



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000

CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

Termo Requisitório

Requerente: Secretaria Municipal de Educação

Requerido: Secretaria Municipal de Administração

Encaminhamento: Pregoeiro ou Presidente da Comissão permanente de licitação.

Assunto: Formalização de Processo licitatório para transporte de estudantes universitários para Faculdades de Bom Despacho e Divinópolis.

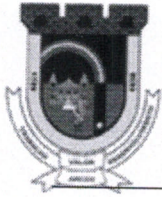
Justificativa: Contratação de empresa de serviços de transporte intermunicipal de estudantes universitários para os municípios de Bom Despacho e Divinópolis com o intuito de proporcionar-lhes segurança e conforto no trajeto até a Universidade.

Faculdade de Bom Despacho 2019									
							Referência:	2019	
Descrição do Veículo			Valor Viagem (100%)		Valor Unitário do Km (100%)		Total		
Ônibus (46 Lugares)			936 km		R\$ 5,198		R\$ 519.280,20		
Total a pagar							R\$ 519.280,20		
Ônibus (mínimo de 46 lugares)									
Linha	Rota	Horário	Eventual	Km/Dia	Dia/ano	R\$/km	R\$/Viagem	Valor/ano	
1 BD	B Esplanada/Av.Magalhães/Av.O.Fonseca	17:30/22:40		180	185	5,198	936	R\$ 173.093,40	
2 BD	B.S.Antonio/V.B.Vista/Av.Sanit2/Niterói	17:30/22:40		180	185	5,198	936	R\$ 173.093,40	
3 BD	Matriz/R.G.Vargas/Av.Gov.Valadares/Av.L.Andrade	17:30/22:40		180	185	5,198	936	R\$ 173.093,40	
Total								R\$ 519.280,20	

Faculdade de Divinópolis 2019									
							Referência:	2019	
Valor Viagem (100%)			Valor Unitário (100%)		Total				
Ônibus (46 Lugares)			1084		R\$ 4,926		R\$ 400.976,40		
Total a pagar							R\$ 400.976,40		
Ônibus (mínimo de 46 lugares)									
Linha	Rota	Horário	Eventual	Km/Dia	Dia/ano	R\$/km	R\$/Viagem	Valor/ano	
1DV	PraçaMartins Dias/Matriz/Av.M.Pinto/Copasa	17:10/22:40		220	185	4,926	1.084	R\$ 200.488,20	
2DV	P.Skate/Av.Sant.1/Av.Sanit.2/Av.Moacir Dias	17:10/22:40		220	185	4,926	1.084	R\$ 200.488,20	
							2.167	R\$ 400.976,40	

Arcos, 04 de janeiro de 2019


SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000

CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

Termo de Referência

1. **Introdução:** Este Termo de Referência visa orientar na contratação de empresa para a prestação de serviços para transporte de estudantes universitários.

Estabelece também normas gerais e específicas, métodos de trabalho e padrões de conduta para os serviços descritos, devendo ser considerado como complementar as demais exigências dos documentos contratuais.

2. **Justificativa:** Contratação de empresa de serviços de transporte intermunicipal de estudantes universitários para os municípios Bom Despacho e Divinópolis, com o intuito de proporcionar-lhes segurança e conforto no trajeto até a Universidade.

3. **Objeto:** Constitui objeto do presente Termo de Referência: contratação de empresa de serviços de transporte intermunicipal de estudantes universitários para os municípios de Bom Despacho em ônibus com capacidade mínima de 46 lugares com: ar condicionado, banheiro, poltronas reclináveis de no mínimo 02 (dois) estágios, cinto de segurança em todas as poltronas e demais itens de segurança, Divinópolis em ônibus com capacidade mínima de 46 lugares com: ar condicionado, banheiro, poltronas reclináveis de no mínimo 02 (dois) estágios, cinto de segurança em todas as poltronas e demais itens de segurança.

4. **Requisitos:** Os prestadores/fornecedores interessados em contratar com o município deverão atender aos requisitos aplicáveis às licitações públicas, a serem definidos pelo Departamento de Licitações.

Para boa execução dos serviços deverá ser considerada a seguinte observação:

- a) A Prefeitura Municipal de Arcos ficará responsável pelo pagamento de 100% dos serviços prestados à Contratada, durante 185 dias letivos, conforme planilha,
- b) O serviço será pago em até 30 (dias) após a emissão da nota fiscal, devidamente conferida pelo setor requisitante, com apresentação de relatórios e medições, mensalmente nos termos da presente licitação.



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000

CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

- c) Havendo necessidade de Subcontratação, os veículos das Subcontratadas deverão atender a todas exigências do Edital.
5. **Duração do Contrato:** O contrato originado da presente requisição, terá o prazo de vigência de 11 (onze) meses, compreendendo o período de fevereiro 2019 a dezembro de 2019.
6. **Documentos exigidos:**
- 6.1 Alvará de Licença para Localização e Funcionamento expedido pela Prefeitura municipal, sede do licitante;
 - 6.2 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com as características e quantidades do objeto da licitação, através da apresentação Atestados de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.
 - 6.3 Comprovação de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo, até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.
 - 6.4 Apresentar o Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo (CRLV) atualizado. O veículo deverá ter idade de até vinte anos de uso.
 - 6.5 Não sendo o veículo de propriedade da empresa licitante, deverá ser apresentado documento que comprove o vínculo entre as partes.
 - 6.6 A proponente vencedora deste certame deverá apresentar, por ocasião da assinatura do contrato todos os veículos em excelentes condições de uso e com documentação regular perante os órgãos fiscalizadores de trânsito, em conformidade com os artigos 135 e 329 da Lei Federal nº 9.503 de 23 de setembro de 1997 (Código de Trânsito Brasileiro).
 - 6.7 A proponente vencedora deste certame, por ocasião de assinatura do contrato, deverá apresentar ainda:
 - 6.8 Apólice de seguro APP (Acidente Pessoais de Passageiros) dos veículos;
 - 6.9 Laudo de Inspeção Técnica (LIT) dos veículos semestral;
 - 6.10 Laudo de Segurança Veicular (CSV), emitido por instituição técnica credenciada pelo DENATRAN.
 - 6.11 Os motoristas contratados deverão possuir curso de Transporte Coletivo.
 - 6.12 A empresa vencedora do certame deverá apresentar a composição de seus custos.

A especificação dos serviços/produtos/materiais é de responsabilidade exclusiva da Secretaria Requisitante, não sendo atribuído ao Pregoeiro e Equipe de Apoio quaisquer culpabilidades neste sentido.

Arcos, 04 de janeiro de 2019.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha de Custos Operacionais (Bom Despacho)

Veículo Diesel (ônibus com capacidade 45 passageiros)

Componentes		Em unidades		Valores		Cálculos		R\$/km	%
1	Combustível	Preço	R\$	R\$ 3,47	Valor km	1,157	38,097		
		Consumo	km/l	3					
2	Lubrificantes	Óleo do motor	litros	6	Valor km	0,024	0,790		
		Preço por litro	R\$/L	R\$ 40,00					
		Perdiocidade da troca	km	10,000					
3	Filtro	Valor da troca de óleo	R\$	R\$ 240,00	Valor km	0,027	0,889		
		Filtro a cada 10.000 km	R\$	270,00					
4	Lavação/Lubrificação	Lavação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 240,00	Valor km	0,133	4,392		
		Lubrificação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 160,00					
5	Pneus dianteiros	Valor de lavação e lubrificação	R\$	R\$ 400,00	Valor km	0,285	9,387		
		275x80x22,5Iiso (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00					
		Quantidade	R\$	R\$ 3.800,00					
		275x80x22,5Iameiro (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00					
6	Depreciação Linear	Quantidade	R\$	R\$ 7.600,00	Valor km	0,175	5,764		
		Valor total	R\$	R\$ 11.400,00					
		Duração Média	km	40.000					
		Valor veículo	R\$	R\$ 70.000,00					
7	Manutenção e Reparos	Valor médio do veículo para leilão=10%	R\$	R\$ 7.000,00	Valor km	0,076	2,495		
		Valor a depreciar	R\$	R\$ 63.000,00					
		N=prazos	anos	10an*12*3000km					
		Custo médio anual	R\$	R\$ 2.500,00					
8	Licenciamento e Seguros	Quilometragem anual	km	33.000	Valor km	0,090	2,959		
		Seguro obrigatório anual	R\$	R\$ 120,00					
		Seguro total anual	R\$	R\$ 3.000,00					
		IPVA anual	R\$	R\$ 145,00					
		Taxa de licenciamento anual	R\$	R\$ 95,00					
		Soma	R\$	R\$ 3.360,00					
9	Motorista	Quilometragem anual	km	37.400	Valor km	1,070	35,227		
		Salário sindicato	R\$	R\$ 2.000,00					
		Encargos sociais 100%	R\$	R\$ 2.000,00					
10		Soma parcial	R\$	R\$ 4.000,00					
11	Contab. Nota Fiscal	21,95% - Intermunicipal	21,95	3,0361	Valor km + Nota Fiscal	3,036	100,00%	Preço	
	BDI	35%				3,703	1,296%	5,198	

Nota:

- 1 - Cálculo do combustível calculado com base em preços praticados em Arcos.
- 2 - Para a estimativa do item 3, considerou-se uma ducha após a viagem e uma lavagem geral por semana.

Planilha de Custos Operacionais (Divinópolis)

Veículo Diesel (ônibus com capacidade 45 passageiros)

Componentes		Em unidades		Valores		Cálculos		R\$/km		%	
1	Combustível	Preço	R\$	R\$ 3,47	Valor km	1,157	41,361				
		Consumo	km/l	3							
2	Lubrificantes	Óleo do motor	litros	6	Valor km	0,024	0,858				
		Preço por litro	R\$/L	R\$ 40,00							
		Períodicidade da troca	km	10.000							
		Valor da troca de óleo	R\$	R\$ 240,00	Valor km	0,030	1,073				
		Filtro a cada 10.000 km	R\$	300,00							
3	Lavação/Lubrificação	Lavação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 240,00	Valor km	0,133	4,768				
		Lubrificação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 160,00							
		Valor de lavação e lubrificação	R\$	R\$ 400,00	Valor km	0,285	10,191				
		275x80x22,5liso (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00							
4	Pneus dianteiros	Quantidade	R\$	R\$ 3.800,00	Valor km	0,285	10,191				
		275x80x22,5lameiro (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00							
		Quantidade	R\$	R\$ 7.600,00	Valor km	0,285	10,191				
		Valor total	R\$	R\$ 11.400,00							
		Duração Média	km	40.000	Valor km	0,175	6,258				
		Valor veículo	R\$	R\$ 70.000,00							
		Valor médio do veículo para leilão=10%	R\$	R\$ 7.000,00	Valor km	0,175	6,258				
		Valor a depreciar	R\$	R\$ 63.000,00							
		N=prazos	anos	10an*12*4800km	Valor km	0,076	2,709				
		Custo médio anual	R\$	R\$ 2.500,00							
6	Manutenção e Reparos	Quilometragem anual	KM	33.000	Valor km	0,076	2,709				
		Seguro obrigatório anual	R\$	R\$ 120,00							
		Seguro total anual	R\$	R\$ 4.000,00							
		IPVA anual	R\$	R\$ 150,00							
		Taxa de licenciamento anual	R\$	R\$ 100,00							
		Soma	R\$	R\$ 4.370,00	Valor km	0,090	3,229				
		Quilometragem anual	KM	48.400							
		Salário sindicato	R\$	R\$ 2.000,00	Valor km	0,826	29,553				
		Encargos sociais 100%	R\$	R\$ 2.000,00							
		Soma	R\$	R\$ 4.000,00	Valor km	0,826	29,553				
		Motorista	R\$	R\$ 2.000,00							
9		SOMA PARCIAL									
10	Contab. Nota Fiscal	21,95% - Intermunicipal		21,95	2.7965	2,796	100,0%				
	BDI	35%				3,410	1,194%				
											Preço
											4,926

Nota:

1 - Cálculo do combustível calculado com base em preços praticados em Arcos.

2 - Para a estimativa do item 3, considerou-se uma ducha após a viagem e uma lavagem geral por semana.

