

1



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria de Administração

Departamento de Licitações

Av. Presidente Getúlio Vargas, 601 Centro

CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná

PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 158/2019

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL - SRP

N° DA LICITAÇÃO: 88/2019

OBJETO: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de pneus, câmaras e protetores, para fins de manutenção da frota municipal.

SOLICITANTE: SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO.

Data de Abertura: 20/12/2019

Data de Homologação ____/____/2019

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019 2

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 1/7

- Execução de Serviço
 Execução de Obra
 Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	4 - MANUTENÇÃO SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Código da Dotação :	
Órgão:	2 - PODER EXECUTIVO		
Unidade:	2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO		
Nome do Solicitante:	GISELE MONTOSKI		
Local de Entrega:	PREFEITURA MUNIC. DE GENERAL CARNEIRO-PR - AVN. PRES. GETULIO VARGAS, 601		
Destinação:	Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de pneus, câmaras e protetores, para fins de manutenção da frota municipal.	Identificação:	

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	100	UNI	PNEU 175/70R13: LARGURA 175 MM, PERFIL 70, ARO 13, ÍNDICE DE PESO 82 - 475 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE T - 190 KM/H, TIPO CARRO, TIPO CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, PAREDE LATERAL COM LETRAS PRETAS, TALA DE RODA 5", UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480ABV, RESISTÊNCIA AO DESGASTE 480, TRACÇÃO A, TEMPERATURA B, SEM CÂMARA DE AR E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	190,0000	19.000,00
2	35	UN	PNEU 185/65R14 ÍNDICE DE CARGA (POR PNEU) 86 (530 KG), DE VELOCIDADE T (190 KM/H), PESO APROXIMANDO 7, 45 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 200, SEM CAMARA, BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA B, TEMPERATURA B, DESENHO ASSIMÉTRICO, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	253,0000	8.855,00
3	8	UN	PNEU 165/70R13 PRETO COM ÍNDICE DE CARGA 79 (437 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), LARGURA DA SECÇÃO 165 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE	180,0000	1.440,00

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019 ³

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 2/7

- Execução de Serviço
 Execução de Obra
 Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			(TREADWEAR) 400, SEM CAMARA, ADERÊNCIA A, TEMPERATURA B, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041		
4	36	UN	PNEU 900X20 14 LONAS LISO, CAPACIDADE DE CARGA : 2, 500 KG, VELOCIDADE 120 KM/H, PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS SULCOS :14,4 MM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO:1.018 MM, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	925,5000	33.318,00
5	28	UN	PNEU 900X20 14 LONAS BORRACHUDO, BANDA DE RODAGEM COM SULCOS E LÂMINAS TRANSVERSAIS CAPACIDADE DE CARGA : 2,500 KG, VELOCIDADE 120 KM/H, PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS SULCOS :14,4 MM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO: 1.018 MM, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	1.031,3000	28.876,40
6	8	UN	PNEU 205/55R16 COR PRETO COM ÍNDICE DE CARGA DE 91V (615 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 240 KM/H, DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, CONSTRUÇÃO RADIAL PARA TERRENO HT, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041V	285,0000	2.280,00
7	75	UN	PNEU 225/75R16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 118 (1320 KG), LARGURA DA SECÇÃO 225 MM, DIÂMETRO DA RODA 16, DE CONSTRUÇÃO RADIAL, SIMÉTRICO, PNEU DE CARGA 10 LONAS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	441,5000	33.112,50
8	20	UN	PNEU 175/65R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 82 - 475 KG, VELOCIDADE DE 190 KM/H, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU 400 AB, LARGURA DE SECÇÃO 175 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, E DE TEMPERATURA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	230,0000	4.600,00
9	18	UN	PNEU 12.4-24 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL PROJETADO COM SULCOS MAIS LARGOS E PROFUNDOS, COM DESENHO DE BARRAS	1.625,0000	29.250,00

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019 (4)

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 3/7

- [] Execução de Serviço
[] Execução de Obra
[] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
10	22	UN	CURTAS E LONGAS CONJUGADAS COM ÂNGULOS DE 23° / 45°, CARGA MÁXIMA 1,615 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 32 KM/H, LARGURA DA SEÇÃO SEM CARGA 333,7 MM, DIÂMETRO EXTERNO 1121 MM E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	3.000,0000	66.000,00
11	10	UN	" PNEU 18.4-30 TRASEIRO 14 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA, CARGA MÁXIMA 3450/3075 KG, COMPRIMENTO TOTAL 1550 MM, LARGURA DA SEÇÃO 467, PRESSÃO 260 KPA, VELOCIDADE MÁXIMA 30/40 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	468,9000	4.689,00
12	10	UN	" PNEU 7.50-18 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁX. 1270 KG, DIÂMETRO EXTERNO 851 MM, LARGURA SEM CARGA 218 MM, PRESSÃO (LBS/POL2) 60, VELOCIDADE 40KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	2.850,0000	28.500,00
13	28	UN	" PNEU 18.4-34 TRASEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁXIMA 2990 KG, PROF DO SULCO 40 MM, PRESSÃO DE AR 26 LB / POL2, ALTURA 163,8CM, LARGURA 47,9CM, COMPRIMENTO 163, 8CM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	1.122,0000	31.416,00
14	26	UN	" PNEU 12.5/80-18 DIAN. 12 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, BANDA RESISTENTE A CORTES E RACHADURAS, NYLON FORTES E ROBUSTAS, CARGA MÁXIMA 2650/1850 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 30 KM/H, ALTURA : 109,22CM, LARGURA 31,75CM, COMPRIMENTO 31, 75CM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N. º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	1.347,2000	35.027,20

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019

5

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 4/7

- [] Execução de Serviço
[] Execução de Obra
[] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			041, COM SELO DA INMETRO.		
15	48	UN	" PNEU 295.80-22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU) , VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	1.403,0000	67.344,00
16	28	UN	" PNEU 295.80-22.5 16 LONAS BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	1.665,0000	46.620,00
17	200	UN	PNEU 215/75/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 126/124 (ATÉ 1700 KG), LARGURA DE SECÇÃO 215 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H, SEM CAMARA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	652,0000	130.400,00
18	20	UN	PNEU 700-16 LISO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 1.150 KG / 1.120 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 120 KM/H, SEM CAMARA DE AR COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	552,0000	11.040,00
19	36	UN	" PNEU - 175/70 R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 - 560 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, TERRENO HT, LARGURA DA SECÇÃO 175MM, COM BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	255,0000	9.180,00
20	8	UN	" PNEU 185/65 R15 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE	259,0000	2.072,00

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 5/7

- Execução de Serviço
 Execução de Obra
 Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
21	16	UN	DE CARGA 88 (560 KG), DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, LARGURA DA SECÇÃO 185 MM, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480AB, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	417,3000	6.676,80
22	16	UN	" PNEU 205/75 ARO 16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 110 (1060 KG), LARGURA DA SECÇÃO 205MM, RELAÇÃO DE ASPECTO 75, DIÂMETRO DA RODA 16 " DESENHO DA BANDA DE RODAGEM SIMÉTRICO, PNEU RADIAL , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	1.035,0000	16.560,00
23	52	UN	" PNEU 1000X20 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 - 3000 KG/ 143 - 2725 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 100KM/H, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	1.177,0000	61.204,00
24	26	UN	" PNEU 1000X20 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 (3000 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE (100 KM/H) COM CAMARA DE AR CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	1.507,0000	39.182,00
25	26	UN	" PNEU 275.80-22.5 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149/146 (3250/3000 KG POR PNEU), CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	1.589,2200	41.319,72
26	12	UN	" PNEU 275/80R22.5 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149 - 3250 KG / 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	535,7200	6.428,64
			" PNEU 7.50X16 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 122 - 1500 KG/ 118 - 1320 KG ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA		

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019 7

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 6/7

- Execução de Serviço
 Execução de Obra
 Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			INMETRO		
27	14	UN	" PNEU 7.50X16 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 124/120 (1600/1400 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 110 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	556,4200	7.789,88
28	40	UN	" PNEU 14.00-24 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 2.800KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 40KM/H DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	2.058,0000	82.320,00
29	8	UN	" PNEU 13.00X24 COM COR E LETRAS PRETAS, PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	1.870,0000	14.960,00
30	8	UN	" PNEU 23.1-26 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 5150KG, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	3.895,0000	31.160,00
31	145	UN	" PNEU 225/65/16 08/LONAS COM COR E LETRAS PRETAS ÍNDICE DE CARGA DE 112/110, (1120/1060 KG POR PNEU), SIMÉTRICO, ÍNDICE DE VELOCIDADE 180KMM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, SEM CAMARA, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	490,0000	71.050,00
32	28	UN	" PNEU 215/65/16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU DE 98 - 750 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 210 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO, TRAÇÃO A, TEMPERATURA A, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	473,0000	13.244,00
33	130	UN	" PNEU 185/70/14 ,COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 88 - 560 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 200BB, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E, ADERÊNCIA NO	255,0000	33.150,00

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

CNPJ: 75.687.681/0001-07 Telefone/Fax: 35522505 / 35522505
Av. Presidente Getulio Vargas, 601
C.E.P.: 84660-000 - General Carneiro - PR

Solicitação Nr.: 156/2019

Data: 06/12/2019

Nr. por Centro de Custo: 39

Folha: 7/7

- [] Execução de Serviço
[] Execução de Obra
[] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			MOLHADO E, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO		
34	28	UN	" PNEU 1100/22R COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 150 - 3350 KG/ 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, PROFUNDIDADE DO SULCO 14 MM, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	1.390,1500	38.924,20
35	32	UN	CAMARA DE AR - 175/70/13	39,4100	1.261,12
36	4	UN	CAMARA DE AR - 12.4-24	170,0000	680,00
37	4	UN	CAMARA DE AR - 18.4-30	300,0000	1.200,00
38	18	UN	CAMARA DE AR - 12.5/80-18	126,0000	2.268,00
39	16	UN	CAMARA DE AR - 17.5-25	300,0000	4.800,00
40	8	UN	CAMARA DE AR - 175/70 R 14	54,0000	432,00
41	50	UN	CAMARA DE AR - 1.000X20	109,2000	5.460,00
42	20	UN	CAMARA DE AR - 900X20	80,0000	1.600,00
43	14	UN	CAMARA DE AR - 7.50X16	69,5700	973,98
44	14	UN	CAMARA DE AR - 205.70-15	68,0000	952,00
45	24	UN	CAMARA DE AR - 14.00-24	280,0000	6.720,00
46	6	UN	CAMARA DE AR - 19.5X25	360,0000	2.160,00
47	4	UN	CAMARA DE AR - 13.00X24	280,0000	1.120,00
48	4	UN	CAMARA DE AR - 23.1-26	500,0000	2.000,00
49	4	UN	PROTETOR P/ PNEU - 12.4-24	59,0000	236,00
50	4	UN	PROTETOR P/ PNEU - 18.4-30	300,0000	1.200,00
51	18	UN	PROTETOR P/ PNEU - 12.5/80-18	60,0000	1.080,00
52	16	UN	PROTETOR P/ PNEU - 17.5-25	180,0000	2.880,00
53	50	UN	PROTETOR P/ PNEU - 1.000X20	57,0000	2.850,00
54	20	UN	PROTETOR P/ PNEU - 900X20	56,0000	1.120,00
55	14	UN	PROTETOR P/ PNEU - 7.50X16	32,0000	448,00
56	24	UN	PROTETOR P/ PNEU - 14.00-24	88,0000	2.112,00
57	6	UN	PROTETOR P/ PNEU - 19.5X25	180,0000	1.080,00
58	4	UN	PROTETOR P/ PNEU - 13.00X24	88,0000	352,00
59	4	UN	PROTETOR P/ PNEU - 23.1-26	300,0000	1.200,00
				Preço Total:	1.103.174,44

Solicitante: GISELE MONTOSKI:.....

General Carneiro, 6 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

**Solicitação de Abertura de Licitação nº 599/2019**

General Carneiro, em 21 de novembro de 2019

Ao departamento de Compras e Licitação

1. OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é o registro de preços para futura e eventual aquisição de pneus novos, para atender a demanda dos veículos da frota municipal.

1.2 Especificação do objeto

Item	Descrição	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1.	PNEU 175/70R13: LARGURA 175 MM, PERFIL 70, ARO 13, ÍNDICE DE PESO 82 - 475 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE T - 190 KM/H, TIPO CARRO, TIPO CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, PAREDE LATERAL COM LETRAS PRETAS, TALA DE RODA 5", UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480ABV, RESISTÊNCIA AO DESGASTE 480, TRAÇÃO A, TEMPERATURA B, SEM CÂMARA DE AR E COM CONFORTABILIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	100	190,00	19.000,00
2.	PNEU 185/65R14 ÍNDICE DE CARGA (POR PNEU) 86 (530 KG), DE VELOCIDADE T (190 KM/H), PESO APROXIMANDO 7,45 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 200, SEM CAMARA, BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA B, TEMPERATURA B, DESENHO ASSIMÉTRICO, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	35	253,00	8.855,00
3.	PNEU 165/70R13 PRETO COM ÍNDICE DE CARGA 79 (437 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), LARGURA DA SECÇÃO 165 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 400, SEM CAMARA, ADERÊNCIA A, TEMPERATURA B, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	08	180,00	1.440,00
4.	PNEU 900X20 14 LONAS LISO, CAPACIDADE DE	36		



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria Municipal de Administração

Avenida Presidente Getúlio Vargas, 601 – Centro
General Carneiro – Estado do Paraná – CEP: 84.660-000
TEL.: (0**42) 3552-1441

10

	CARGA : 2,500 KG, VELOCIDADE 120 KM/H, PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS SULCOS :14,4 MM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO:1.018 MM, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041		925,50	33.318,00
5.	PNEU 900X20 14 LONAS BORRACHUDO, BANDA DE RODAGEM COM SULCOS E LÂMINAS TRANSVERSAIS CAPACIDADE DE CARGA : 2,500 KG, VELOCIDADE 120 KM/H, PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS SULCOS :14,4 MM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO:1.018 MM, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	28	1.031,30	28.876,40
6.	PNEU 205/55R16 COR PRETO COM ÍNDICE DE CARGA DE 91V (615 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 240 KM/H, DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, CONSTRUÇÃO RADIAL PARA TERRENO HT, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041V	8	285,00	2.280,00
7.	PNEU 225/75R16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 118 (1320 KG), LARGURA DA SECÇÃO 225 MM, DIÂMETRO DA RODA 16, DE CONSTRUÇÃO RADIAL, SIMÉTRICO, PNEU DE CARGA 10 LONAS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	75	441,50	33.112,50
8.	PNEU 175/65R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 82 - 475 KG, VELOCIDADE DE 190 KM/H, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU 400 AB, LARGURA DE SECÇÃO 175 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, E DE TEMPERATURA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	20	230,00	4.600,00
9.	PNEU 12.4-24 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL PROJETADO COM SULCOS MAIS LARGOS E PROFUNDOS, COM DESENHO DE BARRAS CURTAS E LONGAS CONJUGADAS COM ÂNGULOS DE 23º/ 45º, CARGA MÁXIMA 1,615 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 32 KM/H, LARGURA DA SEÇÃO SEM CARGA 333,7 MM, DIÂMETRO EXTERNO 1121 MM E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	18	1.625,00	29.250,00
10.	PNEU 18.4-30 TRASEIRO 14 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA, CARGA MÁXIMA 3450/3075 KG, COMPRIMENTO TOTAL 1550 MM, LARGURA DA SEÇÃO 467, PRESSÃO 260 KPA, VELOCIDADE MÁXIMA 30/40 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA	22	3.000,00	66.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria Municipal de Administração

Avenida Presidente Getúlio Vargas, 601 – Centro
General Carneiro – Estado do Paraná – CEP: 84.660-000
TEL.: (0**42) 3552-1441

11

	INMETRO			
11.	PNEU 7.50-18 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁX. 1270 KG, DIÂMETRO EXTERNO 851 MM, LARGURA SEM CARGA 218 MM, PRESSÃO (LBS/POL2) 60, VELOCIDADE 40KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	10	468,90	4.689,00
12.	PNEU 18.4-34 TRASEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁXIMA 2990 KG, PROF DO SULCO 40 MM, PRESSÃO DE AR 26 LB / POL2, ALTURA 163,8CM, LARGURA 47,9CM, COMPRIMENTO 163,8CM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	10	2.850,00	28.500,00
13.	PNEU 12.5/80-18 DIAN. 12 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, BANDA RESISTENTE A CORTES E RACHADURAS, NYLON FORTES E ROBUSTAS, CARGA MÁXIMA 2650/1850 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 30 KM/H, ALTURA : 109,22CM, LARGURA 31,75CM, COMPRIMENTO 31,75CM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	28	1.122,00	31.416,00
14.	PNEU 17.5-25 TRASEIRO 16 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, ARO DO PNEU 25, ALTURA 125CM, LARGURA 37CM, COMPRIMENTO 125CM, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	26	1.347,20	35.027,20
15.	PNEU 295.80-22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	48	1.403,00	67.344,00
16.	PNEU 295.80-22.5 16 LONAS BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM,	28	1.665,00	46.620,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria Municipal de Administração

Avenida Presidente Getúlio Vargas, 601 – Centro
General Carneiro – Estado do Paraná – CEP: 84.660-000
TEL.: (0**42) 3552-1441

12

	RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO			
17.	PNEU 215/75/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 126/124 (ATÉ 1700 KG), LARGURA DE SECÇÃO 215 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H, SEM CAMARA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	200	652,00	130.400,00
18.	PNEU 700-16 LISO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 1.150 KG / 1.120 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 120 KM/H, SEM CAMARA DE AR COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	20	552,00	11.040,00
19.	PNEU - 175/70 R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 - 560 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, TERRENO HT, LARGURA DA SECÇÃO 175MM, COM BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	36	255,00	9.180,00
20.	PNEU 185/65 R15 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 (560 KG), DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, LARGURA DA SECÇÃO 185 MM, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480AB, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	08	259,00	2.072,00
21.	PNEU 205/75 ARO 16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 110 (1060 KG) ,LARGURA DA SECÇÃO 205MM, RELAÇÃO DE ASPECTO 75, DIÂMETRO DA RODA 16 " DESENHO DA BANDA DE RODAGEM SIMÉTRICO, PNEU RADIAL , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	16	417,30	6.676,80
22.	PNEU 1000X20 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 - 3000 KG/ 143 - 2725 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 100KM/H, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	16	1.035,00	16.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria Municipal de Administração

Avenida Presidente Getúlio Vargas, 601 – Centro
General Carneiro – Estado do Paraná – CEP: 84.660-000
TEL.: (0**42) 3552-1441

13

23.	PNEU 1000X20 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 (3000 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE (100 KM/H) COM CAMARA DE AR CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	52	1.177,00	61.204,00
24.	PNEU 275.80-22.5 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149/146 (3250/3000 KG POR PNEU), CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	26	1.507,00	39.182,00
25.	PNEU 275/80R22.5 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149 - 3250 KG / 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	26	1.589,22	41.319,72
26.	PNEU 7.50X16 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 122 - 1500 KG/ 118 - 1320 KG ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	535,72	6.428,64
27.	PNEU 7.50X16 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 124/120 (1600/1400 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 110 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	14	556,42	7.789,88
28.	PNEU 205.70-15(CARGA) COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 104 - 900 KG/ 106 - 950 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 170 KM/H, COM DESENHO SIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	18		
29.	PNEU 14.00-24 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 2.800KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 40KM/H DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	40	2.058,00	82.320,00
30.	PNEU 13.00X24 COM COR E LETRAS PRETAS, PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	8	1.870,00	14.960,00
31.	PNEU 23.1-26 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 5150KG, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	8	3.895,00	31.160,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria Municipal de Administração

Avenida Presidente Getúlio Vargas, 601 – Centro
General Carneiro – Estado do Paraná – CEP: 84.660-000
TEL.: (0**42) 3552-1441

14

32.	PNEU 225/65/16 08/LONAS COM COR E LETRAS PRETAS ÍNDICE DE CARGA DE 112/110,(1120/1060 KG POR PNEU), SIMÉTRICO, ÍNDICE DE VELOCIDADE 180KMM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, SEM CAMARA, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	145	490,00	71.050,00
33.	PNEU 215/65/16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU DE 98 - 750 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 210 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO, TRAÇÃO A, TEMPERATURA A, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	28	473,00	13.244,00
34.	PNEU 185/70/14 ,COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 88 - 560 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 200BB, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E, ADERÊNCIA NO MOLHADO E, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	130	255,00	33.150,00
35.	PNEU 1100/22R COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 150 - 3350 KG/ 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, PROFUNDIDADE DO SULCO 14 MM, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	28	1.390,15	38.924,20
36.	CAMARA DE AR - 175/70/13	32	39,41	1.261,12
37.	CAMARA DE AR - 12.4-24	4	170,00	680,00
38.	CAMARA DE AR - 18.4-30	4	300,00	1.200,00
39.	CAMARA DE AR - 12.5/80-18	18	126,00	2.268,00
40.	CAMARA DE AR - 17.5-25	16	300,00	4.800,00
41.	CAMARA DE AR - 175/70 R 14	8	54,00	432,00
42.	CAMARA DE AR - 1.000X20	50	109,20	5.460,00
43.	CAMARA DE AR - 900X20	20	80,00	1.600,00
44.	CAMARA DE AR - 7.50X16	14	69,57	973,98
45.	CAMARA DE AR - 205.70-15	14	68,00	952,00
46.	CAMARA DE AR - 14.00-24	24	280,00	6.720,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Secretaria Municipal de Administração

Avenida Presidente Getúlio Vargas, 601 – Centro
General Carneiro – Estado do Paraná – CEP: 84.660-000
TEL.: (0**42) 3552-1441

15

47.	CAMARA DE AR - 19.5X25	6	360,00	2.160,00
48.	CAMARA DE AR - 13.00X24	4	280,00	1.120,00
49.	CAMARA DE AR - 23.1-26	4	500,00	2.00,00
50.	PROTETOR P/ PNEU - 12.4-24	4	59,00	236,00
51.	PROTETOR P/ PNEU - 18.4-30	4	300,00	1.200,00
52.	PROTETOR P/ PNEU - 12.5/80-18	18	60,00	1.080,00
53.	PROTETOR P/ PNEU - 17.5-25	16	180,00	2.880,00
54.	PROTETOR P/ PNEU - 1.000X20	50	57,00	2.850,00
55.	PROTETOR P/ PNEU - 900X20	20	56,00	1.120,00
56.	PROTETOR P/ PNEU - 7.50X16	14	32,00	448,00
57.	PROTETOR P/ PNEU - 14.00-24	24	88,00	2.112,00
58.	PROTETOR P/ PNEU - 19.5X25	6	180,00	1.080,00
59.	PROTETOR P/ PNEU - 13.00X24	4	88,00	352,00
60.	PROTETOR P/ PNEU - 23.1-26	4	300,00	1.200,00
TOTAL			R\$1.103.174,44	
Valor por Extenso:		(UM MILHÃO CENTO E TRÊS MIL CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS.)		

2. DO VALOR ESTIMADO

2.1 O valor estimado para a aquisição pretendida de todos os itens do presente Termo de Referência é o menor valor das propostas de preços obtidas junto ao mercado, conforme orçamentos em anexo.

2.2 O valor total estimado para a aquisição pretendida de todos os itens do presente Termo de Referência é de R\$ 1.103.174,44 (Um milhão cento e três mil cento e setenta e quatro reais e quarenta e quatro e centavos)

3. DO ENQUADRAMENTO LEGAL DA CONTRATAÇÃO

3.1 Vêm através de o presente solicitar PARECER JURÍDICO, em atendimento as Secretarias Municipais para futura e eventual aquisição de pneus novos, para atender a demanda dos veículos da frota municipal.

4. JUSTIFICATIVA

4.1 A presente aquisição dos produtos visa à substituição dos pneus desgastados e danificados dos veículos da frota municipal, proporcionando assim a continuidade e a ampliação na prestação dos serviços públicos, e garantindo a segurança dos usuários e o atendimento aos demais serviços essenciais ao Município de General Carneiro.