Lt	R\$ 916,7
c	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 20,00	RS/LT	R\$ 0,0160	R\$ 15,49	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	5000 KM	
c	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	RS/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	ÓLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA	
c	ÓLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 40,00	RS/LT	R\$ 0,0120	R\$ 11,62	ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000,00	RS/UM	R\$ 0,5000	R\$ 484,00	ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	3 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 6,57	RS/LT	R\$ 1,6425	R\$ 1.589,94	PNEUS POR VEÍCULO QTD.	4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00	RS/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEÍCULO	
c	SERVÍCIO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 200,00	RS/SV	R\$ 0,0400	R\$ 38,72	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	0 KM	
c	SERVÍCIO MANUTENÇÃO MECÂNICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	RS/SV	R\$ 0,3000	R\$ 290,40	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CÂMBIO	10000 KM	
D. Adm	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	RS/AO ANO	R\$ 0,0430	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
D. Adm	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	RS/AO ANO	R\$ 0,1291	R\$ 125,00			
D. Adm	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	RS/AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,0000	R\$ 0,00			
					TOTAL CUSTO	R\$ 6.323,50		
	CUSTO UNIT OU MÉDIO(CT= CF + CV) C/KM			R\$ 6.52553857	inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALIS*	22	
l	LUCRO UNIT OU MÉDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	5,0%		R\$ 0,32662693	8%	MESSES LETIVOS ANUAIS	10	
h	REC. UNIT OU MÉDIA Rm = Cm + Lm R/KM			R\$ 6,8592	R\$ 7,41	DIAS LETIVOS ANUAIS MÉC	200	
	RECEITA TOTAL RT=CT+LT => RT = pv.q			R\$ 6.639,67				ESTIMATIVA
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT => CT = pc.q			R\$ 6.323,50	95,2			
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT => LT = pl.q			R\$ 316,17	4,8			
					100	ORÇAMENTO DIARIO		
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			PREÇO DA DIARIA	R\$ 301,80	0%	R\$ 301,80	1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR			R\$ DIARIA + AJUSTES %	R\$ 301,80	0%	R\$ 301,80	2 TURNO
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO					
	13º SALARIO	R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS					
	1/3 de férias	R\$ 38,89	40 HORAS SEMANALIS					
	FGT'S 8%	R\$ 112,00	160 HORAS MENSALIS					
	FGT'S DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
	INSS 20%	R\$ 280,00						
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67	R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO					

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 03 - COMUNIDADE DE SETOR 15 (CASA DO SR. RAINÉI E GILVA) PARA EMEF SETOR 15

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA	22,00	KM DIARIOS
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,8939	R\$ 916,67	1 UNID	R\$ 243,81	484	KM / MÊS FIXO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	1,35%	RS / AO MÊS	R\$ 1,6736	R\$ 810,00	1 UNID	R\$ 5.000,00	RS/VEÍCULO	R\$ 55.000
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.000,00	RS / AO MÊS	R\$ 4,1322	R\$ 2.000,00	1 UNID	R\$ 11.000,00		
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	RS / AO MÊS	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 243,81	484	KM / MÊS FIXO
c	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 20,00	RS/LT	R\$ 0,0160	R\$ 7,74	1 UNID	R\$ 0,00		R\$ 916,7
c	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	RS/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 0,00		
c	ÓLEO CAIXA DE CÂMBIO	R\$ 40,00	RS/LT	R\$ 0,0120	R\$ 5,81	1 UNID	R\$ 0,00		
c	PNEUS	R\$ 1.000	RS/UM	R\$ 0,5000	R\$ 242,00	1 UNID	R\$ 0,00		
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 6,57	RS/LT	R\$ 1,6425	R\$ 794,97	1 UNID	R\$ 0,00		
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00	RS/LT	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 0,00		
c	SERVÍCIO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 200,00	RS/SV	R\$ 0,0400	R\$ 19,36	1 UNID	R\$ 0,00		
c	SERVÍCIO MANUTENÇÃO MECÂNICA PEÇAS,,	R\$ 1.500,00	RS/SV	R\$ 0,3000	R\$ 45,20	1 UNID	R\$ 0,00		
D. ADN	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00	RS / AO ANO	R\$ 0,0861	R\$ 145,20	1 UNID	R\$ 0,00		
D. ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00	RS / AO ANO	R\$ 0,2583	R\$ 125,00	1 UNID	R\$ 0,00		
D. ADN	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00	RS / AO ANO	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 0,00		
OUTROS		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 0,00		
OUTROS		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 0,00		
OUTROS		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00	1 UNID	R\$ 0,00		
					TOTAL CUSTO		R\$ 5.108,42		
CUSTO UNIT OU MÉDIO(CT= CF + CV)				R\$ 10.5457713	inflação do ano		DIAS LETIVOS MENSais*	22	
LUCRO UNIT OU MÉDIO (Lm = Rm - Cm)				R\$ 0,52772886	8%		MESSES LETIVOS ANUAIS	10	
R REC. UNIT OU MÉDIA Rm = Cm + lm				R\$ 11,0823	R\$ 11,97		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = px.q				R\$ 5.363,84		%	ESTIMATIVA		
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q				R\$ 5.108,42					
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q				R\$ 255,42					
					100		ORÇAMENTO DIÁRIO		
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR				R\$ 243,81	0%		1 TURNO		
SALARIO BASE				R\$ 243,81	0%		R\$ 243,81		
13º SALARIO				R\$ 1.400,00	JORNADA DE TRABALHO		R\$ 243,81		
1/3 de Férias				R\$ 116,67	8 HORAS DIARIAS				
FGTS 8%				R\$ 38,89	40 HORAS SEMANAIAS				
FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS				R\$ 112,00	160 HORAS MENSais				
INSS 20%				R\$ 3,11					
				R\$ 280,00					
							R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO		
							R\$ 1.950,67		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 04 - BOA ESPERANÇA, IGARAPÉ DA CASTANHEIRA, RAMAL DA PANELA VELHA PARA EMEF IMACULADA CONCEIÇÃO - AGAPITO

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	1 UNID
C	DEPRECIACAO DO VEÍCULO			R\$ 0,6109482	R\$ 833,33	VALOR COMPRA DA CAMINHONETE	120.000,00
C	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA	R\$ 1,35% R\$/ AO MÊS	R\$ 1,1876833	R\$ 1.620,00	VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE	20.000,00	R\$ 10.000,00
C	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.000,00 R\$/ AO MÊS	R\$ 1,46662757	R\$ 2.000,00	TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE	10 ANOS	R\$ 10.000,00
C	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	3,5 KM/Lt	R\$ 833,33
C	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 2.000,00 R\$/LT	R\$ 0,03200000	R\$ 43,65	INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	5000 KM	
C	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 40,00 R\$/LT	R\$ 0,02200000	R\$ 30,01	ÓLEO DO MOTOR POR TROCA	8 Lt/TROCA	
C	ÓLEO CAIXA DE CÂMBIO	R\$ 40,00 R\$/LT	R\$ 0,02200000	R\$ 30,01	ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	11 Lt/TROCA	
C	PNEUS	R\$ 1.400 R\$/UM	R\$ 0,37933333	R\$ 509,23	ÓLEO DA CAIXA DE CÂMBIO POR TROCA	11 Lt/TROCA	
C	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 7,04 R\$/LT	R\$ 2,0114286	R\$ 2.743,59	PNEUS POR CAMINHONETE QTD	4 UNIDADES	
C	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00 R\$/LT	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	VIDA UTIL DO PNEU QU INTERVALO DE TROC	15000 KM/VEÍCULO	
C	SERVICO LUBRIFICACAO	R\$ 200,00 R\$/SV	R\$ 0,04000000	R\$ 54,56	INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	20000 KM	
C	SERVICO MANUTENCAO MECANICA	R\$ 1.500,00 R\$/SV	R\$ 0,30000000	R\$ 409,20	INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CÂMBIO	20000 KM	
	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00 R\$/ AO ANO	R\$ 0,0305474	R\$ 41,67	INTERVALO LUBRIFICACAO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 2.000,00 R\$/ AO ANO	R\$ 0,1221896	R\$ 166,67			
	SEGURADA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	PARAMETROS MEC E FNDE		
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	5	
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00			
	OUTROS	R\$ 0,00	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00			
			TOTAL DE CUSTOS	R\$ 8.481,91			
L	CUSTO UNIT OU MÉDIO(CT= CF + CV) C/KM		TOTAL/1 km	R\$ 6.21841	inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSais NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MÉDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	5,0%		R\$ 0,31092	8%	MESSES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM		PREÇO VENDA/KM	R\$ 6,53	R\$ 7,05	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200
RECEITA TOTAL RT=CT+LT => RT = p.v.q					%		
CUSTO TOTAL CT=RT-LT => CT = pc.q							
LUCRO TOTAL LT=RT-CT => LT = pl.q							
VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS							
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR							
SALARIO BASE	R\$ 1.400,00		PRECO KM	R\$ 404,82	0%	R\$ 404,82	1 TURNO
13º SALARIO	R\$ 116,67		DIARIA %	R\$ 404,82	0%	R\$ 404,82	2 TURNOS
1/3 de férias	R\$ 38,89		JORNADA DE TRABALHO				
FGTS 8%	R\$ 112,00						
FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS	R\$ 3,11						
INSS 20%	R\$ 280,00						
TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67					R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO	

monica phäus



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - FURGÃO/KOMBI - ROTA: 05 - COMUNIDADE DE ALDEIA, MIRI E RAMAL DO ALEMÃO PARA EMEF MIRI

R.C.I.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT./KM RODADO	CUSTO MENSAL	QTD DE VEÍCULOS	DIÁRIA	38,00	KM DIARIOS
							KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS	R\$ 285,99	836 KM / MÊS FIXO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 1,0965	R\$ 916,67		VALOR COMPRA DO VEÍCULO	R\$ 60.000,00	R\$/VEÍCULO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO	1,35% RS/ AO MÊS		R\$ 0,9689	R\$ 810,00		VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO	R\$ 5.000,00	R\$/VEÍCULO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.000,00 RS/ AO MÊS		R\$ 2,3923	R\$ 2.000,00		TEMPO DE VIDA UTIL DO VEÍCULO KOMBI	5 ANOS	R\$ 11.000,00
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00 RS/ AO MÊS		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4 KM/LT	R\$ 916,77
c	ÓLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 20,00 RS/LT		R\$ 0,0360	R\$ 13,38		INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR	5000 KM	
c	ÓLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00 RS/LT		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		ÓLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA	
c	ÓLEO CAIXA DE CÂMBIO	R\$ 40,00 RS/LT		R\$ 0,0120	R\$ 10,03		ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA	
c	PNEUS	R\$ 1.000,00 RS/UM		R\$ 0,5000	R\$ 418,00		ÓLEO DA CAIXA DE CÂMBIO POR TROCA	3 LT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM	R\$ 6,57 RS/LT		R\$ 1,6425	R\$ 1.373,13		PNEUS POR VEÍCULO QTD	4 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR ÓLEO 2T	R\$ 0,00 RS/LT		R\$ 0,0000	R\$ 0,00		VIDA UTIL DO PNEU QU INTERVALO DE TROCA	8000 KM/VEÍCULO	
c	SERVÍCIO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 200,00 RS/SV		R\$ 0,0400	R\$ 33,44		INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO	0 KM	
c	SERVÍCIO MANUTENÇÃO MECÂNICA PEÇAS.,,	R\$ 1.500,00 RS/SV		R\$ 0,3000	R\$ 250,80		INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CÂMBIO	10000 KM	
D. ADN	LICENCIAMENTO POR VEÍCULO	R\$ 500,00 RS/ AO ANO		R\$ 0,0498	R\$ 41,67		INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	5000 KM	
D. ADN	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEÍCULO	R\$ 1.500,00 RS/ AO ANO		R\$ 0,1495	R\$ 125,00				
D. ADN	SEGURO DA FROTA OU VEÍCULO	R\$ 0,00 RS/ AO ANO		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
OUTROS		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
OUTROS		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
OUTROS		R\$ 0,00		R\$ 0,0000	R\$ 0,00				
					TOTAL CUSTO		R\$ 5.992,11		
	CUSTO UNIT OU MÉDIO(CT= CF + CV) C/KM				R\$ 7.16759729		inflação do ano	22	
I.	LUCRO UNIT OU MÉDIO (Lm = Rm - Cm) L/KM	5,0%			R\$ 0,35837986	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10	
H	REC. UNIT OU MÉDIA Rm = Cm + Lm R/KM			PREÇO MÉDIO KM	R\$ 7.5260	R\$ 8,13	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200	
	RECEITA TOTAL RT=CT+L >> RT = p.v.q			RECEITA MÊS	R\$ 6.291,72	%			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = p.c.q			CUSTO T MÊS	R\$ 5.992,11				
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = p.l.q			LUCRO LQ MÊS	R\$ 299,61				
	VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			PREÇO DA DIARIA EM KM	R\$ 285,99	0%			
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR			R\$ DIARIA + AUÍSTES %	R\$ 285,99	0%			
	SALARIO BASE	R\$ 1.400,00		JORNADA DE TRABALHO	R\$ 285,99		1 TURNO		
	13º SALÁRIO	R\$ 116,67		8 HORAS DIARIAS	R\$ 285,99		2 TURNOS		
	1/3 de férias	R\$ 38,89		40 HORAS SEMANAIAS	R\$ 285,99				
	FGT 8%	RS 112,00		160 HORAS MENSALIS	R\$ 280,00				
	FGTS DE 8% SOB 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 3,11							
	INSS 20%	R\$ 280,00							
	TOTAL MENSAL	R\$ 1.950,67							
									R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO

ESTIMATIVA

Monagallões