

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

**000007 MATERIAL ESPORTIVO****030 Material de Consumo****063 Outros Materiais de Consumo**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020804 | COLCHONETES ACADEMIA PARA ESCOLA CRECHE<br>colchonete academia para escola creche<br>colchonete escolar em espuma d20 tamanho 120x60x5 cm<br>revestido com napa na cor azul abertura com zíper, material de fácil limpeza                                                                   | UNID    | ----- | 20,00      | -----    | -----       |
| 00019479 | TATAME EM EVA<br>tatame em e.v.a 1x1m-10mm de espessura com encaixe colorido • o tatame em e.v.a 1x1m - 10mm de espessura com encaixe. superfície perfeitamente lisa • sistema de encaixe • antiderrapante • película siliconada que elimina queimaduras de pele quando submetido ao atrito | UNID    | ----- | 20,00      | -----    | -----       |

**000008 MATERIAL DE EXPEDIENTE****030 Material de Consumo****024 Material de Expediente**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                 | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00019497 | TELEFONE CELULAR<br>telefone celular – smartphone sansung galax a01, 32gb, tela de 5.7", camera trazeira dupla, android 10, dual chip e processador octa-core                                 | UNID    | ----- | 4,00       | -----    | -----       |
| 00022908 | TELEFONE CELULAR – SMARTPHONE 32GB<br>telefone celular – smartphone 32gb, tela de 5.7", camera trazeira dupla, dual chip e processador octa-core; 256 gb memoria                              | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00014211 | MOUSE OPTICO SEM FIO<br>especificações:<br>- mouse óptico<br>- tecnologia: 2 4 ghz<br>- dpi: 1200<br>- plug and play<br>- design anatômico<br>- alcance: 10 m<br>- alimentação: 02 pilhas aaa | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00018177 | APARELHO TELEFONICO SEM FIO.<br>aparelho telefônico sem fio ts40 com tecnologia digital dect 6.0                                                                                              | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |

**000013 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL****030 Material de Consumo****034 Material Para Manutenção de Bens Imóveis**

| Código   | Especificação                                                                        | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020809 | ESCADA EMD007, 7 DEGRAUS<br>escada emd007, 7 degraus, capacidade de carga máxima 150 | UNID    | ----- | 14,00      | -----    | -----       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

kg, com trava de segurança em alumínio com articulação lateral, barra inferior traseira de reforço da estrutura, reforço do degrau trazeiro, barra inferior traseira de reforço da estrutura. sapatas duplas de borracha e degraus antiderrapantes.

**000013 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL****030 Material de Consumo****063 Outros Materiais de Consumo**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020800 | CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA<br>, injetado em plástico polipropileno (pp), com abertura para encaixe dos acessórios (mop, pá e placa), plataforma de apoio para o balde espremedor, proporcionando maior eficiência na elaboração de tarefas, pois tem a função de transportar diversos acessórios de uma só vez. acompanha: 02 rodas fixas de 8", 02 rodas giratórias de 2", 01 eixo em aço carbono 1020, 01 saco amarelo em lona com zíper (sem impressão), estojo no compartimento de encaixe do saco. capacidade: 80l (saco) | UNID    |       | 5,00       |          |             |
| 00020802 | CARRINHO PARA CPU<br>carrinho para cpu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID    |       | 50,00      |          |             |
| 00020801 | CARRINHO DOBRÁVEL PARA CARGA<br>para carga em alumínio até 80 kg de alumínio de alta resistência, com alça telescópica que se estende até 1 metro de altura. rodas emborrachadas, dobrável e compacto, capacidade de carga: até 80 kg dimensões quando está no máximo: 100 x 28 x 39 cm dimensões quando está no médio: 83 x 28 x 39 cm dimensões quando está fechado: 61 x 28 x 39 cm dimensões da plataforma: 39 x 28 cm acompanha: 1un                                                                                         | UNID    |       | 1,00       |          |             |

**000013 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL****052 Equipamentos e Material Permanente****040 Material de Proteção e Segurança**

| Código   | Especificação                                                                                    | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018214 | CAPACETE DE PROTEÇÃO UNISSEX COM VISEIRA Nº 58<br>capacete de proteção unissex com viseira nº 58 | UNID    |       | 3,00       |          |             |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****030 Material de Consumo****025 Material de Processamento de Dados**

| Código   | Especificação                                                                                                                | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020813 | IMPRESSORA IGUAL OU SUPERIOR A IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL SAMSUNG<br>impressora igual ou superior a impressora multifuncional | UNID    |       | 6,00       |          |             |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

samsung k 4250 multifuncional funções padrão impressão, cópia, digitalização processador 1 ghz (dual core) painel operacional painel colorido sensível ao toque de 10,1 memória (padrão) 4 gb (2 gb para android os) memória (máxima) 4 gb (2 gb para android os) unidade de disco rígido 320 gb (espaço disponível ao usuário: 279 gb) velocidade (monocromática) até 25 ppm em a4/carta tempo da primeira impressão (monocromática) menos de 8,5 segundos resolução até 1200 x 1200 dpi com velocidade reduzida linguagens de impressão pcl5, pcl6, ps3, pdf v1.7 impressão duplex integrada suporte de impressão direta jpeg, pdf, prn, tiff, xps velocidade de digitalização (monocromática) 45 ipm (300 dpi) velocidade de digitalização (colorida) 45 ipm (300 dpi) compatibilidade windows: twain mac: twain, icdm linux: sane método cor ccd formato de arquivo pdf, pdf pesquisável, pdf compacto, assinatura digital em pdf, pdf/a, pdf de contorno, criptografia pdf, tiff, xps, jpeg resolução (óptica) até 600 x 600 dpi resolução (melhorada) até 4800 x 4800 dpi destinos de digitalização e-mail, ftp, smb, box, usb, wsd, pc, i-fax peso do documento a digitalizar 42–163 g/m2 capacidade de entrada (cassete) bandeja de 520 folhas x 2 capacidade de entrada (bandeja multifuncional) 100 folhas capacidade de entrada (máxima) 2180 folhas (alimentador de cassete duplo de 1140 folhas padrão + 1040 folhas opcionais)

#### IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

velocidade de impressão preto : até 40 ppm a4 e 42ppm carta - resolução (máxima) em dpi: 1200 x 1200 dpi - volume máximo de ciclo mensal: 100.000 páginas - ciclo mensal recomendado: até 8.000 páginas - tempo da primeira impressão: menos de 6,5 segundos - interfaces: hi-speed usb 2.0, ethernet 10/100/1000, direct usb - impressão frente verso automático (duplex) - memória padrão: 256mb - processador: 600mhz - painel operacional: lcd 4 linhas - emulação: spl, postscript3, pcl6/5e, ibm proprinter, epson, pdf, tiff - alimentador automático de documento(adf): capacidade: 50 folhastamanho suportado: a4, carta, ofício, folio, legal - capacidade da bandeja de papel: bandeja padrão: 250 folhas - capacidade de saída do papel: 100 folhas viradas para baixo - bandeja multifuncional: 50 folhas - tamanhos do papel: 4 / a5 / carta / legal / executivo / folio / ofício / isso b5 / jis b5 / envelope / customizado (76 x 127 mm – 216 x 356 mm / 3" x 5" – 8.5" x 14") - gramatura de papel: 60 – 163 g/m<sup>2</sup> (16 –43 ib) - sistemas operacionais compatíveis: windows 8.1 / 8 / 7 / vista / xp / 2008r2 / 2008 / 2003 / 2012, mac os x 10.5 – 10.9, vários linux copiadora - velocidade: até 38 cpm no formato a4 - tempo da primeira cópia: menor que 10 segundos - variação de redução e ampliação: 25 – 400% - multi cópia: 1 – 99 páginas - recursos de cópia: cópia de identidade / cópia n-up scanner - resolução (óptica): até 1200 x 1200 dpi - resolução (aumento): até 4800 x

00019631

UNID

7,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

4800 dpi - destino do conteúdo escaneado: pc -  
compatibilidade: padrão twain / padrão wia - método: cis  
colorido - duplex

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****030 Material de Consumo****027 Material de Acondicionamento e Embalagem**

| Código   | Especificação                                                                                      | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020798 | CAIXA TÉRMICA COM ALÇA<br>caixa térmica com alça, tampa reforçada e com travas,<br>capacidade 32 l | UNID    | ----- | 4,00       | -----    | -----       |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****030 Material de Consumo****034 Material Para Manutenção de Bens Imóveis**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018229 | ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS EM CHAPA 26 CINZA ULTRA                                                                                                                                                                                                          | UNID    | ----- | 14,00      | -----    | -----       |
| 00019496 | ARQUIVO PRATELEIRA DE MADEIRA ( NICHOS)<br>arquivo prateleira de madeira ( nicho) :com fixação na parede<br>com 15 repartições.nicho altura 10,00 cm largura 42,00 cm<br>material madeira tipo nicho                                                          | UNID    | ----- | 11,00      | -----    | -----       |
| 00018208 | ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                        | UNID    | ----- | 19,00      | -----    | -----       |
| 00018223 | ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa<br>arquivo de aço, possui 04 gavetas para pasta suspensa, fundo<br>cor cinza, carrinho nylon, com chave, identificadores nas<br>gavetas, dimensões: altura 133,5cm, largura 47,4cm,<br>profundidade 71,5 cm. | UNID    | ----- | 13,00      | -----    | -----       |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****041 Material para Áudio, Vídeo e Foto**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                              | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018195 | MICROFONE DINÂMICO<br>microfone dinâmico peavey cardióide pvi 2 - com fio, pvi2xlr<br>peavey é um microfone profissional dinâmico xlr, cardióide<br>unidirecional de excelente desempenho, | UNID    | ----- | 20,00      | -----    | -----       |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS**

**052 Equipamentos e Material Permanente**

**221 Aparelhos e Utensílios Domésticos**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018222 | FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS.<br>04 bocas alta pressão queimadores duplos e simples, fogão industrial de baixa pressão a gás glp linha perfil 5 economy. dois queimadores duplos de 14cm e dois simples de 10 cm. grelhas em aço de 26 cm x 26 cm 08 dedos. possibilita uso de recipientes a partir de 110mm. bandeja coletora de gordura. estrutura em aço carbono. medidas do fogão montado: altura 81cm, largura 64cm, profundidade 72cm. | UNID    | ----- | 3,00       | -----    | -----       |
| 00018238 | MICROONDAS 30 LITROS<br>microondas com capacidade minima de 30 litros, potencia minima 800w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | ----- | 5,00       | -----    | -----       |
| 00021914 | MICROONDAS COM CAPACIDADE PARA 20 LTS 110V<br>microondas com capacidade para 20 lts 110v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |            |          | -----       |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS**

**052 Equipamentos e Material Permanente**

**230 Instrumentos Musicais e Artísticos**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018281 | CAIXA DE SOM PORTATIL MINI.<br>mini bluetooth, mini usb (recarregar bateria), usb (pendrive), micro sd (cartão de memória), rádio fm e entrada auxiliar p2 (conectar computador, projetor) dimensões (a x l x c): 22 x 9,5 x 9,5 cm versão bluetooth: 4.1 (permite conectar duas caixas no mesmo bluetooth) rádio fmpotência nominal: 2 x 20w rms (reais) resposta de frequência: 70-20khz (frequência de graves e agudos) peso: 780 gramas (só a caixa) tempo de carga da bateria: aproximadamente 4 horas tempo de reprodução de música: 4 a 6 horas com volume alto e até 15 horas com volume baixo. dados de embalagem peso total (produto + embalagem): 3495.00(gr) altura: 25.00(cm) largura: 16.00(cm) profundidade: 40.00(cm) itens inclusos: 1 caixa de som; 1 microfone; 1 adaptador de energia 1 manual de instruções | UNID    | ----- | 1,00       | -----    | -----       |
| 00018234 | CADEIRA PARA OBESO<br>cadeira para obeso em aço ou ferro pintado, com estofado courvin, capacidade maxima de 250 kg, com braços.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID    | ----- | 6,00       | -----    | -----       |
| 00018282 | CAIXA DE SOM 500W RMS<br>500w rms - com microfone; entrada sd; pen drive; 2 caixas; com controle remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |            |          | -----       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****235 Máquinas e Equipamentos Energéticos**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |       |       |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 00012682 | NOBREAK .<br>nobreak igual ou superior ao modelo net 4+ 1500 va – sms<br>potência: 1500va/975w<br>entrada: bivolt automático - fnt<br>saída: 115v - fnt<br>tensão de bateria:12vdc / máximo 80ah 8 tomadas de saída<br>padrão nbr 14136 (considerando as tomadas do extension<br>cord) 65 minutos de autonomia<br>extensão p/ bateria externa dimensões: (altxlargxprof)mm<br>210x135x416 peso líquido: 13,2 kg peso bruto: 14- nobreak<br>interativo com regulação on-line;- estabilizador interno com 4<br>estágios de regulação;- filtro de linha interno;- tomadas de<br>saída nbr 14136: 5 no modelo 1500va;- extension cord grátis:<br>extensão com mais 4 tomadas (nos modelos 1500va);- modelo<br>bivolt automático: entrada 115-127/220v~ com saída 115v~;-<br>modelo monovolt 115v~: entrada 115/127v~ com saída 115v~;-<br>modelo monovolt 220v~: entrada 220v~ com saída 220v~;-<br>conector de engate rápido: para expansão de autonomia;-<br>autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar<br>a bateria.- battery saver: prolonga a vida útil da bateria | UNID | ----- | 40,00 | ----- | ----- |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****237 Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |      |       |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|
| 00013613 | CAMERA DIGITAL<br>12,1 mega pixels, resolução: 12.1 megapixels. zoom óptico: 4x.<br>zoom digital: 8x. com smile shutter, macro estabilizador de<br>imagem: steady shot. alta sensibilidade: iso 3200 / 1600 / 800 /<br>400 / 200 / 100 / auto. face detection. lcd: 2.7 (230.400 pontos).<br>tipo de sensor: super had ccd 1/2.3 type (7.79mm).<br>reconhecimento inteligente de cena. filmagem: 640 x 480, aprox<br>30fps (vga) / 320 x 240, aprox 30fps (qvga) slide show.<br>bateria: lithium íon. dimensões: 95,3 x 55,0 x 18,7 mm (lxaxp). | UNID | ----- | 2,00 | ----- | ----- |
| 00022983 | CAMERA FOTOGRAFICA SEMI PROFISSIONAL + LENTE<br>18-55MM III DSLR<br>camera fotografica semi profissional + lente 18-55mm iii dslr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID | ----- | 2,00 | ----- | ----- |
| 00020799 | CÂMERA FOTOGRAFICA NIKON D5600 DSLR DX COM LENTE<br>18-55 MM<br>câmera fotográfica nikon d5600 dslr dx com lente 18-55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | ----- | 2,00 | ----- | ----- |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   |       |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    |       |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****238 Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018226 | TENDA 3 M X 3 M<br>tenda 3m x 3m gazebo dobravel azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID    | ----- | 4,00       | -----    | -----       |
| 00018205 | FERRO ELETRICO DOMÉSTICO<br>corpo em plástico resistente ao calor, base com revestimento antiaderente; funcionamento a vapor e a seco, com spray, poupa botões, sistema autolimpante, vapor vertical; na voltagem de 220v; potencia mínima de 1200w; reservatório com indicação do nível de agua; comprimento mínimo do fio de 1,70m; peso aproximado de 800g; acondicionado de forma que assegure a integridadedo produto; | UNID    | ----- | 3,00       | -----    | -----       |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****246 Mobiliários em Geral**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00012697 | MESA PARA REUNIAO<br>mesa para reuniões até 8 lugares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID    | ----- | 4,00       | -----    | -----       |
| 00020793 | BANQUETA ALTA EM MADEIRA COM ASSENTO REDONDO<br>banqueta alta em madeira com assento redondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID    | ----- | 12,00      | -----    | -----       |
| 00018207 | VENTILADOR DE MESA 3 VELOCIDADE 30 CM<br>ventilador de mesa 3 velocidades 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID    | ----- | 19,00      | -----    | -----       |
| 00018224 | ARMARIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS<br>armário de aço alto com 02 portas, 04 prateleiras chapa de aço, pintura eletrostática, dimensão 1,98 x 90,40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID    | ----- | 13,00      | -----    | -----       |
| 00012680 | FOGÃO 04 BOCAS<br>fogão 4 bocas mesa inox vidro forno com arremate laterais, queimadores aluminio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022893 | FOGAO A GAS INDUSTRIAL - 8 BOCAS ENCOSTO<br>fogao a gas industrial - 8 bocas encosto - grelha 40 cm alta pressão construção em aço inoxidavel solda em atmosfera de argonio do tipo tig queimadores duplos em ferro fundido com controle individual da chama registro de gas apis industrial para regulagem da chama disposto em dois lados (fogao modelo de centro) bandejas coletoras de residuos em aço inoxidavel grelha em aço - maior durabilidade e resistente a impacto, unidas para melhor locomoção das painelas paineleiro inferior altura x largura x profundidade 850 x 1500 x 785 mm peso: 120kg | UNID    | ----- | 3,00       | -----    | -----       |
| 00022895 | GELADEIRA DUPLEX FROST FREE TURBO FREEZER 463LTS<br>BRANCA CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A+++<br>geladeira duplex frost free turbo freezer 463lts branca classificação energetica a+++                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | ----- | 5,00       | -----    | -----       |
| 00018225 | MESA PARA REUNIAO OVAL MDF, ESTRUTURA EM METALON<br>mesa para reunião oval mdf, estrutura em metalon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID    | ----- | 5,00       | -----    | -----       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

**000092 PRODUTOS DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****261 Outros Materiais Permanentes**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020822 | TABLET IGUAL OU SUPERIOR AO SAMSUNG GALAXY<br>tablet igual ou superior ao samsung galaxy tab a7 lite 4g tela de 8.7 polegadas, sistema operacional android 11, cpu octa-core (4x 2.3 ghz cortex-a53 + 4x 1.8 ghz cortex-a53), gpu powervr ge8320, chipset mediatek mt8768t helio p22t (12 nm), interna 32 gb + 3 gb ram, 64 gb + 4 gb ram, cor preto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID    | ----- | 16,00      | -----    | -----       |
| 00019376 | TENDA PIRAMIDAL<br>armação: tubo industrial que garante uma estrutura firme e resistente. lonas: de pvc com trama de poliéster, alto grau de resistência à exposição externa, resistente a desbotamento devido tratamento ultravioleta e impermeável. fixação: toldo com velcro. pintura: epóxi. poste: com sapatas e furos de fixação, oferecendo maior estabilidade frente às intempéries climáticas. montagem: através de encaixe do tipo macho e fêmea. ficha técnica peso 185 kg, altura livre 2,15m, altura total 4,85m, largura 6m, diâmetro dos tubos 1 1/4 e 2 1/2, ferragem aço carbono, tipo de engate macho e fêmea, tipo do material da lona cipatop, pintura epóxi | UNID    | ----- | 3,00       | -----    | -----       |

**000094 EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA****052 Equipamentos e Material Permanente****239 Equipamentos de Processamento de Dados**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018180 | MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA COPIADORA SCANNER<br>multifuncional impressora, copiadora, scanner, wi-fi, usb, ciclo de trabalho mensal 20.000 páginas, sistemas compatíveis microsoft windows 10, 8.1, 8, 7 de 32 ou 64 bits, windows vista 32 bits, windows xp sp3 ou superior 32 bits, mac os x v10.9 mavericks, os x v10.10 yosemite, os x v10.11 el capitan, linux | UNID    | ----- | 9,00       | -----    | -----       |
| 00018190 | DISCO RIGIDO.<br>disco rígido; padrao usb 3.0 (compativel com usb 2.0), externo, mini-hd 2,5, com conexao interna sata; de 01 tb, portatil, blindado; velocidade de rotacao 5.400 rpm, alimentacao por cabo usb e sem necessidade de fonte de alimentacao; compativel com windows 2000 pro/xp/vista/7 e mac os; com cabo usb                                       | UNID    | ----- | 5,00       | -----    | -----       |
| 00010606 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL<br>impressora multifuncional dcp l2540dw<br>marca: brother, toner brother tn2340<br>unidade imagem brother tn-2070- dcp-l2540 dcp – l 2520 mfc – l2740 hl – l 2360                                                                                                                                                                       | UNID    | ----- | 8,00       | -----    | -----       |
| 00018179 | MULTIFUNCIONAL DESKJET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID    | ----- | 6,00       | -----    | -----       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

|          |                                                                                                     |      |       |       |       |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
|          | multifuncional deskjet ink advantage 3786 - jato de tinta colorida<br>wi-fi usb<br>NOTEBOOK         |      |       |       |       |       |
| 00010605 | notebook 8gb 500 gb tela full hd 15.6 windows 10 - essentials<br>e21 np300e5mkfbr bateria 4 células | UNID | ----- | 20,00 | ----- | ----- |
| -----    |                                                                                                     |      |       |       |       |       |

**000102 DIVERSOS****000 Único****261 Outros Materiais Permanentes**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020797 | CAIXA AMPLIFICADA AMVOX<br>caixa amplificada amvox aca3000, com luz led, bluetooth, usb,<br>micro sd auxiliar, rádio fm, bivolt, controle remoto, potencia de<br>3000w, duas entradas para microfones e entrada para<br>instrumentos musicais. display em led, função gravar, 3<br>equalizadores individuais com 5 bandas, altofalante 6x10,<br>tweeters 3x4 | UND     | ----- | 4,00       | -----    | -----       |
| -----    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |            |          |             |

**000102 DIVERSOS****030 Material de Consumo****063 Outros Materiais de Consumo**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00016875 | GUILHOTINA<br>guilhotina a4 com protetor de corte   profissional com protetor<br>de segurança produto de alta qualidade. guia de papel para<br>garantir que você obtenha um acabamento em ângulo direito.<br>uspatroleiado para cortar cartão, fotos, papel e outros. possui<br>marcador de tamanho de papel deslizável seguro. aperto<br>ergonômico para segurança. capacidade: corta<br>aproximadamente 15 folhas (70gsm). área de corte: 330 mm.<br>mesa: 310 mm x 340 mm | UNID    | ----- | 3,00       | -----    | -----       |
| 00018200 | MESA PARA ESCRITORIO EM MDF<br>em mdf reta com 2 gavetas medidas - 1,20l x 60p x 74 altura<br>madeira mdf / bp 15mm acabamento: perfil postform / fita de<br>bordo 1mm produto 100% novo alta qualidade desmontado –<br>embalado madeiras basicas: (cinza cobalto / cinza cristal /<br>bege / branco) madeiras prime: (tabaco / noqueira / preto /<br>azul) acabamento: cinza cobalto / cinza cristal / bege / branco /<br>alumínio / preto                                  | UNID    | ----- | 10,00      | -----    | -----       |
| 00016871 | MESA DE PLASTICO<br>mesa de plástico branca comprimento 70 cm altura 70 cm<br>largura 70 cm medidas aproximadas cor branco fabricação em<br>poliuretano virgem e reciclado capacidade de suporte até 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID    | ----- | 60,00      | -----    | -----       |
| 00019487 | IMPRESSORA MATRICIAL DE IMPACTO<br>de impacto; de 8 agulhas; velocidade mínima de 4,5 linhas por<br>segundo; de 400 pontos por linha; com memoria/buffer de<br>recepção mínimo de 4kb e 60kb nv logo; interface serial<br>rs232/ethernet; suportando formulários de 76mm de largura e                                                                                                                                                                                        | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

| Processo   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|
| Fornecedor |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |  |
| Documento  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |  |
| Endereço   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |  |
| Contato    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |  |
| 00016874   | de 0,06 - 0,08mm de espessura; resolução de 4 mil pontos por linha; direção de impressão da esquerda para a direita; suportando formulários 1 impressão original e 1 cópia; sistema operacional compatível com windows; prazo de garantia de 1 ano; tipo balcão; com manuais técnicos; cabos de força e comunicação;<br><b>IMPRESSORA MATRICIAL</b><br>velocidade de impressão em cps: modo rascunho de altíssima velocidade: 680 cps a 12 cpp / 566 cps a 10 cpp. número de agulhas: 9 agulhas. quantidade de colunas: 136 colunas. compatibilidade: esc/p, windows, ibm ppds, oki microline. linguagem das impressoras: esc/p, ibm. impressão: velocidade de impressão: highspeeddraft: 10 cpi: .566 caracteres/s, 12 cpi: 680 caracteres/s, draft: 10 cpi: 419 caracteres/s, nlq: 10 cpi: 104 caracteres/s. conectividade: ligações; interface tipo b, bidireccional paralela, interface ethernet (100 base-tx/10 base-t) (opcional), paralela, usb 1.1 tipo b. alimentação de papel: folha individual à frente e atrás, papel contínuo à frente e atrás, saída de papel à frente e atrás. formatos de papel: papel em folha (simples e multicamadas), papel contínuo (simples e multivias), etiquetas (simples e multicamadas), papel em rolo, envelopes, cartão. sistemas operacionais compatíveis: windows 2000, windows 7, windows 98, windows xp. vida útil da cabeça de impressão: 400 milhões de batidas/ligação. memória: 128 kb incluído. nível de ruído: 55 db(a). rendimento da fita: 12000000 caracteres preto draft. itens inclusos: impressora fx- 2190! l; fita; manual; cd instalação; cabo de força. consumíveis: (fx-2190); (lq-2090) dimensões/ peso! l x p x a:589? x 350 x 168; peso: 9,4 kg alimentação: 110 | UNID | 3,00  |  |
| 00020795   | <b>CABO PARA INSTRUMENTO</b><br>cabo para instrumento p10 x xlr macho com 7,5mts<br><b>BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS</b><br>bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso.dimensões e capacidade:altura máxima: 1300 mm; largura máxima:550mm; profundidade máxima: 500 mm; fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. características:termostato com regulação de temperatura; sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (piii) e redução de cloro (ci). corpo em aço inox polido, duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ousimilar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). serpentina interna em aço inox . isolamento em eps. gás refrigerante r600a ou r134a. previsões para limpeza, higienização e dreno. mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica. baixo consumo de energia,com termostato para controle automático da temperatura da água. dreno para limpeza da cuba. sapatas niveladoras em borracha ou nylon. não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes.a cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 25,00 |  |
| 00021904   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 5,00  |  |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

adicionais. dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. voltagem: 110v e 220v, conforme demanda. cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem.

garantia: mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito. mostrar catálogo do produto.

|          |                                                                                                                    |      |      |       |       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 00019486 | BEBEDOURO INDUSTRIAL<br>100 litros, em aço inox com filtro externo, aparador de água frontal em aço inox com dreno | UNID | 7,00 | ----- | ----- |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 00016873 | TELA PARA PROJEÇÃO 150"<br>elétrica com formato vídeo 4:3 e tamanho 2,95m x 2,21m - tevs 150" em película matte white 1.0 com acabamento em pintura eletrostática e borda para melhor enquadramento da imagem; botoeira para acionamento elétrico; motor tubular silencioso e casa em aço carbono. voltagem 110v e 220v. | UNID | 2,00 | ----- | ----- |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|

|          |                                                                                                                                                         |      |      |       |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 00018192 | QUADRO DE GIZ 2 X 1,20<br>quadro de giz, confeccionado em MDF, sobreposto por laminado verde lousa. moldura em alumínio anodizado. tamanho 2,00 x 1,20. | UNID | 3,00 | ----- | ----- |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|

|          |                                                                                                                                             |      |       |       |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| 00020816 | MESA PARA ESCRITÓRIO EM L<br>mesa para escritório em L com gavetas, medindo 1,60 cm de comprimento, 70 cm de profundidade e 75 cm de altura | UNID | 14,00 | ----- | ----- |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|

|          |                                                                                                                               |      |       |       |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| 00016868 | MESA PARA ESCRITÓRIO<br>mesa para escritório com gavetas cinza, material MDF pé de aço carbono pintura epóxi revestimento BP. | UNID | 26,00 | ----- | ----- |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |       |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| 00018202 | MESA DE PLÁSTICO REDONDA<br>mesa de plástico redonda altura: 70cm largura: 90cm profundidade: 90cm peso: 4.686 sku: an839ta71zuemob-89062 cor: branco garantia: 3 meses instruções/cuidados: lavar com água e sabão neutro conteúdo da embalagem: 1 mesa modelo: redonda material: polipropileno descrição do tamanho: 70x90x90cm | UNID | 90,00 | ----- | ----- |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|

|          |                                                                                                                  |      |      |       |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 00018283 | KIT DE CAIXAS ATIVA + PASSIVA 400W<br>kit de caixas ativa + passiva 400 watts, com mesa de som 6 canais e tripes | UNID | 2,00 | ----- | ----- |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 00020811 | FORNO SEMI INDUSTRIAL 107L 81050003.U<br>PRETO/BRANCO INCLUSO: PEDESTAL<br>preto/branco incluso: pedestal<br>modelo: topmaxx<br>cor: preto e branco<br>alimentação: gás<br>tipo de gás: GLP<br>capacidade: 107l<br>baixa pressão: sim<br>uso: industrial<br>material: aço carbono<br>material puxador: metal<br>material pedestal: aço carbono<br>acabamento: pintura eletrostática a pó | UNID | 3,00 | ----- | ----- |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Processo   | <b>Pregão Eletrônico Nº 000012/2025 - 12/04/2025 - Processo Nº 000032/2025</b> |
| Fornecedor | .....                                                                          |
| Documento  | .....                                                                          |
| Endereço   | .....                                                                          |
| Contato    | .....                                                                          |

acabamento interno: esmaltado a fogo  
isolamento térmico: lã de rocha  
easy clean: sim  
potência queimador: 3200kw  
porta: parada intermediária  
quantidade de grades: 2  
níveis de altura da grade: 3  
níveis de temperatura: 180 a 300 graus  
possui pedestal: sim  
dimensões internas: 29 x 52,5 x 71 cm (a x l x p)  
conteúdo da embalagem: 1 forno industrial  
dimensões aproximadas do produto: 132 x 63 x 81 cm (a x l x p)  
dimensões aproximadas da embalagem : 56 x 65 x 83 cm (a x l x c)  
peso aproximado do produto: 26 kg  
peso aproximado da embalagem: 32 kg  
informações adicionais: possui duas grades e três níveis de altura

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |       |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| 00016863 | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR<br>caixa de som para computador; com 2 caixas de 8w e subwoofer 25w; usb; preto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 5,00  | ----- | ----- |
| 00020794 | CABO PARA MICROFONE<br>cabo para microfone santo ângelo entradas xlr macho e fêmea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID | 20,00 | ----- | ----- |
| 00016855 | APARELHO TELEFONICO<br>aparelho telefônico com base, fone, cabo espiral e cabo modular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 2,00  | ----- | ----- |
| 00016872 | VENTILADOR DE PAREDE<br>ventilador de parede, potência e velocidade: bivolt, motor de 200w. hélices em plástico de engenharia: grade removível de aço tratado com pintura eletrostática que ajuda proteger o aparelho. oscilação horizontal chave cvv: acompanha chave de controle deslizante de velocidade. primeira qualidade.                                                                                                                                                                                                  | UNID | 37,00 | ----- | ----- |
| 00016870 | RETRO PROJETOR<br>retro projetor de cinema luminosidade 4.000 ansi lúmens taxa de contraste 5.000:1 resolução nativa 1920x1080 16:9 (ful hd 3d) tecnologia display 2 cm dlp (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | 7,00  | ----- | ----- |
| 00021903 | BEBEDOURO COLUNA, INDICAÇÃO: INDUSTRIAL E COMERCIAL<br>indicação: industrial e comercial termostato: com regulação de temperatura material: inox voltagem: bivolt escolha sua voltagem cima refrigeração: compressor gás r134a motor: elgin 1/10 hp potência aparador: em inox c/ dreno (saída) esgoto capacidade: 20l / 30 pessoas hora usando copinhos de 280ml - 80 pessoas local medidas (axlxc): 135x40x40 cm pressão mínima e máxima: 20/200 kpa consumo de energia: 0,019 kwh temperatura de operação: 5 a 30 graus elsios | UNID | 18,00 | ----- | ----- |

**000102 DIVERSOS****030 Material de Consumo****302 OUTROS**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

|          |                                                                                                                         |      |  |       |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-------|--|--|
| 00022883 | ADAPTADOR GIGABIT LAN USB 3.0ETHERNET 10/100/1000<br>adaptador gigabit lan usb 3.0ethernet 10/100/1000                  | UNI  |  | 2,00  |  |  |
| 00020821 | RÉGUA FILTRO DE LINHA PROFISSIONAL – 06 TOMADAS -<br>BIVOLT<br>régua filtro de linha profissional – 06 tomadas - bivolt | UNID |  | 27,00 |  |  |

**000102 DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****063 Outros Materiais de Consumo**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018210 | MESA PARA ESCRITORIO COM 3 GAVETAS<br>com 03 gavetas: para uso de notebook, medidas aproximadas<br>– largura 100 x altura 74 x profundidade 60 cm.                                                                           | UNID    |       | 19,00      |          |             |
| 00018196 | PEDESTAL SUPORTE MICROFONE<br>pedestal suporte microfone, ajuste telescópico de altura e<br>haste com ajuste de inclinação, cor: preto cachimbo incluso,<br>altura mínima: 1,00mt, altura máxima: 1,70 mt, fabricado em aço. | UNID    |       | 10,00      |          |             |

**000102 DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****261 Outros Materiais Permanentes**

| Código   | Especificação                                                            | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00018237 | CAMA DE SOLTEIRO EM MADEIRA MACIÇA<br>cama de solteiro em madeira maciça | UNID    |       | 10,00      |          |             |

**000102 DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****289 MATERIAL DE CONSUMO**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020796 | CADEIRA DE RODAS PRETA EM NYLON<br>rodas dianteiras aro 06? com pneus maciços e rodas traseiras<br>aro 24? em nylon com pneus maciços; - apoio para braços<br>fixos, apoio para pés fixos;- altura do assento ao ap de braço:<br>19 cm;- comprimento total da cadeira: 100 cm;- altura do chão<br>ao ap de braço: 69 cm;- capacidade máxima de peso: 85 kg;-<br>altura do assento ao chão: 52 cm;- altura do chão à manopla:<br>90 cm;- profundidade do assento: 41 cm;- largura total<br>fechada: 30 cm;- largura total aberta: 67 cm;- largura do<br>assento: 40 cm;- fabricada em aço carbono;- assento/encosto<br>em nylon;- peso da cadeira: 14 kg;- altura encosto: 36 cm;- aro<br>impulsor bilateral;- freios bilaterais;- dobrável em x;- pintura<br>epóxi. | UNID    |       | 9,00       |          |             |
| 00018209 | CADEIRA DE ESCRITÓRIO SIMPLES FIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID    |       | 52,00      |          |             |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

**000102 DIVERSOS****052 Equipamentos e Material Permanente****302 OUTROS**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00022912 | NOTEBOOK PROCESSADOR: INTEL I7,<br>notebook processador: intel i7, sistema operacional: windows<br>11, placa de video: nvidia 3050, memoria: 16gb, expansivel até<br>32gb, armazenamento: ssd 512gb, tela: full hd 15.6                                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022894 | FRAGMENTADORA DE PAPEL 10 FOLHAS 21 LITROS<br>fragmentadora de papel 10 folhas 21 litros especificações<br>minimas : capacidade de corte 10 folhas a4, 1 cd/dvd, 1 cartão<br>largura da entrada 220mm velocidade de corte 2,6m/min (10<br>folhas) funções de corte papel /cartão de crédito /clips /<br>grampos cd ciclo de corte =2,6 min capacidade da lixeira 21<br>litros voltagem 110v 60hz (ou) 220v 50hz modo reverso sim<br>dimensões 32 x 22 x 41cm peso 5.5 kg | UND     | ----- | 3,00       | -----    | -----       |
| 00022897 | HD EXTERNO CAPACIDADE: 1T 5.400 RPM<br>hd externo capacidade: 1t 5.400 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND     | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022910 | CADEIRA LONGARINA ESPERA CLINICA MEDICA COM BASE<br>FIXA EM AÇO CROMADO 4 LUGARES, BRAÇO EM AÇO<br>CROMADO<br>cadeira longarina espera clinica medica com base fixa em aço<br>cromado 4 lugares, braço em aço cromado                                                                                                                                                                                                                                                    | UND     | ----- | 10,00      | -----    | -----       |
| 00022899 | KIT DE SOM COM MESA 16 CANAI SOFISSIONAL<br>kit de som com mesa 16 canai sofissional interface usb e<br>bluetooth de qualidade igual ou superior a yamaha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND     | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022900 | KIT MICROFONE DE LAPELA ENTRADA TIPO C PARA CELULAR<br>ANDROID<br>kit microfone de lapela entrada tipo c para celular android                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND     | ----- | 1,00       | -----    | -----       |
| 00022896 | GELADEIRA 342 LITROS<br>geladeira dimensoes: 71,5 x 64,5 x 172 cm; 53 g eficiencia a.<br>capacidade 342 litros espaço para legumes e verduras 342<br>litros capacidade do freezer 342 litros características: livre do<br>gelo, cor branco, voltagem 110 volts, 1 gaveta descongelar<br>automatico, dobradiças da porta direita estantes 3 tipo de<br>material aço inoxidavel                                                                                            | UND     | ----- | 3,00       | -----    | -----       |
| 00022905 | QUADRO BRANCO LOUSA FORMICA PROFISSIONAL<br>quadro branco lousa formica profissional fundo em mdf e<br>moldura aluminio com suporte para apagador cavalete para<br>suporte em aluminio com rodas medida: 0,90 cm de altura x 120<br>cm largura x 02 cm de espessura. medida do cavalete: 180 cm<br>de altura; largura dos pés 0,60 de largura x tubo quadrado de<br>aluminio de 1                                                                                        | UND     | ----- | 8,00       | -----    | -----       |
| 00022909 | TRIPÉ PARA MAQUINA FOTOGRAFICA<br>tripé para maquina fotografica tripe profissional semi-hidraulica<br>170cm para cameras e celulares ideal para estabilizar videos e<br>fotos - com tres monopes com trava                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022906 | TABLADO DIVÃ BAIXO FISIOTERAPIA NEUROLOGICA<br>tablado divã baixo fisioterapia neurologica: reabilitação<br>estrutura: madeira de alta resistência com tratamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND     | ----- | 4,00       | -----    | -----       |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

estofado: couro sintético – dimensões totais: 180cm  
comprimento x 130cm largura x 52cm altura – capacidade:  
160kg

00022902 MAQUINA PERFURADORA PARA ENCADERNAÇÃO  
maquina perfuradora para encadernação em espiral para  
apostilas, documentos, cadernos, agendas, entre outros.  
maximo 12 folhas por perfuração. manual com papel de 80g.  
largura da encadernação: 300mm. capacidade maxima de  
encadernação: arbitraria. margem ajustavel: 2,5 ; 4,5 ; e 6,5  
mm. tamanho: a4 . furos: 46

UND ----- 3,00 -----

00020805 EMISSÕES OTOACÚSTICA OTOREAD SCREENING PLUS  
faixa de freqüência teoae: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 khz faixa de  
freqüência dpoae: 2, 3, 4, 5 khz• capacidade de  
armazenamento para até 250 exames• intensidade de  
estímulos: 83 db spl• nível de ruído tolerado para a operação:•  
> 50 db spl sonda padrão: 30 cm (acompanha extensão de  
1m)• alimentação do equipamento: 4 pilhas aa alcalinas• vida  
útil das pilhas: aproximadamente 300 exames• alimentação da  
impressora/base: fonte conectada à• impressora\* conexão  
com pc (via software incluso)• peso do equipamento: 300 g  
acessórios inclusos kit de software de conexão com o  
computador (banco de• dados + conversor rs232/usb +  
software de transferência de dados) base do equipamento  
com conexões para impressora e• pc (rs-232) impressora com  
fonte acoplada• cabo de comunicação impressora/base• cabo  
de extensão da sonda (1m)• maleta para transporte• bobina  
de papel térmico• caixa com olivas em 12 tamanhos diferentes  
(total de• 146 unidades) 4 pontas de sonda• 4 pilhas aa  
alcalinas• manual de operação e utilização•

UND ----- 1,00 -----

00022913 COMPUTADOR/CPU TIPO DESKTOP  
computador/cpu  
tipo desktop  
processador com cachê  
de 6mb até 3.6ghz; hd:  
ssd 240gb, 4 núcles. placa  
mãe compatível com o  
processador descrito  
anteriormente, memória  
expansiva até 32gb; slot  
1hh pcie x1+ 1hh pcex16  
memória ram; memória  
de 8gb (1x8gb) ddr4  
24000mhz; placa de  
vídeo clock dos núcleos  
300mhz; clock turbo  
1.150mhz; núcleo de  
processamentos 24;  
directx12. 1 gabinete  
parte frontal: 01 mcr5:1,  
tomada combinada de  
áudio; 2 portas usb 3.1  
gen 1 type a, gabinete  
parte traseira: 1 entrada/  
saída de linha e porta de

UND ----- 30,00 -----



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

microfone, 1 porta vga; 1 saída hgm; 4 portas usb2.0; 1 porta de rede. gabinete padrão atx ou btx do mesmo fabricante do equipamento. bluetooth: 802.11bgn+bluetooth 4.0 1x1 802.11ac + bluetooth 4.1, dual band de 2,4 e 5ghz. 1x1; garantia: mínimo 36 (trinta e seis) meses. suporte: todos os drivers para o sistema operacional suportados devem estar disponíveis para download na website do fabricante do equipamento; o fabricante do equipamento deverá possuir um sistema de atendimento de suporte técnico via telefone 0800. monitor: monitor 21 polegadas projetado com uma tampa frontal ultrafina do mesmo fabricante do equipamento; mouse.preto com fio do mesmo fabricante do equipamento; teclado: preto multimídia português (brasil) abnt2 do mesmo fabricante do equipamento. windows 10 profissional 64bits, licença original, estabilizador bivolt 220/110, com 6 saídas com 500va de potência.

#### 000102 DIVERSOS

##### 164 OUTROS

##### 261 Outros Materiais Permanentes

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00022904 | PLASTIFICADORA + 100 UNIDADES<br>plastificadora + 100 unidades (a4 - 220x307) - 110v modelo sf-320 potencia 500w tensão 110v temperatura 100°C a 200°C espessura do material até 1mm largura maxima do plastico 330mm tipo de plastico plastico para plastificação dimensoes | UND     |       | 5,00       |          |             |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |       |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|
| 00019375 | da maquina (c x l x a) 510 x 200 x 120 mm peso 7kg<br>PLASTIFICADORA PROFISSIONAL<br>plastificadora de bobina para crachá, rg, cpf entre outros<br>documentos que permite apenas plastificação de documentos<br>pequenos com acabamento profissional e resistente,<br>regulagem de temperatura e fácil manuseio. tensão bivolt,<br>corrente 110volts 4 amper, 220 volts 2 amper, peso 8,1kg,<br>largura 30cm, altura 27cm, comprimento 29cm, área útil para<br>plastificação 14cm, baixo consumo de energia, apenas 60w/h,<br>plastifica até 600 documentos com apenas um par de bobina | UND | 5,00 | ----- | ----- |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|

**000102 DIVERSOS**

**164 OUTROS**

**282 ACESSORIO MUSICAL**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00020803 | CAJON DE CAPTAÇÃO DUPLA<br>cajón eletroacústico / sistema de captação (02 capsulas de<br>microfone) material: madeira de compensado 10mm<br>(tratado)pele: madeira de compensado marfim 4mm<br>(tratado)esteira: 24 fios aços regulável (regulagem externa)<br>medidas: (a,l,c): 50x33x36cm. | UND     | ----- | 1,00       | -----    | -----       |

**000102 DIVERSOS**

**164 OUTROS**

**302 OUTROS**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00022889 | CARTAO DE MEMORIA PARA MAQUINA FOTOGRAFICA 256GB<br>cartao de memoria para maquina fotografica 256gb                                                                                                                                          | UND     | ----- | 4,00       | -----    | -----       |
| 00022885 | BATERIA RESERVA PARA MAQUINA FOTOGRAFICA<br>bateria reserva para maquina fotografica                                                                                                                                                          | UND     | ----- | 4,00       | -----    | -----       |
| 00022890 | COLCHÃO HOSPITALAR<br>colchão hospitalar densidade mod. d33 espuma de alta<br>resistencia ,costora em naylon, ziper no comprimento do<br>colchão,fabric.no tamanho solteiro 188x88x12 cm, alta<br>durabilidade, totalmente impermeavel.       | UND     | ----- | 30,00      | -----    | -----       |
| 00022891 | DATA SHOW PROJETOR<br>data show projetor formovie x5 4k 4500 ansi. brilho da imagem<br>4,500 lm tamanho da imagem 40100 entradas hdmi, usb, audio<br>fontes de luz: led, com bluetooth, controle remoto, resolução<br>nativa 3840px x 2160 px | UND     | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022886 | BOLSA PARA MAQUINA FOTOGRAFICA IMPERMEAVEL<br>COMPACTA PARA CAMERAS DSLR E MIRRORLESS<br>bolsa para maquina fotografica impermeavel compacta para<br>cameras dslr e mirrorless                                                                | UND     | ----- | 2,00       | -----    | -----       |
| 00022888 | CAMA BELICHE SOLTEIRO 100% AÇO COM FERRO<br>cama beliche solteiro 100% aço com ferro escada e grade de<br>proteção.                                                                                                                           | UND     | ----- | 30,00      | -----    | -----       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |  |
|------------|--|
| Processo   |  |
| Fornecedor |  |
| Documento  |  |
| Endereço   |  |
| Contato    |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|
| 00022892 | FOGÃO 6 BOCAS INDUSTRIAL BOCAS ENCOSTO- GRELHA<br>fogão 6 bocas industrial bocas encosto- grelha 40cm alta<br>pressão construção em aço inoxidável solda em atmosfera de<br>argônio do tipo tig queimadores duplos em ferro fundido com<br>controle individual da chama registro de gás industrial para<br>regulagem da chama disposto em dois lados bandejas<br>coletoras de resíduos em aço inoxidável grelha em aço maior<br>durabilidade e resistência a impacto, unidas para melhor<br>locomoção das painéis painel inferior altura x largura x<br>profundidade 850 x 1500 x 785 mm peso:120kg | UND | 2,00 |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|

**000103 MATERIAL PERMANENTE****052 Equipamentos e Material Permanente****239 Equipamentos de Processamento de Dados**

| Código   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
| 00021917 | TELEVISÃO LED 32" POLEGADAS<br>com wi-fi embutido, resolução de tela full hd 1080p ou superior,<br>tipo de tela: led, painel ips conversor digital integrado, tipo smart<br>(navegador web, download de aplicativos, conexão dlna, wifi<br>direct); idiomas do menu: português e inglês; potência mínima<br>de áudio: 10w + 10w; recursos de áudio: surround virtual;<br>timer on/off e sleep timer; manual em português; voltagem 127 v<br>e controle remoto. conexões mínimas: 2 hdmi; 2 usb; 1 entrada<br>componente (y/pb/pr); 1 entrada de vídeo composto (av); 1<br>saída digital óptica; 2 entradas de rf (terrestre/cabo). garantia:<br>12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID    |       | 4,00       |          |             |
| 00018186 | TELEVISÃO SMART TV LED 43" POLEGADAS<br>resolução: full hd; tecnologia: led; características: thinq ai -<br>maracast overlay - music player - conteúdos 360 vr: hdr10;<br>frequência 60hz; sistema operacional: webos 5.0;<br>conectividade: wi-fi e bluetooth, conexões: 3 entradas hdmi, 2<br>usb, 1 rf para tv aberta, 1 saída óptica; processador:<br>quad-core; controle remoto: convencional; formato da tela 16:9;<br>potência dos alto-falantes: 10w; distância recomendada de<br>visualização: 2 m itens inclusos: pés; voltagem bivolt;<br>dimensões do produto: largura com base: 97,3 cm; sem base:<br>97,3 cm; dimensões do produto: altura com base: 62,3 cm; sem<br>base: 57,2 cm; dimensões do produto: profundidade com base<br>21,6 cm; sem base: 8,6 cm; cor da base: dark iron gray; cor da<br>borda: iron gray; certificado homologado pela inmetro número:<br>005433/2017; peso do produto: 8,1 kg; prazo de garantia: 1<br>ano; conteúdo da embalagem: 1 smart tv, 1 cabo de força, 1<br>controle remoto e 1 manual. | UNID    |       | 4,00       |          |             |

**000103 MATERIAL PERMANENTE****052 Equipamentos e Material Permanente****261 Outros Materiais Permanentes**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

| Processo   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| Fornecedor |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| Documento  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| Endereço   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| Contato    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| 00017306   | AR CONDICIONADO<br>frio 12.000 btu - 110v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | 17,00  |  |  |
| 00017316   | BALANÇA INFANTIL DIGITAL CAPACIDADE DE 25 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 3,00   |  |  |
| 00017302   | MICROFONE SEM FIO<br>profissional, modulação fm, resposta de frequência<br>40hz~20khz, sistema de transmissão vhf, conector de saída<br>1/4, cápsula dinâmica unidirecional, led indicador de af e rf no<br>painel, controle de volume individual, alimentação 2x pilhas aa<br>1,5v dc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID | 7,00   |  |  |
| 00018189   | MICROFONE HEADSET SEM FIO<br>microfone headset sem fio duplo auricular recarregável marca<br>superior sistema uhf homologado pela anatel. - frequência<br>pré-definida resposta de frequência: 50hz a 15khz conectores<br>de saída xlr (balanceado) e 1/4alimentação do transmissor (2<br>bateria 9v) fonte chaveada 100~240 vac - 1ª ajuste de squelch<br>controle de volume (saída 1/4) especificações do sistema:<br>amplitude de frequência de transmissão de rf: proximadamente<br>de 720 a 865 mhz (as frequências disponíveis dependerão das<br>normas locais aplicáveis onde o sistema será utilizado) alcance<br>efetivo: 50 metros sob condições normais de operação<br>resposta de frequência: 50 a 15.000 hz, +-3 dbthd: < 1%<br>alcance dinâmico: > 100 db controle de atenuação (squelch)<br>voltagem: bivolt especificações do receptor requerimentos de<br>energia(adaptador): 120 v ac, conector fêmea de 2,1mm<br>dimensões (a x l x p): 20,6 x 14,9 x 4,4 cm especificações do<br>body pack alimentação: 01 bateria 9v dren nominal de<br>corrente: menor que 40 ma tipo de modulação: uhf saída rf:<br>maior que 13 dbm derivação máxima: +- 30khz maior que<br>55dbm dimensões (a x l x p): 10,5 x 6,5 x 6,5 cm itens inclusos:<br>02 – transmissores 02 - microfones headset 01 - base<br>receptora com volume individual para cada microfone e ligação<br>na mesa individual para cada microfone 01 - fonte para 110v e<br>220v (chaveado) 01 – cabo 02 - baterias 9v 01 – case 01 -<br>manual | UNID | 19,00  |  |  |
| 00018201   | CADEIRA DE PLÁSTICO.<br>cadeira de plástico branca empilhavel, sem braço, medidas do<br>produto (compr. x larg. x alt.): 540x520x740 mm de primeira<br>qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 560,00 |  |  |
| 00018187   | MONITOR DE VIDEO PARA COMPUTADOR.<br>monitor de video para computador; led; 18,5", widescreen, bivolt,<br>preto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 6,00   |  |  |
| 00020815   | MAQUINA DE COSTURA<br>maquina de costura, portátil voltagem 110v<br>total de pontos 11, velocidade de até 1100 pontos, base:<br>revestida em aço inox cor: branco; com alavanca para rebaixar<br>os dentes em bordados ou pregar botão.<br>• botão de ajuste da pressão do calcador para trabalhar com<br>vários tipos e espessuras de tecido, facilitando também para<br>fazer franzidos.<br>• prega botão, faz o caseado do botão.<br>• pontos flexíveis para uso em tecidos com elastano, como<br>malha e também - para uso com elástico.<br>acessórios inclusos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID | 1,00   |  |  |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

| Processo   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornecedor |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Documento  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Endereço   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contato    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• sapatilha de uso geral (reta e zig zag)</li><li>• sapatilha para pregar zíper</li><li>• sapatilha para caseado do botão</li><li>• sapatilha para pregar botão</li><li>• sapatilha para bainha invisível</li><li>• abridor de casas com pincel de limpeza</li><li>• chave de fenda</li><li>• haste guia de costura</li><li>• embalagem de agulhas</li><li>• 02 prendedor de carretel (grande e pequeno)</li><li>• bobinas pino</li><li>• porta carretel vertical</li><li>• feltro para o pino porta carretel vertical.</li></ul>                      |
|            | <b>MACA PARA CONSULTORIO EM INOX</b><br>maca para consultorio em inox<br>estrutura da base:<br>construida em aço sae 1020, tubo redondo 1 ¼ x 1,06 mm.<br>leito:<br>dividido em duas partes, sendo uma das partes, a cabeceira móvel, com regulagem através de cremalheira, acolchoado com espuma densidade 23, revestido em corino.<br>dimensoes:<br>altura= 650mm, largura= 600mm, comprimento= 1800mm.<br>1,80 x 0,65 x 0,60<br>acabamento:<br>pintura eletrostática (pó), secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso.<br>pés com ponteiros em pvc.<br>capacidade de carga: 200 kg |
| 00022911   | UNID 15,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | <b>LAVADORA DE ROUPA AUTOMÁTICA</b><br>lac12 topload com dispenser autolimpante e cesto inox 12kg - branca - 220v. abertura superior • 12 kg de capacidade • selo procel a • redução de ruído • 59 cm de largura • 66 cm de profundidade • 105 cm de altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 00017304   | UNID 4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            | <b>BALCÃO DE ATENDIMENTO EM L</b><br>balcão de atendimento em l, produzido todo em mdp 25mm com filete nos contornos.03 passa fio no tampo central. medida total: l.e 1.20 x l.d 1.20 x p 60 x a 1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 00018213   | UNID 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            | <b>CADEIRA GIRATORIA DE ESCRITORIO</b><br>cadeira giratória de escritório, estofada, cor:preta, medidas a - 1,04 cm / l - 0,55 cm / p - 0,55 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 00017313   | UNID 46,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | <b>FOGÃO PORTATIL</b><br>2 bocas a gás com queimadores em alumínio. injetor de gás horizontal; corpo de aço com pintura eletrostática.manipuladores de nylon injetado. pintura anti-aderente.2 bocas com manipuladores individuais.funcionamento à gás.acendimento manual. dimensões do produto (cxlxa): 50 x 23 x 10 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 00017300   | UNID 8,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            | <b>ESTANTE DE AÇO</b><br>estante de aço com 06 prateleiras, pintura eletrostática, dimensão 1,98 x 0,90 x 0,30 suporta 30 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 00017327   | UNID 11,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | <b>DATA SHOW</b><br>data show, projetor 3d svga acer x 117h 3600 lumes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 00017329   | UNID 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

| Processo   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Fornecedor |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |
| Documento  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |
| Endereço   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |
| Contato    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |
|            | branco-epson.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |       |
| 00018216   | ESTANTE GAVETEIRO PARA CAIXA TIPO IN Nº 05<br>para caixa tipo bin nº 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID  | ----- | 4,00  | ----- |
| 00017113   | IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL<br>impressora colorida multifuncional ; wifi, usb, ethernet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | ----- | 6,00  | ----- |
| 00018280   | CADEIRA LONGARINA 04 LUGARES.<br>modeloec-110, material do assento tecido, materiais da<br>estrutura ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID  | ----- | 82,00 | ----- |
| 00017305   | AUTOCLAVE<br>autoclave 40 litros com 3 bandejas, câmara de esterilização em<br>aço inoxidável, painel digital, displays e indicadores luminosos,<br>fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de<br>abertura por fuso encaixe e deslizamento por rolamento axial,<br>sistema de porta com construção dupla totalmente em aço<br>carbono e aço inox laminado, guarnição em silicone<br>vulcanizado fixada na câmara de esterilização, sistemas de<br>segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de<br>operação e desligamento automático em caso de excesso de<br>temperatura, pressão ou falta de água. | UNID  | ----- | 3,00  | ----- |
| 00019488   | LAVADORA DE ALTA PRESSAO<br>lavadora de alta pressão- 1800 libras 1750w mangueira de 5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID  | ----- | 5,00  | ----- |
| 00018204   | LAVADORA DE ROUPA DOMÉSTICA.<br>gabinete em poliestireno; modelo tanquinho semi automático;<br>medindo aproximadamente 0,93 x 0,55 x 0,54 m (axlpx);<br>lavagem por turbilhonamento; com capacidade para 10 kg;<br>desligamento automático; dispenser para sabao e amaciante<br>com medidor; filtro para fiapos; mangueira de entrada de agua;<br>timer com 5 programas; motor de 1/4 cv; na voltagem de 110 v;<br>eficiência energética classe a -inmetro;                                                                                                                                                                         | UNID  | ----- | 1,00  | ----- |
| 00017326   | LIQUIDIFICADOR<br>liquidificador lf900 preto e cinza 450w 2 litros, 3 velocidades<br>com filtro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID  | ----- | 4,00  | ----- |
| 00017310   | ARMÁRIO DE METAL<br>armário de metal com 02 portas e 04 prateleiras, altura 1,90 x<br>largura 0,90 x profundidade 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID  | ----- | 14,00 | ----- |
| 00018218   | LIQUIDIFICADOR 550W<br>liquidificador 550w, 127v, capacidade 1,2 litros, 04<br>velocidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID  | ----- | 4,00  | ----- |
| 00018219   | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS<br>liquidificador industrial 6 litros baixa rotação, inox, potência<br>1200w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID  | ----- | 6,00  | ----- |
| 00017324   | BANCO PEQUENO COM ENCOSTO 3 LUGARES 153 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID  | ----- | 5,00  | ----- |
| 00018212   | BALANÇA PARA OBESO DIGITAL<br>balança para obeso digital até 300 kg, com régua antropomé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID  | ----- | 4,00  | ----- |
| 00018228   | LONGARINA 04 LUGARES EM TECIDO PRETO PETHIFLEX<br>longarina 4 lugares em tecido preto pethiflex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID  | ----- | 20,00 | ----- |
| 00018211   | BALANÇA DIGITAL 180 KG<br>balança digital 180kg, vidro temperado, acionamento através de<br>toque, zeragem e desligamento automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID  | ----- | 8,00  | ----- |
| 00017332   | LONA PARA TENDA<br>lona para tenda 3m x 3m tenda sanfonada azul marinho 3x3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID  | ----- | 2,00  | ----- |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA**

Governo do Estado do Minas Gerais

**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO**

|            |       |
|------------|-------|
| Processo   | ..... |
| Fornecedor | ..... |
| Documento  | ..... |
| Endereço   | ..... |
| Contato    | ..... |

metros f.a.s

00017309

VENTILADOR TIPO COLUNA  
ventilador tipo coluna,super power 40cm 03 velocidades, 6 pas

UNID. ....

31,00 .....

**000103 MATERIAL PERMANENTE****052 Equipamentos e Material Permanente****290 UNICO**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

00016926

MESA INFANTIL OITAVADA COM 08 CADEIRAS  
mesa infantil oitavada com 08 cadeiras. mesa confeccionada em madeira e m.d.f. tampa da mesa em forma de octógono com borda colorida. pés coloridos, pintados com tinta atóxica, nas cores vermelho, verde, azul e amarelo. 8 cadeiras coloridas (2 na cor verde, 2 na cor vermelha, 2 na cor amarela e 2 na cor azul). medida cadeira: 26 x 30,5 x 60 cm. medida mesa: 104 x 104 x 56,5 cm.

UNID .....

8,00 .....

**000103 MATERIAL PERMANENTE****164 OUTROS****261 Outros Materiais Permanentes**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

00021916

ORGANIZADOR COLMÉIA EM MDF COM 25 DIVISÓRIAS  
FUNDAS  
organizador colméia em md f com 25 divisórias fundas tipo de montagem independente, dimensões do produto 16,5 d x 43wx43h centímetros. número de compartimentos 25

UND .....

14,00 .....

**000105 ACESSORIO MUSICAL****052 Equipamentos e Material Permanente****282 ACESSORIO MUSICAL**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

00020810

ESTANTES PARA PARTITURA ( MODELO EPM)  
estantes para partitura ( modelo epm)

UND .....

22,00 .....

**000108 MATERIAL DE CONSUMO****030 Material de Consumo****289 MATERIAL DE CONSUMO**

| Código | Especificação | Unidade | Marca | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|
|--------|---------------|---------|-------|------------|----------|-------------|

00017412

GARRAFA TERMICA 5 LITROS  
capacidade 5 litros com torneira para servir.

23,00 .....



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA

Governo do Estado do Minas Gerais

### RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÃO

-----