



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE BONFIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SMED.



MEMÓRIA DE CALCULO PARA FORMAÇÃO DE QUANTITATIVO.

A fase preparatória do Processo Licitatório é caracterizada pelo planejamento, e a estimativa das quantidades é elemento obrigatório do ETP, e juntamente com a MEMORIA de CALCULO é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades para futura contratação de aquisição ou contratação de serviços.

Os serviços de transporte escolar para atender a rede de ensino municipal indicam um histórico de execução de itens de serviços demandados ao longo de 12 meses precedente ao levantamento desta demanda baseada em contratações anteriores, contudo, vale ressaltar que os dias letivos são as demandas de serviços de transporte escolar do exercício escolar vigente, considerando o período e a quantidade contratada de no mínimo 202 dias letivos exigidos no ano, portanto, nesses casos, considerando o estimativo de necessidades é possível apontar um quantitativo preciso através da memória de cálculo de forma estimativa pelo período de 12 meses, considerando um período do calendário escolar vigente.

Considerando que os serviços de transporte escolar são destinados em atendimento aos serviços realizados pela SMED na rede de ensino, o método para quantificar os itens demandados para atender as necessidades pelo período de 12 meses se demonstra conforme o quadro abaixo especificado.

Quadro de referências para a estimativa dos serviços de transporte escolar:

Lote I – Rota Bom Jesus.

Item	Especificação dos serviços:	Unid.	Quant.	Média mensal.	Média anual.	Quantidade a ser licitada.
01	Serviço de transporte escolar (Transporte de alunos da rede municipal de ensino) em veículos apropriados para a escola especificada por rota escolar. Especificação do veículo: Veículo tipo Vam/Micro-ônibus, combustível a diesel, de no mínimo 17 (Dezessete) passageiros, ano de fabricação a partir de 2015. Com motorista, combustível e manutenção do veículo tudo por conta da empresa contratada. Definição da Rota: Rota BOM JESUS. Trecho/Itinerário: Saindo das escolas Municipais da Sede de Bonfim passando por a BR 401 – Sentido Bonfim Normandia, Vicinal dos Arrozeiros – Sítio Madalena, Sítio Seu Leo, Vicinal do Caju, Comunidade Bom Jesus e adjacências e retornando para as escolas da Sede. Turno vespertino.	Serv.	202 dias	22 dias	202 dias	202 dias

Lote II – Rota Barra Pesada.

Item	Especificação dos serviços:	Unid.	Quant.	Média mensal.	Média anual.	Quantidade a ser licitada.
01	Serviço de transporte escolar (Transporte de alunos da rede municipal de ensino) em veículos apropriados para a escola especificada por rota escolar. Especificação do veículo: Veículo tipo Vam/Micro-ônibus, combustível a diesel, de no mínimo 17 (Dezessete) passageiros, ano de fabricação a partir de 2015. Com motorista, combustível e manutenção do veículo tudo por conta da empresa contratada. Definição da Rota: Rota BARRA PESADA. Trecho/Itinerário: Saindo das escolas Municipais da Sede de Bonfim passando por a BR 401 – Sentido Bonfim Normandia, Chicão do Garimpeiro, Ramal Barra Pesada, Sítio Dona Eunice e retornando para as escolas da Sede. Turno vespertino.	Serv.	202 dias	22 dias	202 dias	202 dias

Lote III – Rota São Francisco III.

Item	Especificação dos serviços:	Unid.	Quant.	Média mensal.	Média anual.	Quantidade a ser licitada.
01	Serviço de transporte escolar (Transporte de alunos da rede municipal de ensino) em veículos apropriados para	Serv.	202 dias	22 dias	202 dias	202 dias




ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE BONFIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SMED.

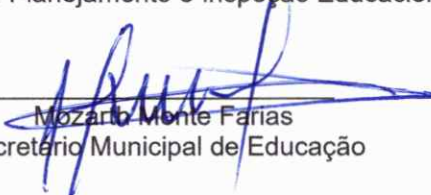


<p>a escola especificada por rota escolar.</p> <p>Especificação do veículo: Veículo tipo Van/Micro-ônibus, combustível a diesel, de no mínimo 17 (Dezessete) passageiros, ano de fabricação a partir de 2015.</p> <p>Com motorista, combustível e manutenção do veículo tudo por conta da empresa contratada.</p> <p>Definição da Rota: Rota SÃO FRANCISCO III.</p> <p>Trecho/Itinerário: Saindo da escola Municipal da Josias Guerreiro Saldanha localizada na Vila São Francisco, e passando por: Vicinal Tronco São Francisco, Fazenda Elizio, Vicinal Moscou, Ramal São Francisco/Bar Tesão parte da estrada que dá acesso à Vila Vilena, Fazenda Iberá e retornando à escola Josias Guerreiro Saldanha.</p> <p>Turnos matutino e vespertino.</p>						<p>Prefeitura Mun. de Bonfim-RR Fls: 006 Processo: 110/25</p>
---	--	--	--	--	--	---

Bonfim/RR, em 03 junho de 2025.



Edinaldo Estevam de Paiva
Técnico em Planejamento e Inspeção Educacional



Mozarto Monte Farias
Secretário Municipal de Educação