



Prefeitura de Minas do Leão
Secretaria de Educação e Cultura

Rua: Érico Valença, 65 – Fone/Fax: (51) 3694 1382
E-mail: smec@minasdoleao.rs.gov.br / cultura@minasdoleao.rs.gov.br



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº. 074/2017 - PREGÃO ELETRÔNICO EDITAL Nº. 047/2017.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
01	VAN/MICRO-ÔNIBUS ESCOLAR - Veículo tipo Van, 0 km, ano de fabricação e modelo, no mínimo, 2017/2018, teto alto, motor com no mínimo 146cv de potência, combustível diesel, na cor branca, câmbio com no mínimo 6 marchas a frente e uma a ré, capacidade para 16 lugares, (assentos individuais, sendo vedado o uso de bancos inteiriços), direção hidráulica, ar condicionado para cabine do motorista original do fabricante do veículo, sistema independente de ar condicionado traseiro contendo uma caixa evaporadora instalada acima da cabine do motorista, com no mínimo, 50.000BTUS, condensador, eletroventilador, kit compressor com correia independente com base fabricada em ferro fundido, compressor 8 orelhas, chicote independente, comando digital com graduação de velocidades (este equipamento deve possuir garantia de no mínimo 1ano), forração do teto com duto central integrado, e laterais termo formado em ABS, atendendo aos critérios estabelecidos na Resolução Contran nº 498/2014 (referente a flamabilidade), freios ABS com EBD, airbag motorista, volante com ajuste de altura e profundidade, vidros elétricos, travas elétricas, retrovisor com acionamento elétrico, rádio AM/FM/CD auto falantes e antena, faróis de neblina, controle de tração, estribo traseiro, tacógrafo digital, piso em compensado naval revestido com passadeira, antiderrapante, inteiriça, com no mínimo 2 mm de espessura devendo atender a Resolução Contran nº 498/2014. Altura	01 unidade	R\$ 178.296,67	R\$178.296,67



Prefeitura de Minas do Leão
Secretaria de Educação e Cultura

Rua: Érico Valença, 65 – Fone/Fax: (51) 3694 1382
E-mail: smec@minasdoleao.rs.gov.br / cultura@minasdoleao.rs.gov.br



interna do compartimento de carga de no mínimo 1900mm. O veículo deverá estar de acordo com a NBR 9050 (transporte escolar) deverá ser instalado lanterna de luz branca, fosca ou amarela nas extremidades da parte superior dianteira e lanternas de luz vermelha dispostas na extremidade superior da parte traseira, conforme Art. 136, V, do CTB. Deverá ser instalado câmara de ré e câmara frontal de modo que possibilite a visão da traseira quando o motorista der marcha ré e dianteira quando o motorista estiver em sentido de marcha. Deverá dispor de sinal sonoro de ré.			
TOTAL		R\$ 178.296,67	

Minas do Leão, 28 de junho de 2017.

Cristiane Ribeiro Schwantes
Secretária Municipal de Educação e Cultura
CPF 801.496.420-91 Aut nº 003/2017