



## Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,  
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

### ANEXO A

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	PNEU 1000X20, 16 LONAS, BORRACHUDO PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSOES 10.00R20, BORRACHUDO; P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO RADIAL; ARO 20; 16LONAS; IC 146/143; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	40	3.512,78	140.511,47
2	PNEU 1000X20, 16 LONAS, LISO. PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00R20, LISO; P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO RADIAL; ARO 20; 16 LONAS; IC 146/143; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	24	3.123,27	74.958,40
3	PNEU 175/70- R13- 82T PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R13; ARO 13; CAPACIDADE DE CARGA IC-82, CAT.VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	100	604,67	60.467,00
4	PNEU 175/70 - R14 - 82 T PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R14; ARO 14; CAPACIDADE DE CARGA IC-82, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	110	687,60	75.636,00



## Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,  
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
5	PNEU 205/60 - R16 - 92T PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 205/60R16; ARO 16; CAPACIDADE DE CARGA IC-92, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	24	973,00	23.352,00
6	PNEU 205/70- R15 PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 205/70R15; ARO 15; CAPACIDADE NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	30	1.183,00	35.490,00
7	PNEU 205/75 - R16 - 99S PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 205/60 R16; ARO 16; CAPACIDADE De carga ic-99,cat.vel.s;novo (PRIMEIRA VIDA) certificado compulsória inmetro;peça de reposição original	unid	30	1.181,83	35.455,00
8	PNEU 215/75 - R17.5 - C 135/133J - LISO PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL; LISO; DIMENSÕES 215/75 R17.5; ARO 17.5; CAPACIDADE De carga C 135/133J;NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO;PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL	unid	60	1.664,26	99.856,00
9	PNEU 195X60 PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL;NORMAL;DIMENSÕES 195X60 R15 ;ARO 15; CAPACIDADE NOVO(PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO;PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.	unid	100	689,00	68.900,00
10	PNEU 275/80 - R22.5 - C 149/146 - BORRACHUDO PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 275/80R22.5, P/RODA TRAÇÃO; CONSTRUÇÃO RADIAL; ARO 22.5; IC 149/146; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSICAO ORIGINAL;	unid	50	3.643,00	182.150,00



## Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,  
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
11	PNEU 275/80 - R22.5 - C 149/146 - LISO PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 275/80R22.5,P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO RADIAL; ARO 22.5; IC 149/146; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	48	3.945,00	189.360,00
12	PNEU 750X16, BORRACHUDO. PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 7.50R16C; BORRACHUDO; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; ARO 16; 10 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	12	1.963,58	23.563,00
13	PNEU 900X20, 14 LONAS BORRACHUDO. PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 9.00-20, BORRACHUDO; P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO DIAGONAL RADIAL; ARO 20; 14 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL;	unid	50	3.484,33	174.216,67
14	PNEU 900X20, 14 LONAS, LISO. RADIAL PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 9.00-20; LISO; P/RODA RADIAL DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO DIAGONAL; ARO 20; 14 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO; PARA PEÇA DE REPOSIÇÃO.	unid	40	2.864,67	114.586,67
15	PNEU AGRÍCOLA 12.4X24, 10 LONAS. PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES DIANTEIRO;12.4-24; NOVO (PRIMEIRA VIDA); RODA DE RODA DE TRACÇÃO; DESENHO DA BANDA R-1; 10 LONAS;	unid	20	3.480,00	69.600,00
16	PNEU 195/75R16 - PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; ARO 16; NOVO (PRIMEIRA VIDA); COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.	unid	80	1.231,54	98.523,46
17	PNEU AGRICOLA 1400X24, 12 LONAS PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 14.00- 24 NOVO (PRIMEIRA VIDA); PARA MAQUINA MOTONIVELADORA; SGG-2A-G2; 12 LONAS;	unid	30	6.328,25	189.847,50



## Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,  
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
18	PNEU AGRICOLA 18.4X30, 10 LONAS. PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA;NOVO,(PRIMEIRA VIDA);DIMENSÕES 18.4-30 RODA DE TRAÇÃO DESENHO DE BANDA R-1;10 LONAS;	unid	20	7.368,85	147.377,13
19	PNEU AGRICOLA 19.5X24, 10 LONAS. PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA;NOVO (PRIMEIRA VIDA),DIMENSÕES 19,5X24 RODA DE RETROESCAVADEIRA(FIATALLIS);DESENHO DE BANDA R4 TRAÇÃO TRASEIRA;10 LONAS	unid	12	6.681,97	80.183,68
20	PNEU A 12X16.5. PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA,NOVO PRIMEIRA VIDA CONSTRUÇÃO RADIAL; CERTIFICADO COMPULSÓRIO INMETRO; PEÇA REPOSIÇÃO ORIGINAL	unid	20	2.077,18	41.543,73
21	PNEU 185 R14. PNEUMÁTICO PARA AUTOMOVEL LEVE CONSTRUÇÃO RADIAL;ARO 14 ;NOVO(PRIMEIRA VIDA) COM CERTIFICADO COMPULSÓRIO INMETRO;PEÇA REPOSIÇÃO ORIGINA.	unid	40	941,00	37.640,00
22	PNEU 235/75R15 PNEUMÁTICO PARA AUTOMOVEL LEVE CONSTRUÇÃO RADIAL;ARO 15 ;NOVO(PRIMEIRA VIDA) COM CERTIFICADO COMPULSÓRIO INMETRO;PEÇA REPOSIÇÃO ORIGINA.	unid	12	1.307,33	15.688,00
23	PNEU 215/75R17.5 -c 135/133J-BORRACHUDO PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL;BORRACHUDO; DIMENSÕES 215/75R17.5 ; CAPACIDADEDe carga C 135/133J;NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO;PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL	unid	70	1.836,00	128.520,00
24	225/65 R16C-RAIDAL PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL; BORRACHUDO; DIMENSÕES 225/65 R16; ARO 16; CAPACIDADE De carga C 135/133J;NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO;PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL	unid	60	1.591,67	95.500,00
25	225/75 R16 C RADIAL PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 225/75R16; ARO 16; CAPACIDADE DE CARGA IC-92, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.	unid	40	1.412,33	56.493,33



## Município de Liberdade

Rua Geraldo Magela de Barros Mendes, nº 121, Centro,  
Liberdade - MG

CNPJ: 18.029.165/0001-51

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
26	90/90-21M/C54 S PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 90/90 21M/C54 SDE CARGA IC-92, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL	unid	10	580,33	5.803,33
27	120/80-18 M/C 62 S CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 120/80-18 MC 62 S DE CARGA IC-92, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO.	unid	10	460,00	4.600,00
28	215/65R16 CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 215/65R16 DE CARGA IC-92, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO.	unid	30	1.163,00	34.890,00
29	175/70R14 CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R14 DE CARGA IC-92, CAT. VEL. T; NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSORIA INMETRO; PEÇA DE REPOSIÇÃO	unid	30	677,67	20.330,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 2.325.042,38