



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

**ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PROCESSO Nº. 078/2015 - PREGÃO PRESENCIAL EDITAL Nº. 062/2015.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
01	Tubulação PVC Ø3/4" reforçada.	620	metro	R\$ 1,85	R\$ 1.147,00
02	Cabo subterrâneo 1Kv 4mm².	1.400	metro	R\$ 2,60	R\$ 3.640,00
03	Cabo subterrâneo 1Kv 2,5mm².	700	metro	R\$ 1,75	R\$ 1.222,67
04	Fio plastichumbo 2x1,5mm².	170	metro	R\$ 2,59	R\$ 440,30
05	Quadro de comando em caixa metálica, automático, 3x30A, com fotocélula 1000W.	01	peça	R\$ 610,10	R\$ 610,10
06	Quadro de comando em caixa metálica, automático, 2x30A, com fotocélula 1000W.	01	peça	R\$ 425,66	R\$ 425,66
07	Fita autofusão 10m.	09	rolo	R\$ 26,00	R\$ 234,00
08	Fita isolante 20m.	16	rolo	R\$ 6,26	R\$ 100,21
09	Poste reto 3000mm de altura, Ø60,3mm, com sapata e chumbadores, galvanizado a fogo. Luminária em policarbonato prismatizado com proteção UV, anti-vandalismo, dimensões de 420x600mm, sendo a parte superior e inferior (alojamento para equipamento) em alumínio repuxado pintado em epóxi poliéster na cor preta, sistema de fixação ao poste por parafusos não aparentes, equipada com lâmpada e reator vapor metálico 150W.	38	conjunto	R\$ 900,73	R\$ 34.227,87
10	Refletor retangular, corpo em chapa de alumínio, laterais em alumínio fundido, sistema de manutenção pela lateral, equipado com lâmpada e reator vapor metálico 400W (luz verde).	08	conjunto	R\$ 286,00	R\$ 2.287,97
11	Chapa em policarbonato 600x800x3mm e 02 barras de ferro chato 600mm de comprimento. (Proteção dos refletores).	08	peça	R\$ 209,00	R\$ 1.671,97



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

<b>12</b>	Cano galvanizado pesado Ø1" (barra com 3m).	02	Barra	R\$ 69,73	R\$ 139,46
<b>13</b>	Cinta perfurada simples 1m.	06	peça	R\$ 3,46	R\$ 20,78
<b>14</b>	Haste terra cobreada 2400mm com conector.	02	peça	R\$ 23,34	R\$ 46,68
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 46.214,67</b>	

**EDILBERTO LAONI DA SILVA MACHADO**

Secretário Municipal Administração

Este Anexo se encontra examinado e  
aprovado por esta Assessoria Jurídica.  
Em \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_.

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