



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**ANEXO I – CRONOGRAMA DE ENTREGA**

**PROCESSO Nº. 051/2015 - PREGÃO ELETRÔNICO EDITAL Nº. 039/2015.**

**1 – OBJETO:**

O presente tem por objetivo a seleção da proposta mais vantajosa para administração, visando a aquisição de materiais de sinalização vertical e horizontal (placas, tintas demarcatórias, fitas demarcatórias), para o Departamento Municipal de Trânsito.

**2 – JUSTIFICATIVA:**

Justificamos a aquisição de materiais de sinalização vertical e horizontal (placas, tintas demarcatórias, fitas demarcatórias) para manter a sinalização já existente e a ampliação de novos projetos, pois um município bem sinalizado traz maior segurança no trânsito e organização.

**3 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	Ponte estreita refletiva L-50cm A-22	04	Unidade
02	Placas R-19 30km/h refletiva D=50cm	12	Unidade
03	Placa Parada de ônibus refletiva 40x60cm	06	Unidade
04	Placa A-32b Passagem sinalizada de Pedestre refletiva L=50cm	04	Unidade
05	Placa PARE R-1 refletiva L-21cm	20	Unidade
06	Placas R-6b estacionamento regulamentado refletiva D=50cm	03	Unidade
07	Desvio Obrigatório 55 cm x 55 cm C/ Flecha Indicativa à esquerda	06	Unidade
08	Placa Siga Em Frente R-6 L-21cm	04	Unidade
09	Placa Animais A-35 55cm x 55cm	04	Unidade
10	Placa de Estacionamento Exclusiva para Deficientes Físicos 0,40x0,60	04	Unidade
11	Placa de Estacionamento Exclusivo Emergência 0,40x0,60	02	Unidade
12	Placa de Estacionamento Exclusivo Ambulância 0,40x0,60	02	Unidade
13	Placa Proibido estacionamento de Caminhões 0,40x0,60	06	Unidade
14			



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

<b>15</b>	Rolo de Fita Demarcatória na cor amarela e preta. Rolo de 40mm de comprimento e 30m largura	04	Unidade
<b>16</b>	Placa de Indicação Cerro do Roque conforme modelo. 0,60x0,40cm	01	Unidade
<b>17</b>	Placa de Carga e descarga 0,40x0,60cm	02	Unidade
<b>18</b>	Cones especificação conforme as normas da ABNT 15.071 O cone abnt é fornecido na cor laranja e resistente a intempéries, possui altura de 75 cm e peso mínimo de 3 KG. A base do cone abnt é composta por oito sapatas distribuídas uniformemente melhorando sua fixação ao solo e permitindo a passagem de água sob o cone, evitando deslocamentos involuntários. O cone abnt possui dois rebaixos que servem para evitar o desgaste provocado pelo atrito em tempo de empilhamento, e onde são colocados os anéis refletivos. Os anéis são retro-refletivos, microprismáticos à base de PVC com forro plástico com refletividade mínima de 300 candelas/lux/m2, tendo cada anel 10 CM de altura.	08	Unidade
<b>19</b>	Desvio Obrigatório 55 cm x 55 cm C/ Flecha Indicativa à direita	06	Unidade
<b>20</b>	Placa de indicação Táxi Ponto Livre C02 0,40x0,60	01	Unidade
<b>21</b>	Placa de indicação Táxi Ponto Livre C03 0,40x0,60	01	Unidade
<b>22</b>	R-3 Sentido Único D-50cm	04	Unidade
<b>23</b>	R-6a Proibido Estacionar D-50cm	06	Unidade
<b>24</b>	R-6c Proibido Parar e Estacionar D-50cm	06	Unidade
<b>25</b>	R-14 Peso Bruto Total Permitido 20T	12	Unidade
<b>26</b>	R-24a Sentido de Circulação da Via/Pista	06	Unidade
<b>27</b>	A-2a Curva à esquerda	02	Unidade
<b>28</b>	A-2b Curva à direita	02	Unidade
<b>29</b>	A-3b Curva acentuada em "S" à esquerda	02	Unidade
<b>30</b>	A-4b Curva acentuada em "S" à direita	02	Unidade
<b>31</b>	A-34 Crianças	04	Unidade
<b>32</b>	Estacionamento Exclusivo Idoso- Obrigatório uso do Cartão- 02 vagas- Conforme Sinalização Vertical de Regulamentação.	06	Unidade
<b>33</b>	Estacionamento Exclusivo Deficiente Físico- Obrigatório o uso de cartão- Duas vagas- Conforme Sinalização Vertical de Regulamentação.	06	Unidade
<b>34</b>	A Placa de Hidrante "H" atende as normas da ABNT 13.434-2 e as orientações do Corpo de Bombeiros (instrução técnica N°20/2004). Produzida em material fotoluminescente, no formato quadrado 15x15cm, inclui a legenda "Hidrante", além da letra "H" que é o símbolo padrão para indicação do equipamento de hidrante.	08	Unidade
<b>35</b>	Tinta demarcatória a base de resina acrílica, constituídas basicamente de solventes, resinas, pigmentos e aditivos NBR ABNT 11962 cor	15	Unidade



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

	branca, balde 18 Litros, tonalidade N9, 5, refletiva de boa qualidade, deve ser fornecida em embalagem metálica cilíndrica com tampa removível e trazer no corpo da embalagem, bem legível, as seguintes informações: Nome do fabricante, nome do produto, cor tinta, especificações a que satisfaz número do lote de fabricação, data de fabricação, prazo de validade, quantidade contida no recipiente, em litros.		
<b>36</b>	Tinta demarcatória a base de resina acrílica, constituídas basicamente de solventes, resinas, pigmentos e aditivos NBR ABNT 11862, cor preta, balde 18 Litros, tonalidade N0,5, refletiva de boa qualidade, deve ser fornecida em embalagem metálica cilíndrica, com tampa removível e trazer no corpo da embalagem, bem legível, as seguintes informações: Nome do fabricante, nome do produto, cor tinta, especificações a que satisfaz número do lote de fabricação, data de fabricação, prazo de validade, quantidade contida no recipiente, em litros.	03	Unidade
<b>37</b>	Tinta demarcatória a base de resina acrílica, constituídas basicamente de solventes, resinas, pigmentos e aditivos NBR ABNT 11862, cor vermelha, balde 18 Litros, tonalidade 7,5R4/14, refletiva de boa qualidade, deve ser fornecida em embalagem metálica cilíndrica, com tampa removível e trazer no corpo da embalagem, bem legível, as seguintes informações: Nome do fabricante, nome do produto, cor tinta, especificações a que satisfaz número do lote de fabricação, data de fabricação, prazo de validade, quantidade contida no recipiente, em litros.	02	Unidade
<b>38</b>	Tinta demarcatória a base de resina acrílica, constituídas basicamente de solventes, resinas, pigmentos e aditivos NBR ABNT 11862, cor amarela balde 18 Litros tonalidade 10YR7, 5/14 refletiva de boa qualidade, deve ser fornecida em embalagem metálica cilíndrica, com tampa removível e trazer no corpo da embalagem, bem legível, as seguintes informações. Nome do fabricante, nome do produto, cor tinta, especificações a que satisfaz número do lote de fabricação, data de fabricação, prazo de validade, quantidade contida no recipiente, em litros.	20	Unidade
<b>39</b>	Micro esfera de vidro características constituídas de partículas esféricas, de vidro de alta qualidade do tipo soda-cal e devem obedecer à especificação.	03	Pacote
<b>40</b>	Tinta demarcatória a base de resina acrílica, constituídas basicamente de solventes, resinas, pigmentos e aditivos NBR ABNT 11862, cor Azul, balde 18 Litros, tonalidade 10YR7, 5/14 refletiva de boa qualidade, deve ser fornecida em embalagem metálica cilíndrica, com tampa removível e trazer no corpo da embalagem, bem legível, as seguintes informações: Nome do fabricante, nome do produto, cor tinta, especificações a que satisfaz número do lote de fabricação, data de fabricação, prazo de validade, quantidade contida no recipiente, em litros.	02	Unidade
<b>41</b>	Solvente para tinta demarcatória 18 Litros	04	Unidade
<b>TOTAL</b>			



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

	<b>R\$ 24.918,67</b>
--	----------------------

**4 – ENTREGA: PRAZOS E CONDIÇÕES:**

A entrega dos materiais deverá ocorrer, impreterivelmente, em até 20 (vinte) dias após a homologação do processo. O material deverá ser entregue nas dependências da Prefeitura Municipal ou em local determinado por esta.

A secretaria solicitante deverá indicar servidor responsável para o recebimento dos materiais, o qual deverá enviar atestado de recebimento para o Setor de Almoxarifado para posterior liberação de empenho e pagamento dos fornecedores.

A prefeitura reserva-se o direito de dar recebimento provisório dos materiais, sendo que o recebimento definitivo ocorrerá somente após a conferência dos mesmos, no prazo de 10 (dez) dias.

**EDILBERTO LAONI DA SILVA MACHADO**

Secretário Municipal Administração

Este anexo se encontra examinado e  
aprovado por esta Assessoria Jurídica.

Em \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assessor (a) Jurídico (a)