



**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.001/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00.001/2026**

## 1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES: EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO, MOBILIÁRIO EM GERAL; ELETRO ELETRÔNICO, INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS DIVERSOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE, ESTADO DO CEARÁ, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

### 1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

| SEQ | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QTD   | UND     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1   | Armário de aço alto e/ou portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45<br>armário de aço alto e/ou portas especificação - armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00 | Unidade |
| 2   | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado ariado e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento de porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação<br>armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado ariado e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento de porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação | 10,00 | Unidade |
| 3   | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50<br>armário de cozinha em aço com balcão - especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,00 | Unidade |
| 4   | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.<br>armário para escritório semi-aberto com 02 portas - especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,00 | Unidade |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,00  | Unidade |
| armário pasta az - armário pasta az, de aço com duas portas com chave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,00  | Unidade |
| arquivo de aço com 04 gavetas - especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Brd c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possui gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possui fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possui puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possui pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possui ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17, sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25,00  | Unidade |
| brd c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul, com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza, possui gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possui fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possui puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possui pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possui ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17, sob pena de desclassificação. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150,00 | Unidade |
| cadeira de plástico s/ braço - especificação: cadeira em polipropileno, sem braço, peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. capacidade: 120 kg. antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,00  | Unidade |
| cadeira diretor base giratória - especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,00  | Unidade |
| cadeira fixa auxiliar - especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cadeira-longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintada com pintura eletrolítica na cor preta - possui assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) parafusos (bucha americana 6x13mm) parafusados e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possui encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com função para acoplar-se ao assento e encosto juntado-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possui 02 pés formada por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosforização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 160 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificada de atnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de | 30,00  | Unidade |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo Instituto de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
|    | cadeira longarina 03 lugares - encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica, de cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento, a altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 450mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acopiar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo 1 de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno, possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado, todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e de posterior pintura com tinta epoxi a pó, evitando oxidação e com um bom acabamento superficial, a distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm, a largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente, produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando análise de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo Instituto de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. sob pena de desclassificação |        |         |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,00  | Unidade |
|    | cadeira secretária executiva base giratória - especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,00  | Unidade |
|    | cadeira fixa em polipropileno - cadeiras em polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| 14 | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras. Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 separas plantearas. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 75 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (axxp) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,00  | Unidade |
|    | conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito, cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12, encosto em tubos de aço e pés com 04 separas plantearas, dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm, dimensões aproximadas da cadeira: (axxp) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125,00 | Unidade |
|    | mesa plástica quadrada - especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U/V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00  | Unidade |
|    | quadro branco - quadro branco em mdf sup. u/v 200x120cm go office tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,00  | Unidade |
|    | quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante, tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| 18 | Jogo de sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00   | Unidade |
|    | jogo de sofá 2 e 3 lugares - jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados medidas aproximadas do conjunto 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 19 | Lixeiras ecológicas - 825 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros precilagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,00  | Unidade |
|    | lixeiras ecológicas - 825 conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros precilagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00  | Unidade |
|    | armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,00  | Unidade |
|    | ar condicionado - aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,00  | Unidade |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |
|    | ar condicionado - aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,00 | Unidade |
|    | ar condicionado - aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60,00 | Unidade |
|    | ar condicionado - aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes, Voltagem: 220v, Cabo com 1m de extensão, - trava de segurança, Tigela: aço inox, - conteúdo da embalagem 01 Batedeira, 01 Tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana, 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,00 | Unidade |
|    | batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes, voltagem: 220v, cabo com 1m de extensão, - trava de segurança, tigela: aço inox, - conteúdo da embalagem 01 Batedeira, 01 Tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana, 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
| 26 | Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafa de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, operador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00 | Unidade |
|    | bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafa de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, operador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |
| 27 | Bebedouro industrial 03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; operador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 60335-1, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 e 1/4; tensão/potência: 110v ou 220v (mão e bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada, acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do Inmetro, nos termos da portaria Inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 | 22,00 | Unidade |
|    | bebedouro industrial 03 torneiras - especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; operador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 60335-1, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 e 1/4; tensão/potência: 110v ou 220v (mão e bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada, acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do Inmetro, nos termos da portaria Inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 |       |         |
| 28 | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,6 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,00 | Unidade |
|    | caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,6 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |
| 29 | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 117/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00 | Unidade |
|    | caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 117/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIM11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,00 | Unidade |
|    | Serro de passar - potência 2200w - 220v tensão/voltagem - 220v conteúdo da embalagem - 01 ferro a vapor electrolux steamline sim11 com spray - azul - 01 copo para abastecimento- certificado de garantia e manual de instruções                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material de mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00 | Unidade |
|    | fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material de mesa aço inox forno limpa fácil - puxador em aço - tampa de vidro temperado - botões removíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |
| 32 | Fogão industrial 4 bocas 30x30 2Q6/2Q8 PERFI 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00 | Unidade |
|    | fogão industrial 4 bocas 30x30 2as/2da perf 7 inox 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 378 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,00 | Unidade |



geladeira frost free duplex 375 litros, cor branca, capacidade do refrigerador 288,0l

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas); sistema de degelo: cycledefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta-latas; trava garrafas; prateleira fundo na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v. classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,00 | Unidade |
| 35 | geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador, especificações: portas: 02 (duas); sistema de degelo: cycledefrost. prateleiras da porta do refrigerador; porta-latas; trava garrafas; prateleira fundo na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. voltagem: 220 v. classificação energética: classe a. garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,00 | Unidade |
| 36 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base e antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00 | Unidade |
| 37 | liquidificador doméstico 02 velocidades - especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base e antiderrapante, potência 350 w e copo inquebrável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |
| 38 | Liquidificador Industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jama e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v (mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00 | Unidade |
| 39 | liquidificador Industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jama e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v (mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. e e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |
| 40 | Lavadora de Roupas Automatica Caro com Cesto Inox, Jet5Clean e Ultra Filter 14kg - Branco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,00 | Unidade |
| 41 | lavadora de roupas automática caro com cesto inox, jet5clean e ultra filter 14kg - branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |
| 42 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG,VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,00 | Unidade |
| 43 | tanquinho para lavar roupa semi-automático 16kg,voltagem: 220 volts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |
| 44 | Mesa de Som - Mesa de som - com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 midline (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geo efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll- out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00 | Unidade |
| 45 | mesa de som - mesa de som - com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 midline (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geo efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll- out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. garantia: 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |
| 46 | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -57,3 db, resposta frequência 50 hz-13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,00 | Unidade |
| 47 | microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -57,3 db, resposta frequência 50 hz-13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |
| 48 | Microfone sem fio - duplo - com preto, frequência: uhf 619-888, relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2 - acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensões: 190mm(Øx40mm(Ø)x140mm(p)) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2x;baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,00 | Unidade |
| 49 | microfone sem fio - duplo - com preto, frequência: uhf 619-888, relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2 - acompanhar 2 (dois) microfone, dimensões: 190mm(Øx40mm(Ø)x140mm(p)) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2x;baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 50 | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmí: 3 ou mais, entrada spdí: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra | 15,00 | Unidade |



| vícios ou defeitos de fabricação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| televisão 50" - smart tv led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir bluetooth, wi-fi, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 47 polegadas; superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, nsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s-video: 1x, entrada dvi: 1x (digital e analógico); 1x entrada rj 45 (lan); 1x compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanha controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | televisão 40" - smart tv led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução: 1920 x 1080 pixels; interface do hardware bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,00 | Unidades |
| televisão 40" - smart tv led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; resolução: 1920 x 1080 pixels; interface do hardware bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, regulagem de inclinação manual; controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00 | Unidades |
| ventilador de coluna 40 cm - especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, regulagem de inclinação manual; controle deslizante de velocidade. tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, regulagem de inclinação manual; controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,00 | Unidades |
| ventilador de parede 60 cm - especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, regulagem de inclinação manual; controle deslizante de velocidade. tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 8 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm (hd) sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6,0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fonte de áudio); uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç", com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | 40,00 | Unidades |
| computador completo processador core i5 - processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 8 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm (hd) sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6,0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fonte de áudio), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç", com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão; estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); proteção contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possui 4 tomadas tipo nбр14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00 | Unidades |





notebook com processador Intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" (v) dtpc 1. garantia de 12 (doze) meses.

54 Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas. garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses. 40,00 unidade

notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas. garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.

55 SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 - DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VARACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS. 12,00 unidade

scanner de mesa ads-3100w wifi - interface usb 2.0 - de alta velocidade; dimensões 20x28x38cm; resolução ótica a partir de 600 dpi; capacidade alimentador automático mínimo 50 folhas.

56 Projetor multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xgga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor - ntsc-m; ntsc-4.43- pal-m; pal-b,d,g,h,i- pal-n-secam compatível hdvi: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folheto do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) 30,00 unidade

projektor multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xgga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor - ntsc-m; ntsc-4.43- pal-m; pal-b,d,g,h,i- pal-n-secam compatível hdvi: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folheto do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal)

57 hd externo portátil 1tb 35,00 unidade

hd externo portátil 1tb

58 MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL FORTG PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPÇÕES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTÃO 16,00 unidade

maquina de cortar grama - roçadeira semi-profissional fortg pro, motor 2 tempos de 43cc - uma das melhores opções do mercado semi-profissional em roçadeira com motor a combustão.

59 Escada de Alumínio doméstica 8 degraus. 20,00 unidade

escada de alumínio doméstica 8 degraus

60 Fridgebar 76l, cor: BRANCO; Altura mínima 80cm; largura mínima 48 cm. 8,00 unidade

fridgebar 76l, cor: branco; altura mínima 80cm; largura mínima 48 cm

61 Freezer Horizontal 2 portas 534L 10,00 unidade

freezer horizontal 2 portas 534l

62 Smartphone - prata 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP 16,00 unidade

smartphone - prata 128gb 4gb ram bateria 5000mah câmera traseira de 50mp

63 balança digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporte até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tampa que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tampa zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa. 4,00 unidade

balança digital- de uso comercial; funções incluídas: pré-embalagem; suporte até 15kg; display lcd; a bandeja é de aço inoxidável; inclui a tampa que permite subtrair o peso dos recipientes. possui a tampa zero para restaurar o valor da balança. tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; a solução que a sua loja precisa.

64 Moedor/cpicador industrial para carne em inox 8 4,00 unidade

moedor/cpicador industrial para carne em inox 8

65 Carro de carga com 2 rodas com capacidade de 200kg 2,00 unidade

carro de carga com 2 rodas com capacidade de 200kg



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MICRO-ONDAS 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,00  | Unidade |
| micro-ondas 30 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fogão 6 bocas, a gás, acendimento automático, pivô, material da mesa aço inox. Forno Limpa Fácil - Fluxador em Aço - Tampa de Vidro Temperado - Botões Removíveis                                                                                                                                               | 12,00  | Unidade |
| fogão 6 bocas, a gás, acendimento automático, pivô, material da mesa aço inox forno limpa fácil - fluxador em aço - tampa de vidro temperado - botões removíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | televisão 32" Smart TV led 32 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                              | 12,00  | Unidade |
| televisão 32" smart tv led 32 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; resolução 1920 x 1080 pixels; interface do hardware bluetooth, usb, hdm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                              | 10,00  | Unidade |
| monitor computador, tamanho tela: 23 a 30, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: 4 k, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                     | 30,00  | Unidade |
| monitor computador, tamanho tela: 21 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, RESOLUÇÃO: 1280 X 1024, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO VIDEO: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO                                                                                                                                | 10,00  | Unidade |
| câmera videoconferência, resolução: 1280 x 1024, tipo lente: foco automático, velocidade transmissão vídeo: 30, características adicionais: webcam usb com microfone embutido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAIXA SOM, POTÊNCIA: POR CANAL 3 W, VOLTAGEM: 5 VDC V, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO 2.0 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE                                                                                                                                                     | 20,00  | Par     |
| caixa som, potência: por canal 3 w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0 saída para fone de ouvido e controle de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CADIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPOXI MATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPOXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM.      | 100,00 | Unidade |
| cadeira com braço confeccionada em tubo de 1 x 1,2mm com barras de apoio no encosto e assento em barra chata 1/8 x 5/8 espuma laminada tecido 100 poliéster pintura epóxi mata 1/8 x 5/8 espuma laminada tecido 100 poliéster pintura epóxi medida: assento 49,0 x36,00cm x 5 encosto 49,00cm x 45cm x 3cm, com timbrado da secretaria competente.                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantidade de BTUs 6.0000, Ciclo Frio, Tecnologia Inverter, Tipo de Gás R-32, Medida Evaporadora (int.) (LxAlxPcm) 83 x 26,7 x 83cm, Medida Condensadora (ext.) (LxAlxPcm) 62,6 x 97,2 x 62,6cm, Peso Líquido Evaporadora (int.) (Kg) 29,3kg, Peso Líquido Condensadora (ext.) (Kg) 60kg, com Controle Remoto   | 4,00   | Unidade |
| quantidade de btus 6.0000, ciclo frio, tecnologia inverter, tipo de gás r-32, medida evaporadora (int.) (lxalxp/cm) 83 x 26,7 x 83cm, medida condensadora (ext.) (lxalxp/cm) 62,6 x 97,2 x 62,6cm, peso líquido evaporadora (int.) (kg) 29,3kg, peso líquido condensadora (ext.) (kg) 60kg, com controle remoto iluminado e desumidificação, fase monofásico, frequência (hz) 60hz, com garantia 3 anos e 4 velocidades de ventilação: baixa, média, alta e automática.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFFWHITE COURO COM BRAÇO: Revestimento em couro sintético automotivo; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do | 4,00   | Unidade |
| poltrona de escritório presidente offwhite couro com braço: revestimento em couro sintético automotivo; capacidade de peso: 150 kg; rodízio de duplo giro; concha em madeira compensada de 20mm; espuma de alta densidade d33 abnt 13579; braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; fixação do braço no assento e no encosto não permitindo quebra; altura: max 1,16 cm; largura total: 59,5 cm; largura encosto: 50 cm; altura encosto: 66 cm; largura braço: 15 cm; altura braço: 38 cm; comprimento assento: 48 cm e largura: 61 cm |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gôndola Parade Branco com 5 Bandejas: Altura 200,00 cm; Largura 200,00 cm; Comprimento 200,00 cm; bandejas reguláveis a cada 4,5 cm; pés com regulagem de altura, colunas duplas e tratamento especial da superfície; 40 kg distribuído - a bandeja base com profundidade de 40 cm e as demais 30 cm; pli       | 15,00  | Unidade |
| gôndola parade branco com 5 bandejas: altura 200,00 cm; largura 200,00 cm; comprimento 200,00 cm; bandejas reguláveis a cada 4,5 cm; pés com regulagem de altura, colunas duplas e tratamento especial da superfície; 40 kg distribuído - a bandeja base com profundidade de 40 cm e as demais 30 cm; pintura epóxi, com tratamento anti-ferrugem - montagem por encaixe, sem uso de parafusos; altura: 170,0 cm; largura: 96,0 cm; profundidade: 40,0 cm;                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gôndola 2,02m Branco de Centro com 10 Bandejas (5 em cada lado); com 2,02m de altura; com capacidade de 40kg por bandeja; com pintura eletromática epóxi, antibacteriana, uniforme e resistente; possui bandejas com inclinação em 3 posições e bandejas reguláveis na coluna a cada                            | 15,00  | Unidade |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    | 25mm; colunas duplas;<br>gôndola 2,02m branco de centro com 10 bandejas (5 em cada lado); com 2,02m de altura; com espessura de 10mm; com pintura eletrostática epóxi, antibacteriana, uniforme e resistente; possui bandejas com inclinação em 3° para facilitar a limpeza e bandejas reguláveis na coluna a cada 25mm; colunas duplas; com sistema de encaixe, sem utilização de parafusos, pés reforçados e com regulagem; largura da bandeja: 0,50m; profundidade da bandeja base: 0,40m e profundidade das bandejas superiores: 0,30m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |
| 79 | ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 CORPO E 04 PORTAS; ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. POSSUI 1 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE.<br>roupeiro de aço 4 portas especificações mínimas: 1 corpo e 04 portas; estrutura com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão, fechamento através de fechadura tipo yale, venezianas para ventilação em cada porta, deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto, possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos; acabamento: corpo tratado pelo processo endocorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 340 °C na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C, na cor a definir; dimensões: 1930x345x400mm (axel) com variação de +/- 5%; a montagem do móvel é realizada através do sistema próprio, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos, produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela aberto com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. serão desclassificadas as propostas de preços de licitante que não apresentarem; | 20,00 | unidade  |
| 80 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 300x100cm Co Office<br>Tamanho - 3,00 x 1,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,00 | unidade  |
|    | quadro branco - quadro branco em mdf sup. u.v 300x100cm co office tamanho - 3,00 x 1,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |
| 81 | MESA DE REUNIÃO: MESA DE REUNIÃO COM TAMPO EM MDF 40 MM; PÉS EM METAL; BORDAS ARREDONDADAS DE 1MM; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE LARGURA: 270 CM, PROFUNDIDADE: 90 CM E ALTURA: 73 CM; PESO MÍNIMO SUPORTADO 80 KG; E COR A DEFINIR PELA NECESSIDADE DA GESTÃO.<br>mesa de reunião: mesa de reunião com tampo em mdf 40 mm; pés em metal; bordas arredondadas de 1mm; com dimensões mínimas de largura: 270 cm, profundidade: 90 cm e altura: 73 cm; peso mínimo suportado 80 kg; e cor a definir pela necessidade da gestão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,00  | unidade  |
| 82 | ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS: ESTANTE DE AÇO 40CM COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS: SUPORTANDO ATÉ 30KG DISTRIBUIDOS POR PRATELEIRA E 120KG NO TOTAL. PRATELEIRAS PRODUZIDAS DE CHAPA 26 E COLUNA DE CHAPA 20. MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 180CM X LARGURA 92CM X PROFUNDIDADE 40CM; PRATELEIRAS COM<br>estante de aço com 6 prateleiras reguláveis: estante de aço 40cm com 6 prateleiras reguláveis; suportando até 30kg distribuídos por prateleira e 120kg no total; prateleiras produzidas de chapa 26 e coluna de chapa 20; medidas mínimas: altura 180cm x largura 92cm x profundidade 40cm; prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central; com tratamento anticorrosivo com fosfatização e pintura eletrostática a pó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,00 | unidade  |
| 83 | CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL BRANCO C/ 10 CADEIRAS; CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL COM 1 MESA RETANGULAR DE 2 METROS E 10 CADEIRAS EM POLIPROPILENO, INDICADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 6 ANOS; FABRICADO COM TAMPO EM MDF OU MDf; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 CM X 60 CM E 52 CM DE ALTURA; COM CADEIRAS EMPILHA<br>conjunto refeitório infantil branco c/ 10 cadeiras: conjunto refeitório infantil com 1 mesa retangular de 2 metros e 10 cadeiras em polipropileno, indicado para crianças de 2 a 6 anos; fabricado com tampo em mdf ou mdf; com dimensões mínimas de 200 cm x 60 cm e 52 cm de altura; com cadeiras empilháveis fabricadas em polipropileno com estrutura em tubo de aço 16; espessura mínima de 1,06cm e pintura epóxi-pó branco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70,00 | conjunto |
| 84 | BERÇO INFANTIL COM (COLCHÃO INCLUSO): BERÇO INFANTIL NA COR (BRANCA) FABRICADO EM MDF DE QUALIDADE E ACABAMENTO EM PINTURA UV PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO MÓVEL; COM ESTRUTURA DE CABECEIRA EM MDF DE 15MM OU SUPERIOR; ESTRADO EM MDF A PARTIR DE 6 MM; - TRAVESSAS DO ESTRADO EM M<br>berço infantil com (colchão incluso): berço infantil na cor (branca) fabricado em mdf de qualidade e acabamento em pintura uv proporcionando maior durabilidade e resistência ao móvel; com estrutura de cabecera em mdf de 15mm ou superior; estrado em mdf a partir de 6 mm; - travessas do estrado em mdf de 25 mm; - suporte para mosquiteiro em ferro com pintura epóxi; padrão americano ou compatível; com grades fixas; bordas arredondadas com acabamento em perfil pvc; estrado regulável com três alturas; com acabamento em pintura ultravioleta (uv) tinta atóxica; suportando até 40 kg distribuídos sem impacto; com dimensões mínimas de: altura a partir: 77 cm; largura a partir: 75 cm e profundidade a partir: 133,2 cm; com colchão em espuma d20 ou superior revestido em material de altíssima qualidade com dimensões mínimas de (bx): 10cm x 136cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00 | unidade  |
| 85 | POLTRONA DE AMAMENTAÇÃO COM PUFF BRANCO: POLTRONA NA COR BRANCA PRODUZIDA EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA. REVESTIDA EM MATERIAL SINTÉTICO E/OU COURO SINTÉTICO NA COR BRANCA; COM ASSENTO EM ESPUMA D18 OU SUPERIOR; COM BRAÇOS COM ESPUMA D18 OU SUPERIOR E ENCOSTO COM ESPUMA D13 OU SUPERIOR<br>poltrona de amamentação com puff branco: poltrona na cor branca produzida em madeira de alta qualidade e resistência, revestida em material sintético e/ou couro sintético na cor branca; com assento em espuma d18 ou superior; com braços com espuma d18 ou superior e encosto com espuma d13 ou superior; com dimensões mínimas de altura a partir: 96 cm; largura a partir: 69 cm e profundidade: 72 cm; com puff branco produzido em madeira e revestido em material sintético com de altura: 34 cm e largura: 34 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00 | unidade  |
| 86 | Tela projeção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00  | unidade  |
|    | tela projeção, tipo ajuste tela: retrátil, material: vinil, tipo fixação: parede, teto, cor: branca, altura: 250 cm, largura: 250 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONJUNTO REFEITORIO JUVENIL COM MESA E BANCOS: CONJUNTO NA COR AZUL COMPOSTO POR MESA COM DIMENSÕES MÍNIMAS A 1,30cm COMPRIMENTO X 60cm LARGURA, ALTURA A PARTIR DE 55,5 cm; E BANCO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,30cm DE COMPRIMENTO X 30cm DE LARGURA, ALTURA A PARTIR DE 33cm; AMBOS PRODUZIDOS COM ACABAMENT | 30,00 | UNIDADE |
| conjunto refeitório juvenil com mesa e bancos: conjunto na cor azul, composto por mesa com dimensões mínimas a 1,30m comprimento x 60cm largura, altura a partir de 55,5 cm; e banco com dimensões mínimas de 1,30m de comprimento x 30cm de largura, altura a partir de 33cm, ambos produzidos com acabamento em mdp e/ou mdf 16mm; com suporte de sustentação em tubo de aço 20x44mm com borda de pvc 2mm, e pintura epóxi-pó branco. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |

## 1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s)

MANIFESTANTE: Secretaria de Administração e Finanças

| SEQ | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND     | QTD  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 1   | Armário de aço alto, duas portas. Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras-chaves tamanho 1,98x0,92x0,43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 5,0  |
| 2   | Armário de aço alto duas portas. Especificação - Armário de aço com duas portas, pintura epóxi, com prateleiras-chaves tamanho 1,98x0,92x0,43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 5,0  |
| 2   | Armário de aço baixo - com 02 portas, branca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 3%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 3 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulação por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17-3(mobiliário para postes de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação | Unidade | 5,0  |
| 3   | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha - 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 5,0  |
|     | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 66 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
| 4   | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 15,0 |
|     | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 5   | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 25,0 |



| PORTAS COM CHAVE                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
| 6                                                                     | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.<br>Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade |       |
| 7                                                                     | Bloco de duas gavetas e chaves mesa reta - medida (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro da sinapem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema catódico curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor ao tempo; possuir pontalinas oblongas com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende às exigências da nr-17. Sem pena de desclassificação.<br>Bloco de duas gavetas e chaves mesa reta - medida (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro da sinapem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema catódico curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor ao tempo; possuir pontalinas oblongas com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende às exigências da nr-17. Sem pena de desclassificação. | Unidade | 10,0  |
| 8                                                                     | Cadeira de plástico w/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 83 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.<br>Cadeira de plástico w/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 83 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 300,0 |
| 9                                                                     | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo conca, com regulagem de altura, encosto reclinável.<br>Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo conca, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 10,0  |
| 10                                                                    | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta de modelo secretária, com base em aço e 4 pés.<br>Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta de modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 20,0  |
| 11                                                                    | Cadeira lingaria 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica na cor preto - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460mm de largura, 460mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados; unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x15mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "U", sem utilização de solda, em tudo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestido em sua extremidade por capô em polipropileno copolímero injetado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 10,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | <p>Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo Inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação</p> <p>Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica na base para o pavimento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade limas de espessura e cantos arredondados, unidos e sustentados por meio de 04 (quatro) parafusos fixados em tubos reguláveis e 04 (quatro) parafusos de 75mm comprimento para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450mm, possui encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura por 160mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados a estrutura de sustentação do assento e encosto e braços de apoio são de 2,5mm de espessura de perfil com furação para encaixe-se no assento e encosto, juntando-se com a sustentação de sustentação das pernas e braços de apoio em formato de "A", sem utilização de solda, em tubo 1 de sustentação de formato regular, cujo meio de diâmetro varia 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possui 02 pés formados por travessas de tubo de aço inoxidável 20x40mm com parafusos de 1,5mm de espessura revestido em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo Inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação</p> |         |      |
| 12 | <p>Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.</p> <p>Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 12,0 |
| 13 | <p>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg</p> <p>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 20,0 |
| 14 | <p>Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestido em couro ou sapo, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 76 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p): 96 x 37 x 40 cm.</p> <p>Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestido em couro ou sapo, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 76 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p): 96 x 37 x 40 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0  |
| 15 | <p>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.</p> <p>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 40,0 |
| 16 | <p>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go</p> <p>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 3,0  |
| 17 | <p>Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90</p> <p>Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 1,0  |
| 18 | <p>Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,69 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,69 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade.</p> <p>Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,69 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,69 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 2,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | 0,50; profundidade e 3 liguras 0,08 abais e 0,63 comprimento e 0,30 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 19 | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros; p/fixação tampa basculante e adesivos 4 cores afura com tampa: 64cm largura; 30cm comprimento; 30cm peso: 1,9kg cores: envidadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.<br>Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/fixação tampa basculante e adesivos 4 cores afura com tampa: 64cm largura; 30cm comprimento; 30cm peso: 1,9kg cores envidadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade |      |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiros/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras.<br>Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiros/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10,0 |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto.<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 11,0 |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto.<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 12,0 |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto.<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 19,0 |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto.<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 4,0  |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox, - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pé plana, 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.<br>Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox, - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3 l 01 pé plana, 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 4,0  |
| 27 | Bebedouro Industrial: c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; operador de água: (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bóia controladora do nível de água; tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 863351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 115 a 174; tensão/potência: 110v ou 220v (mãe e bico); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do item, nos termos da portaria Inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017.<br>Bebedouro Industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; operador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bóia controladora do nível de água; tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 863351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 115 a 174; tensão/potência: 110v ou 220v (mãe e bico); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do item, nos termos da portaria Inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017. | Unidade | 4,0  |
| 28 | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte. usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bluetooth, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 9,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm + equalizador digital - alças e molas para transporte, rede - portátil - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 10 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bloat, reprodução de tracks - instrumentos musical, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 29 | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
|    | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 4,0 |
|    | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVIVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 4,0 |
|    | Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVIVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 32 | Fogão Industrial 4 bocas 30X30 2Q5V2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 2,0 |
|    | Fogão Industrial 4 bocas 30X30 2Q5V2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 286,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0 |
|    | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 286,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex - 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas) sistema de degelo: cyclodrefrost. Prateleiras de porta do refrigerador; porta-latas; travas garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras articuladas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética classe a. Garantia: 12 meses. | Unidade | 4,0 |
|    | Geladeira / refrigerador duplex - 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas) sistema de degelo: cyclodrefrost. Prateleiras de porta do refrigerador; porta-latas; travas garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras articuladas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética classe a. Garantia: 12 meses. |         |     |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, corpo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base e antiderrapante. Potência 350 w e eixo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 4,0 |
|    | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, corpo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base e antiderrapante. Potência 350 w e eixo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 36 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monolítico. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Freqüência: 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. e e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 4,0 |
|    | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monolítico. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Freqüência: 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. e e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesta inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 2,0 |
|    | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesta Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 38 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 2,0 |



|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 16KG,VOLTAGEM: 220 VÓLT.S.<br>TANQUINHO PARA LAVAR RODA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG,VOLTAGEM: 220 VÓLT.S. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| 39                                                                                                 | <p>Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2: mic/line (xlr/trs combo) + 2: line (estéreo) (rca sint) equalização: 10 grs efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos deca com roll-out; - 32 entradas air analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca-estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.</p> <p>Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2: mic/line (xlr/trs combo) + 2: line (estéreo) (rca sint) equalização: 10 grs efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos deca com roll-out; - 32 entradas air analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca-estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade |      |
| 40                                                                                                 | <p>Microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 500ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resônta frequência 50 hz -13 khz.</p> <p>Microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resônta frequência 50 hz -13 khz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0  |
| 41                                                                                                 | <p>Microfone sem fio - duplo - com pino. Frequência: ulf 619-880. Relação sin.: &gt;105db; voltagem da bateria 1,5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 130mm(lx)40mm(az)140mm(pl) sensibilidade: 105db @ sin+12db; relação sinal/ruído: &gt;50db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.</p> <p>Microfone sem fio - duplo - com pino. Frequência: ulf 619-880. Relação sin.: &gt;105db; voltagem da bateria 1,5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 130mm(lx)40mm(az)140mm(pl) sensibilidade: 105db @ sin+12db; relação sinal/ruído: &gt;50db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 4,0  |
| 42                                                                                                 | <p>Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wi-fi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, rsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hmi: 3 ou mais, entrada sdi: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede: cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos da fabricação.</p> <p>Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wi-fi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, rsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hmi: 3 ou mais, entrada sdi: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede: cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos da fabricação.</p> | Unidade | 5,0  |
| 43                                                                                                 | <p>televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI.</p> <p>televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 5,0  |
| 44                                                                                                 | <p>Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho: 60cm.</p> <p>Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho: 60cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 10,0 |
| 45                                                                                                 | <p>Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual; altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 15,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | destacada de velocidade. Tamanho 60cm.<br>Ventilador de grade 60 cm - Especificação: ventilador de grade 60cm, ideal para grandes espaços, lâminas em plástico de alta resistência, giratório eletrônico, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual, altura mínima de 110cm, altura máxima de 135cm, controle de inclinação manual, controle digital de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 46 | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possui quatro slots de memória não deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possui no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (dois) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possui uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma fire out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga; uma hdmi, uma dvi (seca); duas ps/2, uma rj-45; possui placa de vídeo; possui quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possui em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possui os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç", com no mínimo 104 teclas; possui mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | Unidade | 13,0 |
| 47 | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possui quatro slots de memória não deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possui no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (dois) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possui uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma fire out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga; uma hdmi, uma dvi (seca); duas ps/2, uma rj-45; possui placa de vídeo; possui quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possui em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possui os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç", com no mínimo 104 teclas; possui mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | Unidade | 8,0  |
| 48 | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89.1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, surtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possui porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possui 4 tomadas tipo nбр14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 10,0 |
| 49 | Estabilizador 1500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89.1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, surtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possui porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possui 4 tomadas tipo nбр14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 10,0 |
| 48 | Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo médio espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 10,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cx: 148 a 355,6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - a4xp 38,5x34x25,5cm, peso (kg) Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |
|    | Impressora Multifuncional laser: preto, imprime livro e mais, conexão usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em ppm: 27 ppm, resolução mínima em ppm: 3400x300dpi, consumo modo espera 8,3w e modo repose 14w, ciclo anual de trabalho 10000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cx: 148 a 355,6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - a4xp 38,5x34x25,5cm, peso (kg) Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 49 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um (iphone/ipod touch/ipad); o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original da fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 10,0 |
|    | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um (iphone/ipod touch/ipad); o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original da fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 50 | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possuir proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possuir proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 10,0 |
|    | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possuir proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possuir proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição |         |      |
| 51 | Notebook back- 1200va aut/115v<br>Nóvel back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 15,0 |
| 52 | Notebook back- 700va aut/115v<br>Nóvel back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 10,0 |
| 53 | Notebook com processador intel core i3(memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 5,0  |
|    | Notebook com processador intel core i3(memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
| 54 | Notebook com processador i3, memória ram 8gb ddr2, ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 5,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Notebook com processador i5; memória ram 8gb 8x11; ead 256; tela de led widescreen de no máximo 15,5 polegadas; garantia de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 55 | SCANNER DE MESA ADS-2100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade |      |
|    | SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |      |
| 56 | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-443- pal-m- pal-b,g,h,i- pal-n- secam compatível hdmi: 720 p, 1080 i tipo de lâmpada: mercúrio 180-watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa de lente opcional, maleta para transporte opcional; apresentar declaração de garantia do fabricante ou sinal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação; Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) | Unidade | 4,0  |
|    | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-443- pal-m- pal-b,g,h,i- pal-n- secam compatível hdmi: 720 p, 1080 i tipo de lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa de lente opcional, maleta para transporte opcional; apresentar declaração de garantia do fabricante ou sinal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação; Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) |         |      |
| 57 | hd externo portátil 1Tb<br>hd externo portátil 1Tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10,0 |
| 58 | MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL PORTATIL PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPCOES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTAO<br>MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL PORTATIL PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPCOES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0  |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus<br>Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 15,0 |
| 60 | Frigider 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;<br>Frigider 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0  |
| 61 | Frigider Horizontal 2 portas 534L<br>Frigider Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 2,0  |
| 62 | Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP<br>Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 5,0  |
| 66 | Micro-ondas 30 L<br>Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0  |
| 67 | Fogão 6 bocas, a gás, acendimento automático, bico, material de mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVIVEIS<br>Fogão 6 bocas, a gás, acendimento automático, bico, material de mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVIVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 1,0  |
| 68 | televisão 32" Smart TV led 32 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI<br>televisão 32" Smart TV led 32 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 2,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | pool; marca da fabricante Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade |      |
|    | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 5,0  |
|    | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 71 | CAMERA VIDEOCONFERÊNCIA, RESOLUÇÃO: 1280 X 1024, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VIDEO: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 5,0  |
|    | CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, RESOLUÇÃO: 080 X 1024, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VIDEO: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 73 | CADREIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM.                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 40,0 |
|    | CADREIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 5/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM COM TIMBRADO DA SECRETARIA COMPETENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 76 | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO: Revestimento em couro sintético automotivo; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhada no gold com apoio em polipropileno; Fixação do                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 8,0  |
|    | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO: Revestimento em couro sintético automotivo; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhada no gold com apoio em polipropileno; Fixação do braço no assento e no encosto não permitindo quebra; Altura: mm: 1,18 cm; Largura mm: 58,5 cm; Largura encosto 58 cm; Altura encosto 66 cm; Largura braço 5,5 cm; Altura braço 38 cm; Comprimento assento: 46 cm e 1/4 inch cm. |         |      |
| 77 | Gôndola Parede Branco com 5 Bandejas: Altura 200,00 cm; Largura 200,00 cm; Comprimento 200,00 cm; bandejas reguláveis a cada 4,5 cm; pés com regulagem de altura, colunas dupladas e tratamento especial da superfície; 40 kg distribuído a bandeja base com profundidade de 40 cm e as demais 30 cm; pil                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 20,0 |
|    | Gôndola Parede Branco com 5 Bandejas: Altura 200,00 cm; Largura 200,00 cm; Comprimento 200,00 cm; bandejas reguláveis a cada 4,5 cm; pés com regulagem de altura, colunas dupladas e tratamento especial da superfície; 40 kg distribuído a bandeja base com profundidade de 40 cm e as demais 30 cm; pintura epóxi, com tratamento anti-riscos; montagem por encaixe, sem uso de parafusos; altura: 171,0 cm; largura: 96,6 cm; profundidade: 40,0 cm                                                                                           |         |      |
| 78 | Gôndola 2,02m Branco de Centro com 10 bandejas (5 em cada lado); com 2,02m de altura; com capacidade de 40kg por bandeja; com pintura eletrostática epóxi, antibacteriana, uniforme e resistente; possui bandejas com inclinação em 3 posições e bandejas reguláveis na coluna a cada 25mm; colunas dupladas                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 20,0 |
|    | Gôndola 2,02m Branco de Centro com 10 bandejas (5 em cada lado); com 2,02m de altura; com capacidade de 4 kg por bandeja; com pintura eletrostática epóxi, antibacteriana, uniforme e resistente; possui bandeja com inclinação em 3 posições e bandejas reguláveis na coluna a cada 25mm; colunas dupladas; com sistema de encaixe, sem utilização de parafusos; pés reforçados e com regulagem lateral da bandeja (45cm); profundidade da bandeja base: 0,40m e profundidade das bandejas superiores: 0,30m                                    |         |      |
| 82 | ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS: ESTANTE DE AÇO 40CM COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS; SUPORTANDO ATÉ 30KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA E 130KG NO TOTAL; PRATELEIRAS PRODUZIDAS DE CHAPA 26 E COLUNA DE CHAPA 26; MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 180CM X LARGURA 92CM X PROFUNDIDADE 40CM; PRATELEIRAS COM                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 10,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS; Estante de aço 40CM COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, SUPORTANDO ATÉ 30KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA E 130KG NO TOTAL; PRATELEIRAS PRODUTAS DE CHAPA DE AÇO 1,58X0,90X0,45; COLUMNA DE CHAPA 2; MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 100CM X LARGURA 92CM X PROFUNDIDADE 40CM; PRATELEIRAS COM 3 DOBRAS NAS LATERAIS E HERCÃO CENTRAL; COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM TENSÃO ELÉTRICA E PROTEÇÃO ELETROSTÁTICA A P6. |         |      |
| 86 | Tela projeção<br>TELA PROJEÇÃO, TIPO AJUSTE TELA: ROTATIL, MATERIAL: VINIL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, TETO, C/NO: BRANCA, ALTURA: 250 CM, LARGURA: 250 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 10,0 |

**MANIFESTANTE: Secretaria de Governo**

| SEQ | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID    | QTD |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1   | Armário de aço alto c/duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,90x0,45.<br>Armário de aço alto c/duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,90x0,45.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0 |
| 2   | Armário de aço baixo x com 02 portas: tranco com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminado a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrolítica líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #16 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo INMETRO, atestado que o produto atende as exigências da nr-17; Sob pena de desclassificação.<br>Armário de aço baixo - com 02 portas, tranco com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminado a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrolítica líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #16 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo INMETRO, atestado que o produto atende as exigências da nr-17; Sob pena de desclassificação. | Unidade | 1,0 |
| 3   | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha - 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco ou preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50<br>Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 01 porta e 01 gaveta 105cm - branco ou preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 4,0 |
| 4   | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medidas: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.<br>Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, incluindo portas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 1,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Largura 675 largura e 635 profundidade;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
| 5  | ARMÁRIO PASTA AZ. - ARMÁRIO PASTA AZ. DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE<br>ARMÁRIO PASTA AZ. - ARMÁRIO PASTA AZ. DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade |      |
| 6  | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.<br>Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade |      |
| 7  | Borrif duas gavetas e chaves mesa/reta - medida (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo modulares confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possui gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita azul, possui fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingueta; possui puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possui pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforação inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó fundado em estufa na cor cinza e entre elas alojada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possui pontleiras alongadas com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através da apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende às exigências da nr-17,3, sob pena de desclassificação. | Unidade | 6,0  |
| 8  | Borrif duas gavetas e chaves mesa/reta - medida (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo modulares confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possui gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita azul, possui fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingueta; possui puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possui pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforação inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó fundado em estufa na cor cinza e entre elas alojada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possui pontleiras alongadas com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através da apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende às exigências da nr-17,3, sob pena de desclassificação. | Unidade | 40,0 |
| 9  | Cadeira de plástico w/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço, Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 46,3 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.<br>Cadeira de plástico w/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço, Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 46,3 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 8,0  |
| 10 | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.<br>Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 10,0 |
| 11 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta de modelo secretária, com base em aço e 4 pés.<br>Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta de modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 8,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | <p>polipropileno. Possuir 02 pés formados por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímico injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passarão por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 300 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (proibição para postos de trabalho do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo ministério de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sub pena de desclassificação.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |
| 12 | <p>Cadeira longarina 03 lugares - Excesso e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica nr-17.3 - 1ª vez assento com estrutura em polipropileno copolímico injetado com curvatura leve para adaptação ao corpo, com dimensões de 400mm de largura, 450mm de profundidade, 50mm de espessura e cantos arredondados, unidos e montados por meio de 04 (quatro) parafusos com cabeça cilíndrica e 04 (quatro) parafusos cilíndricos para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm, possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímico injetado com curvatura leve para adaptação ao corpo, com dimensões de 300 mm de largura por 400mm de altura, com espessura de 50mm e cantos arredondados, a estrutura de sustentação do assento, encosto e braços de apoio de 2,5mm de espessura de parede com furação para encaixe no assento e encosto, formando-se com a estrutura de sustentação das pernas e braços de sustentação em formato de "U", sem utilização de solda, em tubo de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 25, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formados por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímico injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passarão por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 300 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (proibição para postos de trabalho do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo ministério de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sub pena de desclassificação.</p> | Unidade | 15,0 |
| 13 | <p>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg<br/>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 10,0 |
| 14 | <p>Conjunto da mesa com 04 (quatro) cadeiras. Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou nápa, e espuma na densidade 32. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (axlxp): 96 x 37 x 40 cm.<br/>Conjunto da mesa com 04 (quatro) cadeiras. Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou nápa, e espuma na densidade 32. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (axlxp): 96 x 37 x 40 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 4,0  |
| 15 | <p>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medida 70 x 70 empilhável.<br/>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medida 70 x 70 empilhável.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 20,0 |
| 16 | <p>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. UV 200x120cm Go Office - Tamanho - 2,00 x 1,20.<br/>Quadro Branco - Quadro Branco em MDF Sup. UV 200x120cm Go Office - Tamanho - 2,00 x 1,20.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 2,0  |
| 17 | <p>Quadro Flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 43 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90.<br/>Quadro Flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 43 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0  |
| 18 | <p>Lixeiros ecológicos - 825 Conjunto de 4 lixeiras 50 litros providenciando tampo basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores envolvidas: 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | <p>Libras sanitária - 625 Coração/ 4 l/leia 50 litros precisando tempo oscilante e adesão 4 cores abas com tempo - 1 l/leia 30 cm comprimento: 30 cm peso: 1,8 kg com embalagem 1 unidade - 1 azul - 1 verde - 1 vermelho.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
| 20 | <p>Armário de aço material de construção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: 100x100x210 cm x largura de 70 a 110 cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras</p> <p>Armário de aço material de construção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: 100x100x210 cm x largura de 70 a 110 cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade |     |
| 21 | <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto</p> <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0 |
| 22 | <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto</p> <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0 |
| 23 | <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto</p> <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0 |
| 24 | <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto</p> <p>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0 |
| 25 | <p>Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana 01 gancho para massas 01 Tampa transparente antiderrapantes.</p> <p>Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana 01 gancho para massas 01 Tampa transparente antiderrapantes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 2,0 |
| 26 | <p>Bebedouro gelado coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro gelado, de coluna, 2 torneiras, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, ações laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.</p> <p>Bebedouro gelado coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro gelado, de coluna, 2 torneiras, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, ações laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0 |
| 27 | <p>Bebedouro industrial com 03 torneiras -Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430, aparador de água (bandeja) em aço inox 430, serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico: bacia controladora do nível de água, tomada de 03 pontos conforme a norma de abnt/nbr 60335-1, baixo consumo de energia: baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico (R34a); refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do metro, nos termos da Portaria Inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/03/2017.</p> <p>Bebedouro industrial com 03 torneiras -Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430, aparador de água (bandeja) em aço inox 430, serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico: bacia controladora do nível de água, tomada de 03 pontos conforme a norma de abnt/nbr 60335-1, baixo consumo de energia: baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico (R34a); refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do metro, nos termos da Portaria Inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/03/2017.</p> | Unidade | 1,0 |
| 28 | <p>Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, uso - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, divx, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 2,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | aproximado de energia 1,0 kw.<br>Caixa amplificada com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, iso - cardíus - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro hd 2 walters de 12 polegadas, mp3 - mp4, las - android, tivox, reprodução de música - (Incluem-se no preço de compra aproximado de energia 1,0 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| 29 | Caixa amplificada com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.<br>Caixa amplificada com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 1,0 |
| 30 | FERRÃO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRÃO A VAPOR ELECTROLUX STEAMUNE SIV12 COM SPRAY - AZUL - 01 COTO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES<br>FERRÃO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRÃO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV13 COM SPRAY - AZUL - 01 COTO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 1,0 |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox, FORNO LIMP FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVÍVEIS<br>Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox, FORNO LIMP FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTOES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 4,0 |
| 32 | Fogão industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430<br>Fogão industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 2,0 |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l<br>Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 2,0 |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex, 288 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas); sistema de degelo: cyclodefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta lateral: trava garrafas; prateleira fixada na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética classe a, Garantia: 12 meses.<br>Geladeira / refrigerador duplex, 288 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas); sistema de degelo: cyclodefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta lateral: trava garrafas; prateleira fixada na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética classe a, Garantia: 12 meses | Unidade | 2,0 |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.<br>Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 4,0 |
| 36 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127v/ps, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com cope monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 Hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.o. E.s.p.p.)<br>Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127v/ps, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com cope monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 Hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.o. E.s.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 4,0 |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca<br>Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 38 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 18KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.<br>TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 18KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade |     |
| 39 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 1 mic/line (xlr/trs combo) + 3 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 pos efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 reverb); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) - estéreo + sub; - 8 grupos de saídas com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d; Garantia: 12 (doze) meses.<br>Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 pos efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 reverb); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) - estéreo + sub; - 8 grupos de saídas com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d; Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
| 40 | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo xlr p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 Hz -13 kHz.<br>Microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo xlr p10 blindado, comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 Hz -13 kHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 2,0 |
| 41 | Microfone sem fio - duplo - com prta. Frequência: uhf 515-885. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ 1kHz-12db; relação sinal/ruído: -105db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.<br>Microfone sem fio - duplo - com prta. Frequência: uhf 515-885. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ 1kHz-12db; relação sinal/ruído: -105db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0 |
| 42 | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, nsc; idiomas: português e inglês; conexão: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdtv: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.<br>Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, nsc; idiomas: português e inglês; conexão: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdtv: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. | Unidade | 1,0 |
| 43 | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface de hardware Bluetooth, USB, HDMI<br>televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface de hardware Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 2,0 |
| 44 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.<br>Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 2,0 |
| 45 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 2,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | <p>máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.</p> <p>Ventilador de parede 61 cm - Especificação: ventilador de parede silencioso, ideal para grandes espaços, lâminas em plástico e rede plástica atmosférica, inclinação horizontal automática, regulagem de altura manual, altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, controle deslizante de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 46 | <p>Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hdd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3.5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gb;te de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gb;te; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido; unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo: 02 (duas) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possuir uma pci express 1x; uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e tone de áudio); uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (separada); duas ps/2, uma n-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel rede gigabit; 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação de hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rígido de instalação; windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>  | Unidade | 42  |
| 47 | <p>Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hdd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3.5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gb;te de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gb;te; possuir quatro slots dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido; unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo: 02 (duas) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possuir uma pci express 1x; uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e tone de áudio); uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (separada); duas ps/2, uma n-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel rede gigabit; 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação de hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rígido de instalação; windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p> | Unidade | 140 |
| 48 | <p>Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão; estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (88,1v) ou muito alta (255v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 110v; microprocessador; identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nêr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 1   |
| 49 | <p>Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão; estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (88,1v) ou muito alta (255v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 110v; microprocessador; identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nêr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 1   |
| 48 | <p>Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexão usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 1   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | 8.1w e modo repouso 1,4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja: entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 e 355,6mm x 148 e 218mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) = axlp 38,5x34x25,5cm, peso liq. Aproximada do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 49 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um smartphone/touchpad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco, Garantia del ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0 |
| 50 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um smartphone/touchpad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco, Garantia del ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0 |
| 51 | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico; estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão; potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 0%; frequência de entrada 60 Hz; possui no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nre 14136; possui chave ligadesliga temporizada; possui indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica através de varistor; possui desligamento de saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor termível; possui proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 3,0 |
| 52 | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico; estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão; potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 0%; frequência de entrada 60 Hz; possui no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nre 14136; possui chave ligadesliga temporizada; possui indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica através de varistor; possui desligamento de saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor termível; possui proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 3,0 |
| 53 | Notebook com processador Intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |
| 54 | Notebook com processador Intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Novidade com processador (5) memória ram 8gb disco HD 250GB de led widescreen de no máximo 15,5 polegadas, garantia de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |
| 56 | Projektor multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor - rgb-m-rgb-4:4:3- pal-m- pal-n,rgb,h- pal-n- secam compatível hdv: 720 p, 1080 i tipo de lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa de lente opcional, maleta para transporte opcional apresentação declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (nota principal) | Unidade | 2,0 |
| 57 | Projektor multimídia 3000 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3000 ansi lumens ou superior resolução nativa: xga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor - rgb-m-rgb-4:4:3- pal-m- pal-n,rgb,h- pal-n- secam compatível hdv: 720 p, 1080 i tipo de lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa de lente opcional, maleta para transporte opcional apresentação declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (nota principal)  | Unidade | 2,0 |
| 58 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 6,0 |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 6 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 6,0 |
| 61 | Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 62 | Freezer Horizontal 3 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 62 | Smartphone - preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 4,0 |
| 66 | Smartphone - preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 4,0 |
| 66 | Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 1,0 |
| 66 | Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 1,0 |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0 |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0 |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0 |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0 |

**MANIFESTANTE: Secretária de Infraestrutura**

| SEQ | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | UND     | QTD |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1   | Armário de aço alto cilíndrico portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho | Unidade | 4,0 |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|   | 1,38x0,92x0,45<br>Armário de aço das citadas partes Especificação - Armário de aço com duas portas pintas epóxi, com prateleiras internas tamanho 1,38x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| 2 | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #26 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado referenciado zinco e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrolítica líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de dois niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17,3(mobilário para postes de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação | Unidade | 4,0 |
| 3 | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha: 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50<br>Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 4,0 |
| 4 | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,66 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.<br>Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,66 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 4,0 |
| 5 | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE<br>ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0 |
| 6 | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.<br>Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0 |
| 7 | Biro c/ duas gavetas e chaves mesa red - medindo ca x l x p: 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo medidos confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melâmica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por sistema de usinagem pelo sistema homelite na cor cinza. Possuir gaveteiro série com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir painéis olonhas com setas niveladoras. Produto deve atender as exigências da norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 4,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | regulamentadora nº-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
|    | Belo e dois gavetas e chaves metálica - medida (L x l x p) 740mm/120mm/100mm na cor azul. Com tempo e corpo maciço, os assentos em aço de 15 mm revestido em material lido através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por ceras de união pelo sistema termol na cor branca. Possuir gavetas e chaves com 02 gavetas com fechamento em fita de borda fechada cilíndrica tipo saia com chaves, botão e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polímero de alto impacto; possuir pó de 100 x 70 cm estrutura em aço inoxidável com tratamento antirreflexo através da fosforização anódica e revestimento pelo sistema pó-pó colado em estado na cor cinza e entre elas almofada em espuma de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir proteções obrigatórias com saídas arredondadas. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| 8  | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antioverapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 80,0 |
|    | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antioverapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 9  | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 5,0  |
|    | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
| 10 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 10,0 |
|    | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| 11 | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de 04 (quatro) parafusos (tucita americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 7,5mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possui 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banho decapantes e de fosforização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto à proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo Inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nº-17.3. Sob pena de desclassificação. | Unidade | 10,0 |
|    | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de 04 (quatro) parafusos (tucita americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 7,5mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possui 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banho decapantes e de fosforização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto à proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo Inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nº-17.3. Sob pena de desclassificação. |         |      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | de abridora em forma de "U", sem utilização de solda, em tubo 1 de sustentação de formas retangulares, cujo rod. de rolamento é de 70 mm, as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possui 02 pés formado por travessas de tubo de aço revestido 20x40mm com parede de 1,1mm de espessura revestido em sua extremidade por eja em polipropileno copolímico injetado. Todas as partes são utilizadas na montagem desta lingetina passam por um processo de lavagem de desparasitação e de higienização e posterior pintura com tinta epóxi, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm ou a altura do assento variando de 450 mm. A largura total da lingetina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora n.º 27,3 (proibição para posar de trabalho) da administração do trabalho e do emprego através de apresentação certificada do abeto ou laudo de conformidade junto a proposta de preço atestando requisitos de estabilidade, resistência e durabilidade exigidos por órgãos, instituições, laboratórios de certificação públicos ou privados, credenciados pelo Instituto de acordo exigências da norma regulamentadora n.º 17,3, sob pena de desclassificação. |         |      |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada com braço.<br>Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada com braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 4,0  |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg<br>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 10,0 |
| 14 | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestido em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p): 96 x 37 x 40 cm.<br>Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestido em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p): 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 1,0  |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empalmável.<br>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empalmável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 10,0 |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. L.V. 200x120cm-Go<br>Ofício Tamanho - 2,00 x 1,20.<br>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. L.V. 200x120cm-Go-Ofício Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 1,0  |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90.<br>Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 5,0  |
| 18 | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados<br>Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade.<br>Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,89 altura x 1,31 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0  |
| 19 | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto de 4 lixeiras 50 litros<br>prelacagem tampo basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enfileiradas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.<br>Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto de 4 lixeiras 50 litros prelacagem tampo basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enfileiradas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 5,0  |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras<br>Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/04 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0  |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 5,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais: 1: sem controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: sem controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 10,0 |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: sem controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 5,0  |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: sem controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0  |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 18 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana 01 gancho para massas 01 Tampa transparente antiderrapantes.<br>Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 18 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3 l 01 pá plana 01 gancho para massas 01 Tampa transparente antiderrapantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 2,0  |
| 26 | Bebedouro gelado coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro gelado, de coluna, 2 torneiras, suporte garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.<br>Bebedouro gelado coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro gelado, de coluna, 2 torneiras, suporte garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 4,0  |
| 27 | Bebedouro industrial com 03 torneiras -Especificação: Bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (benedeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôla controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnabr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico (R34); refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do item, nos termos da portaria interna nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017.<br>Bebedouro industrial com 03 torneiras -Especificação: Bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (benedeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôla controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnabr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; armazena com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico (R34); refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do item, nos termos da portaria interna nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017. | Unidade | 4,0  |
| 28 | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bluetooth, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.<br>Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bluetooth, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 2,0  |
| 29 | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.<br>Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entrada para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entrada rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 2,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STREAMLINE SIVIL COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade |     |
|    | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STREAMLINE SIVIL COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bico e material da mesa aço inox FORNO LIMP FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 5,0 |
|    | Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bico e material da mesa aço inox FORNO LIMP FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| 32 | Fogão Industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0 |
|    | Fogão Industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 2,0 |
|    | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex - 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em: 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas), sistema de degelo: cyclodefrost. Prateleiras da porta do refrigerador: porta lateral trava garrafas; proteção fundo na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética classe A. Garantia: 12 meses | Unidade | 4,0 |
|    | Geladeira / refrigerador duplex - 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em: 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas), sistema de degelo: cyclodefrost. Prateleiras da porta do refrigerador: porta lateral trava garrafas; proteção fundo na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética classe A. Garantia: 12 meses |         |     |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 4,0 |
|    | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
| 36 | Liquidificador Industrial 4 litros, alta rotação 127v/60hz, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampo alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade da rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v (mono voltr). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0 |
|    | Liquidificador Industrial 4 litros, alta rotação 127v/60hz, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampo alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade da rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v (mono voltr). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 4,0 |
|    | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| 38 | TANQUEIRO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG, VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0 |
|    | TANQUEIRO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG, VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 39 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 michline (xlr/bs combot) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geo efeitos: 4 selde: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (4 mono + 2 estéreo) - estéreo + sub; - 8 grupos de saída com rca; out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 2 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                     | Unidade | 2,0 |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | <p>(sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimmipalça mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (duas) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdm, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel, rede gigabit 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápida de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
|    | <p>Computador Completo processador core i5 - Processador 5 de 6ª geração core i7 7700 a no mínimo 6 edi do núcleo processador de 4 núcleos (11ª geração) com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm taxa (5.15"); memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimmipalça mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (duas) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdm, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel, rede gigabit 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pci ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápida de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p> |         |     |
| 47 | <p>Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão; estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 110v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nбр14198; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 1,0 |
|    | <p>Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão; estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 110v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nбр14198; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento de assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
| 48 | <p>Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8,1w e modo repouso 1,4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas e metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxl 148 e 355,6mm x 148 e 216mm, sistema operacional linux, mac os x, windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - altxlp 38,5x34x25,5cm, peso liq. Aproximada do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 1,0 |
|    | <p>Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8,1w e modo repouso 1,4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxl 148 e 355,6mm x 148 e 216mm, sistema operacional linux, mac os x, windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - altxlp 38,5x34x25,5cm, peso liq. Aproximada do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Bandeja entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas e menos quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas e menos quadrado, tipo de papel para impressão até carta legal; folha até 50; mecanismo: cd 140 a 355,6mm x 348 a 310mm, sistema operacional: linux mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora: preto, velocidade: 110f, dimensões aproximadas da máquina impressora: 30,0x42,5x35,0cm, peso (kg): Aproximado do produto (kg): 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |     |
| 49 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 18 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipad touchypad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco, Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 4,0 |
|    | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 18 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipad touchypad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco, Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 50 | Modulo Isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w, tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possuir proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento de saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possuir proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 2,0 |
|    | Modulo Isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w, tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possuir proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento de saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possuir proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição |         |     |
| 51 | No-break back- 1200va aut/115v<br>No-break back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 2,0 |
| 52 | No-break back- 700va aut/115v<br>No-break back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 2,0 |
| 53 | Notebook com processador intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11; garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 6,0 |
| 54 | Notebook com processador i5; memória ram 8gb padrão; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador i5; memória ram 8gb padrão; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 4,0 |
| 56 | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - atsc-m-ncsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdvi 720 p, 1080 i tipo de lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. da lâmpada: modo econômico - 5000 horas; modo normal até 3500 horas frequências: 50-60 hz conexões: rgo, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 4,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, miçola para transporte opcional, apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folheto do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca, modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos, (conta principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|    | Projetor multimídia 3500 lúmens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lúmens ou superior resolução: 1080p, xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de som: - mtc-m: ncs-440 - pcr-m: pcr-440 - pcr-m: pcr-m compatível hdv: 720 p, 1080 p ou do tipo; memória: 1GB vmem duração aproxim. Da lâmpada: modo automático - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50/60 hz interfaces: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo compo/sua adicionais: conexão hdmi (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, miçola para transporte opcional, apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folheto do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca, modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos, (conta principal) |         |      |
| 57 | hd externa portátil 1tb<br>hd externo portátil 1tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0  |
| 58 | MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL PORTG PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPÇÕES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTÃO<br>MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL PORTG PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPÇÕES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 20,0 |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus<br>Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 2,0  |
| 60 | Frigobar 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;<br>Frigobar 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 1,0  |
| 61 | Freezer Horizontal 2 portas 534L<br>Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 2,0  |
| 62 | Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP<br>Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0  |
| 66 | televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart: tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução: 1920 x 1080 pixels; interface do hardware: Bluetooth, USB, HDMI<br>televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart: tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução: 1920 x 1080 pixels; interface do hardware: Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 2,0  |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES<br>MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0  |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES<br>MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0  |

**MANIFESTANTE: Secretaria de Esporte, Cultura, Juventud**



| SEQ | DESCRIÇÃO | UNO | (1) |
|-----|-----------|-----|-----|
|-----|-----------|-----|-----|





|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1 | Armário de aço alto com duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,58x0,92x0,45<br>Armário de aço alto com duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,58x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade |     |
| 2 | Armário de aço baixo - com 03 portas, branca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil PVC na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 30 em 30 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobradiças; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unhas; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende às exigências da nr-17. São pena de desclassificação | Unidade | 2,0 |
| 3 | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha - 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50<br>Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 2,0 |
| 4 | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 01 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.<br>Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 01 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 2,0 |
| 5 | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE<br>ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 2,0 |
| 6 | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.<br>Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 4,0 |
| 7 | Borrão com duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (A x L x P) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo-maçado confeccionados em MDP de 15 mm revestido em melamina fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possui gavetas abas com 02 gavetas com acabamento em fita abas; possuir fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, batente, e lingueta; possuir puxadores tipo alca em polipropileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre-las alinofada em MDP de 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 5,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros coloridos com sapatas niveladoras. Produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
|    | Belo el duto: gaxeta e chaves mesa reta - medida da x1 e x2 140mmx200mmx100mm na cor azul. Com tampo e chaves metálicas com filetagem em nro de 15 mm revelado em metalização livida através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento externo de bronzeado por resina de selagem pelo sistema hotdip na cor dourado. Possuir gaxeta com 02 parafusos com selamento em nro de 100, parafusos fechados cilíndricos tipo Yale com chaves, todos, e linguetas possuir parafusos tipo alçaveta polidéfica de alto impacto; possuir selo tipo dno "B" com estrutura em aço inoxidável com tratamento anticorrosivo através da galvanização eletrolítica e revestimento por eletrodeposição em pó. Produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 8  | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 40,0 |
|    | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
| 9  | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 3,0  |
|    | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |
| 10 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta do modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 10,0 |
|    | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta do modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
| 11 | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímico injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (tucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímico injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo de sustentação de formato retangular, cujo medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímico injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banho decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epoxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1706 mm aproximadamente. Produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado de obra ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação. | Unidade | 4,0  |
|    | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímico injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (tucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímico injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo de sustentação de formato retangular, cujo medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímico injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banho decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epoxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1706 mm aproximadamente. Produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado de obra ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação.  |         |      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |  |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|------|
|    | de 1,5mm de espessura de parede com função para apoiar-se no assento e encosto; juntando-se com a estrutura de sustentação das costas de forma rígida em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo L de sustentação de forma retangular, cujo chifre inferior e o chifre superior das extremidades soldados por meio de tampões injetados em polipropileno. Possui 01 pés formados por travessas de tubo de alumínio 20x40mm para parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolimer injetado. Todas as soldas são realizadas na montagem dessa lamina passiva por um processo de bordas decoradas e de soldagem a quente com uma espessura de 1,5mm de solda e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento máximo é de 450 mm. A largura total da largura deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (módulo para postos de trabalho) da comissão do trabalho e do emprego através de apresentação certificada de obra ou laudo de conformidade para a proposta de compra atendendo requisitos de qualidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, empresas ou laboratórios de certificação públicos ou privados, credenciados pela mesma de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3, sob pena de desclassificação |         |  |      |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e ajustada sem braço.<br>Cadeira secretária executiva base ajustada - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e ajustada sem braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade |  | 5,0  |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg<br>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade |  | 5,0  |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.<br>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade |  | 22,0 |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. 0,9x1,20x1,20m Gô. Office Tamanho - 2,00 x 1,20.<br>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. 0,9x1,20x1,20m Gô. Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade |  | 4,0  |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical; suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante.<br>Tamanho 1,20x0,90<br>Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical; suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade |  | 2,0  |
| 18 | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,85 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade<br>Jogo de sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,85 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade |  | 1,0  |
| 19 | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros, p/ reciclagem: tempo biodegradável e adesivos 4 cores: altura com Tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.<br>Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/ reciclagem: tempo biodegradável e adesivos 4 cores: altura com Tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade |  | 4,0  |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras<br>Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade |  | 4,0  |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade |  | 6,0  |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade |  | 8,0  |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade |  | 1,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade |     |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pé plano, 01 garcho para massas, 01 tampa transparente antidespeços.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 2,0 |
|    | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pé plano, 01 garcho para massas, 01 tampa transparente antidespeços.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 26 | Bebedouro gelado coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro gelado, de coluna, 2 torneiras, suporta garrafão de 26 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
|    | Bebedouro gelado coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro gelado, de coluna, 2 torneiras, suporta garrafão de 26 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 27 | Bebedouro industrial com 03 torneiras -Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna). Isolamento térmico; válvula controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 60355-1, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kWh mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do produto, nos termos da portaria interno nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 | Unidade | 2,0 |
|    | Bebedouro industrial com 03 torneiras -Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna). Isolamento térmico; válvula controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 60355-1, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kWh mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do produto, nos termos da portaria interno nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 |         |     |
| 28 | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, uso - auxiliar - entrada para microfones e instrumentos musicais - mikro sd, 2 woofers de 17 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 2,0 |
|    | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, uso - auxiliar - entrada para microfones e instrumentos musicais - mikro sd, 2 woofers de 17 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |
| 29 | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfones, entrada uso, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0 |
|    | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfones, entrada uso, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEUDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 4,0 |
|    | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEUDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox, FORNO LIMPA FÁCIL - PIADEIRA EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 4,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Fogão e fornos, a gás, com forno e esquentador, forno: material de mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PULVERIZADOR EM AÇO VÍDEO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 32 | Fogão industrial 4 bocas 20x30 2QS/2QD PERFIL T INOX 430<br>Fogão industrial 4 bocas 20x30 2QS/2QD PERFIL T INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade |     |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor Branca, Capacidade do Refrigerador 288 Lt<br>Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor Branca, Capacidade do Refrigerador 288 Lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex, 280 litros, branca, Com 02 portas - com capacidade de 280 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas), sistema de degelo: cycledefrost. Prateleiras da porta do refrigerador: porta latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses. | Unidade | 2,0 |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0 |
| 36 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 37 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono valor). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E e p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 4,0 |
| 38 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono valor). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E e p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 39 | Levadora de Roupas Automática Care com Cesto max. Jet&Clean + Ultra Filter 14kg - Branca<br>Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto max. Jet&Clean + Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 40 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMIAUTOMÁTICO 16KG,VOLTAGEM: 220 VOLTS.<br>TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMIAUTOMÁTICO 16KG,VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 2,0 |
| 41 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas; 2 micline (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) rca para equalização: 10 greg efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) - estéreo + sub; - 8 grupos de saída rca out - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha - 1 slot de expansão para canal de interface de áudio hy64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                               | Unidade | 2,0 |
| 42 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas; 2 micline (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) rca para equalização: 10 greg efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) - estéreo + sub; - 8 grupos de saída rca out - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha - 1 slot de expansão para canal de interface de áudio hy64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                               |         |     |
| 43 | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/off, cabo atp 10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
| 44 | Microfone de mão profissional sem fio, com chave on/off, com atp 10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 41 | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: UHF 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria: 1,5v x 3; acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p); sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: >105db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade |     |
| 42 | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: UHF 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria: 1,5v x 3; acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p); sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: >105db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 4,0 |
| 43 | Televisão 50" - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m² ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: palm, palm, htc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais; entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x, entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 2,0 |
| 44 | Televisão 50" - Smart TV led 50 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m² ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: palm, palm, htc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entrada hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x, entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 45 | Televisão 40" - Smart TV led 40 polegadas - smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m² ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: palm, palm, htc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entrada hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x, entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 46 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 3,0 |
| 47 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 3,0 |
| 48 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 3,0 |
| 49 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 3,0 |
| 50 | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2,7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hdd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm; sata ii 3.5"; memória ram tipo dd4 com no mínimo 8 (oito) gb; placa de 2133 mhz; com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gb; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial: até ii de 6,0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outras componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo: 02 (dois) 3.0 e 05 (cinco) 2.0; possuir uma pci express 1x; uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido); uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (suada); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pdf ativo de | Unidade | 3,0 |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |     |
|    | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio, com função de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão Inkjet, velocidade impressão de no mínimo 23ppm na cor preto e 16 ppm em cores, resolução mínima de impressão de 480 x 1200 dpi; interface USB e Wi-Fi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permito impressão de um único lado; touch/panel; o equipamento deverá acompanhar sempre de nota original do fabricante da impressora com 04 (quatro) anos; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
| 50 | Modulo Isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w, tensão de saída 115v, variação admissível na tensão de saída, até +/- 6%; frequência de entrada 60 Hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão NBR 14136; possuir chave ligadesliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possuir proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possuir proteção contra sobretensão a sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 1,0 |
|    | Módulo Isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w, tensão de saída 115v, variação admissível na tensão de saída, até +/- 6%; frequência de entrada 60 Hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão NBR 14136; possuir chave ligadesliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possuir proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possuir proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição |         |     |
| 51 | Netbrek - back- 1200va aut/115v<br>Netbrek - back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 2,0 |
| 52 | Netbrek - back- 700va aut/115v<br>Netbrek - back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0 |
| 53 | Notebook com processador Intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador Intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 4,0 |
| 54 | Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas; garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas; garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0 |
| 55 | SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.<br>SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |
| 56 | Projetor multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: 1080p / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de som - ntsc-m, ntsc-443- pal-m, pal-b,d,g,h,i - pal-n- secam compatível hdmi 720 p, 1080 i tipo de lâmpada: mercúrio 160 watts duração aprox. da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 Hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampo de lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos, (cota principal)                                                                  | Unidade | 2,0 |





| SEQ | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|-----|-----------|-----|-----|
|-----|-----------|-----|-----|



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 1 | Armário de aço alto: duas portas. Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,43.<br>Armário de aço - com duas portas. Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,43.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 4,0  |
| 2 | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica de tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil gro na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17, sob pena de desclassificação.<br>Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica de tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil gro na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17, sob pena de desclassificação. | Unidade | 5,0  |
| 3 | Armário de cozinha em aço com bancão - Especificação - armário de cozinha - 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,00.<br>Armário de cozinha em aço com bancão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 5,0  |
| 4 | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação - armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.<br>Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação - armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0  |
| 5 | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE<br>ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 3,0  |
| 6 | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.<br>Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 4,0  |
| 7 | Borrão de duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo modicos confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamina fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colada por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aereio com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anodizado através de fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 10,0 |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros obrigados com setas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17, Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
|    | 8mm ou mais, garças e chaves minipressa - modelo (a) e (b) 740mmx200mmx100mm na cor azul. Com tampo e corpo em alumínio anodizado em pó de 15 mm revestido em poliuretano flexível através de processo industrial de pintura de baixa pressão. Acabamento com fio de borda, esbelto por conta de usagem pelo sistema botões na cor clara. Possuir grelha aérea com 02 garças com isolamento em 120 vol, possui fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botão, e ligamos possui parafusos tipo alço em polietileno de alto impacto; possui pé fixo tipo "h" com estrutura em aço inoxidável com isolamento através de fixação isométrica e revestimento pelo sistema hot dip revestido em esmalte na cor clara e em sua simetria com esp. de 75 mm na mesma cor do tampo; possuir garras obrigadas com setas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17, Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |
| 8  | Cadeira de plástico w/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço, Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm, Capacidade: 120 kg, Antiderrapante.<br>Cadeira de plástico w/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço, Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm, Capacidade: 120 kg, Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 100,0 |
| 9  | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.<br>Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 10,0  |
| 10 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.<br>Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 10,0  |
| 11 | Cadeira longarina 13 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x12mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede, com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificada de obra ou laudo de conformidade junto à proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nº-17,3. Sob pena de desclassificação.<br>Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrolítica na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x12mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede, com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nº-17,3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificada de obra ou laudo de conformidade junto à proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nº-17,3. Sob pena de desclassificação. | Unidade | 10,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | de 2,5mm de espessura da parede com função para apoiar-se ao assento e encosto, formando-se com a estrutura de sustentação das mesmas através de travessalões em formato de "H", sem utilização de solda, em tubo 1 de sustentação de formato retangular, cujo medida máxima é de 70 x 35, com as dimensões relatadas por meio da amostra injetada em polipropileno. Possuir 02 pés formados por travessalões de tubo de aço inoxidável 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em autocolorado por cima em polipropileno capotável injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta legítima possuem por um processo de barras decorativas e de finalização e pintura pintada com tinta esmalte e poli-estando unidade e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ou do encosto é de 450 mm. A largura total da legítima deverá ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora n.º 17.0 (estatuto para proteção do trabalho do ministro do trabalho e do emprego através de apresentação confidencial da obra no âmbito de responsabilidade junto à proposta de preço atendendo aos itens de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, instituições ou laboratórios de certificação pública ou privada, emitidos pelo Instituto de acordo exigências da norma regulamentadora n.º 17.1 São passíveis de desclassificação. |         |      |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.<br>Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 10,0 |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio anticorrosão capacidade de peso de até 140kg<br>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio anticorrosão capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 10,0 |
| 14 | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou nápa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço a pos com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p): 96 x 37 x 40 cm.<br>Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou nápa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço a pos com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p): 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 2,0  |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.<br>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 30,0 |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. UV 200x120cm Go<br>Ofício Tamanho - 2,00 x 1,20.<br>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. UV 200x120cm Go Ofício Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 1,0  |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante.<br>Tamanho 1,20x0,90.<br>Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 2,0  |
| 18 | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados. Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade.<br>Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados. Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 1,0  |
| 19 | Lixeres ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeres 50 litros, piraciliagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas: 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.<br>Lixeres ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeres 50 litros, piraciliagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampo: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas: 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 10,0 |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/capacidade mínima do prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras.<br>Armário de aço material de confecção/dimensões/capacidade mínima do prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 10,0 |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 1,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo split, controle remoto adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade |      |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 15,0 |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 15,0 |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 88 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pis antiderrepantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4.3l 01 ps plana, 01 garcho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 2,0  |
|    | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 88 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pis antiderrepantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 batedeira, 01 tigela de aço inox 4.3 l, 01 ps plana, 01 garcho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |
| 26 | Bebedouro geláqua coluna com 03 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporte garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10,0 |
|    | Bebedouro geláqua coluna com 03 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporte garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |
| 27 | Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430, aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bola controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnabr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; pis ecológica 134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão: potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada, consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do Inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 | Unidade | 4,0  |
|    | Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430, aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bola controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnabr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; pis ecológica 134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraço 1/5 a 1/4; tensão: potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada, consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do Inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 |         |      |
| 28 | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bluetooth, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 8,0  |
|    | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kw/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| 29 | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0  |
|    | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO - CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade |     |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, acendimento automático, bivolt, material de mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 3,0 |
| 32 | Fogão industrial 4 bocas 30X30 205/200 PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0 |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 268,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0 |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex, 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas), sistema de degelo: cyclodefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta-latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pot de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras amovíveis removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe A. Garantia: 12 meses | Unidade | 8,0 |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l; possui 02 velocidades e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 8,0 |
| 36 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxada, com copo monobloco. Motor de 900 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 Hz, tensão 127 v ou 220 v (mono voltagem). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e, E e p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 8,0 |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Cara com Cesto Inox Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 8,0 |
| 38 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 4,0 |
| 39 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais + canais; 8 entradas: 2 microfone (xlr e combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq; efeitos: 4 saída: 4 xlr tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos deca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / 6x mix combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                            | Unidade | 2,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 eq. de 100hz a 20khz; saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + 2 canais de sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 40 | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 4,0  |
|    | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |
| 41 | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 5,0  |
|    | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
| 42 | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0; 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação | Unidade | 2,0  |
|    | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0; 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação |         |      |
| 43 | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 2,0  |
|    | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |
| 44 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 5,0  |
|    | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 45 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 30,0 |
|    | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 46 | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 25,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | <p>(sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tom 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
|    | <p>Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tom 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p> |         |      |
| 47 | <p>Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 15,0 |
|    | <p>Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 48 | <p>Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 a 355.6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axixp 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 5,0  |
|    | <p>Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 a 355,6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - 38,5x34x25,5cm, peso liq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| 49 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; Interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 paginas colorido e 4000 paginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 15.0 |
| 50 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 paginas colorido e 4000 paginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
| 50 | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 4.0  |
| 51 | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição |         |      |
| 51 | Nobreak back- 1200va aut/115v<br>Nobreak back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 10.0 |
| 52 | Nobreak back- 700va aut/115v<br>Nobreak back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 8.0  |
| 53 | Notebook com processador intel core i3memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador intel core i3memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 15.0 |
| 54 | Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 20.0 |
| 55 | SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.<br>SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4.0  |
| 56 | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 10.0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal)                                                                                                                   |         |      |
|    | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) |         |      |
| 57 | hd externo portátil 1tb<br>hd externo portátil 1tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 10,0 |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus<br>Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 15,0 |
| 61 | Freezer Horizontal 2 portas 534L<br>Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0  |
| 62 | Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP<br>Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 8,0  |
| 63 | balança digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporta até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tecla Tara que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tecla zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa.<br>balança digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporta até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tecla Tara que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tecla zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 1,0  |
| 66 | Micro-ondas 30 L<br>Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 5,0  |
| 67 | Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPAS DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS<br>Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPAS DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 2,0  |
| 68 | televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI<br>televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 5,0  |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12<br>MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 6,0  |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 15,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES<br>MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL. TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                         |         |      |
| 73 | CADEIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM.                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 50,0 |
|    | CADEIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 X 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM. COM TIMBRADO DA SECRETARIA COMPETENTE.                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 74 | Carro Hospitalar em aço inox com 03 prateleiras para transporte de bandejas de alimentação tamanho grande, com grades de proteção lateral e puxador (90x60x100mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 4,0  |
|    | Carro Hospitalar em aço inox com 03 prateleiras para transporte de bandejas de alimentação tamanho grande, com grades de proteção lateral e puxador (90x60x100mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 76 | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO; Revestimento em couro sintético; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 4,0  |
|    | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO; Revestimento em couro sintético; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do braço no assento e no encosto não permitindo quebra; Altura max 1,18 cm; Largura total:59,5 cm; Largura encosto:50 cm; Altura encosto:66 cm; Largura braço:5,5 cm; Altura braço:38 cm; Comprimento assento:48 cm e Avaria:67 cm. |         |      |

**MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistência Social**

| SEQ | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND     | QTD  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 1   | Armário de aço alto c/duas portas Especificação – Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 10,0 |
|     | Armário de aço alto c/duas portas Especificação – Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 2   | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulação por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder publico ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação | Unidade | 8,0  |
|     | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|   | variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação. |         |       |
| 3 | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 3,0   |
|   | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
| 4 | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 5,0   |
|   | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em mdf, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |
| 5 | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 10,0  |
|   | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |
| 6 | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 8,0   |
|   | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
| 7 | Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "n" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epoxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10,0  |
|   | Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "n" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epoxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                           |         |       |
| 8 | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 300,0 |
|   | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
| 9 | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 10,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura e encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 10 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.<br>Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 20,0 |
| 11 | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação | Unidade | 12,0 |
|    | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação |         |      |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.<br>Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 20,0 |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg<br>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 40,0 |
| 14 | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrostática e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm, Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 3,0  |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrolítica e assento de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubo de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x p) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empalhável.<br>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empalhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 10,0 |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.<br>Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 10,0 |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90<br>Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 12,0 |
| 18 | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0.89 altura x 1.30 comprimento x 0.51 profundidade e 3 lugares: 0.89 altura x 1.63 comprimento x 0.51 profundidade<br>Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0.89 altura x 1.30 comprimento x 0.51 profundidade e 3 lugares: 0.89 altura x 1.63 comprimento x 0.51 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 6,0  |
| 19 | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/reciclagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.<br>Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/reciclagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 10,0 |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras<br>Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 10,0 |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 10,0 |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 15,0 |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 15,0 |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto<br>Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 10,0 |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 bateleira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana, 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.<br>Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox - conteúdo da embalagem 01 bateleira, 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana, 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos. | Unidade | 8,0  |



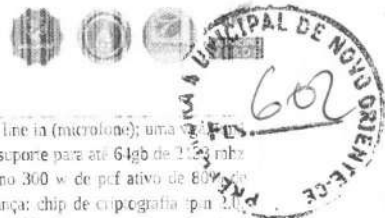
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | plana.01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 26 | Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.<br>Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 3,0 |
| 27 | Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 a 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017<br>Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 a 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 | Unidade | 5,0 |
| 28 | Caixa amplificada com 1000w rms de potencia, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de musica - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kwh.<br>Caixa amplificada com 1000w rms de potencia, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de musica - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kwh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 6,0 |
| 29 | Caixa amplificada com 300w rms de potencia, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.<br>Caixa amplificada com 300w rms de potencia, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 5,0 |
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES<br>FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 8,0 |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS<br>Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0 |
| 32 | Fogão industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430<br>Fogão industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 6,0 |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l<br>Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0 |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas), sistema de degelo: cyclodefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras aramadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 5,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
|    | Geladeira / refrigerador duplex, 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas); sistema de degelo: cycledefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta-latas; 04 garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras aramadas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses |         |      |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lamina diferenciada, e sua base e antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 8.0  |
|    | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lamina diferenciada, e sua base e antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |
| 36 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potencia, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 10.0 |
|    | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potencia, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50 60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 6.0  |
|    | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
| 38 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5.0  |
|    | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |
| 39 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                       | Unidade | 6.0  |
|    | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                       |         |      |
| 40 | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 6.0  |
|    | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |
| 41 | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 6.0  |
|    | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 42 | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas                              | Unidade | 8.0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
|    | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediaca; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdm: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 43 | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 5,0  |
|    | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |
| 44 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 10,0 |
|    | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 45 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 10,0 |
|    | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 46 | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | Unidade | 12,0 |
|    | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido); uma line in (microfone); uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rf-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80v, eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal; possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 1.2; abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. |         |      |
| 47 | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                                                                                             | Unidade | 10.0 |
|    | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                                                                                             |         |      |
| 48 | Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 a 355.6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlxp 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 5.0  |
|    | Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 a 355.6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlxp 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 49 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 19.0 |
|    | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |
| 50 | Modulo Isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 8.0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possui desligamento da saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
|    | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possui no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possui chave liga/desliga temporizada; possui indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possui desligamento da saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |
| 51 | Nobreak back- 1200va aut/115v<br>Nobreak back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 10,0 |
| 52 | Nobreak back- 700va aut/115v<br>Nobreak back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 10,0 |
| 53 | Notebook com processador intel core i3memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador intel core i3memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 10,0 |
| 54 | Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 20,0 |
| 55 | SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.<br>SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 10,0 |
| 56 | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal)<br>Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) | Unidade | 10,0 |
| 57 | hd externo portátil 1tb<br>hd externo portátil 1tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 10,0 |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus<br>Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 15,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 60 | Frigobar 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;<br>Frigobar 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade |       |
| 61 | Freezer Horizontal 2 portas 534L<br>Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade |       |
| 62 | Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP<br>Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 12,0  |
| 63 | balança digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporta até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tecla Tara que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tecla zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa.<br>balança digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporta até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tecla Tara que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tecla zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa.                                                                                                                             | Unidade | 5,0   |
| 66 | Micro-ondas 30 L<br>Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 7,0   |
| 67 | Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS<br>Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 2,0   |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12<br>MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 5,0   |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES<br>MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 12,0  |
| 73 | CADEIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM.<br>CADEIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM. COM TIMBRADO DA SECRETARIA COMPETENTE.                                                                                                                                                            | Unidade | 100,0 |
| 76 | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO; Revestimento em couro sintético; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do<br>POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO; Revestimento em couro sintético; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do braço no assento e no encosto não permitindo quebra; Altura total: 59,5 cm; Largura encosto: 50 cm; Altura encosto: 66 cm; Largura braço: 5,5 cm; Altura braço: 38 cm; Comprimento assento: 48 cm e A: 46 cm. | Unidade | 5,0   |
| 79 | ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 CORPO E 04 PORTAS: ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 5,0   |



VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE.

ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 CORPO E 04 PORTAS; ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. POSSUI 1 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO: PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X345X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA PRÓPIO, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

### MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Agricultura

| SEQ | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND     | QTD |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1   | Armário de aço alto c/duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0 |
|     | Armário de aço alto c/duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| 2   | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder publico ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação | Unidade | 4,0 |
|     | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder publico ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação |         |     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 3  | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação: armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade |       |
|    | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação: armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| 4  | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 5,0   |
|    | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| 5  | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 5,0   |
|    | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |
| 6  | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 4,0   |
|    | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| 7  | Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "n" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação. | Unidade | 6,0   |
|    | Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação. |         |       |
| 8  | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 100,0 |
|    | Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |
| 9  | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 8,0   |
|    | Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
| 10 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 10,0  |
|    | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
| 11 | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusadas e 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 8,0   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|    | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) portas (bucha americana 6x33mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça philips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação |         |      |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.<br>Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 10,0 |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg<br>Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 10,0 |
| 14 | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrostática e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p) 96 x 37 x 40 cm.<br>Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrostática e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (a x l x p) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 5,0  |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.<br>Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empilhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 30,0 |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 5,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                           | Unidade | 5.0 |
|    | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                           |         |     |
| 18 | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0.89 altura x 1.30 comprimento x 0.51 profundidade e 3 lugares: 0.89 altura x 1.63 comprimento x 0.51 profundidade                                                                                                                                | Unidade | 2.0 |
|    | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0.89 altura x 1.30 comprimento x 0.51 profundidade e 3 lugares: 0.89 altura x 1.63 comprimento x 0.51 profundidade                                                                                                                                |         |     |
| 19 | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/reciclagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                        | Unidade | 5.0 |
|    | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/reciclagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                        |         |     |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                         | Unidade | 6.0 |
|    | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 21 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 5.0 |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                           |         |     |
| 22 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 8.0 |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 23 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2.0 |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 24 | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2.0 |
|    | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 25 | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 bateadeira. 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana. 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos. | Unidade | 2.0 |
|    | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 bateadeira. 01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana. 01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos. |         |     |
| 26 | Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                            | Unidade | 5.0 |
|    | Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                            |         |     |
| 27 | Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna).                                                                                                                                                                 | Unidade | 2.0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 a 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017                                                                                                                                                                                                 |         |     |
|    | Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 a 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 |         |     |
| 28 | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kwh,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 2,0 |
|    | Caixa amplificadora com 1000w rms de potência, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivolt, reprodução de música - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kwh,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| 29 | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 1,0 |
|    | Caixa amplificadora com 300w rms de potência, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 4,0 |
|    | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 4,0 |
|    | Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
| 32 | Fogão Industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 2,0 |
|    | Fogão Industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 2,0 |
|    | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288,0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas).sistema de degelo: cycldefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras aramadas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |
|    | Geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas).sistema de degelo: cycldefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras aramadas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador domestico 02 velocidades - Especificação - liquidificador domestico. copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 4,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | e vitaminas, com lamina diferenciada, e sua base e antiderrapante. Potencia 350 w e copo inquebrável.<br>Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador domestico 02 velocidades - Especificação - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas com lamina diferenciada e sua base e antiderrapante. Potencia 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| 36 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potencia, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 4,0 |
|    | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potencia, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo inmetro. (exclusivo para m.e. E e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca<br>Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |
| 38 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.<br>TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 39 | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll- out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot deexpansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze)meses.<br>Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos:4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll- out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot deexpansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze)meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 2,0 |
| 40 | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.<br>Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
| 41 | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensoes: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses<br>Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfone. Dimensoes: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 4,0 |
| 42 | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação<br>Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de | Unidade | 4,0 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | garantia contra vícios ou defeitos de fabricação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |
| 43 | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI<br>televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade |      |
| 44 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.<br>Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 10,0 |
| 45 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.<br>Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10,0 |
| 46 | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.<br>Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | Unidade | 4,0  |
| 47 | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 5,0  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possui porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possui 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
|    | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobretensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possui porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possui 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                                                                              |         |     |
| 48 | Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 a 355,6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 4,0 |
|    | Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxi 148 a 355,6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| 49 | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 4,0 |
|    | Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções de impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 páginas colorido e 4000 páginas preto e branco. Garantia de 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| 50 | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possui no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possui chave liga/desliga temporizada; possui indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possui desligamento da saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição | Unidade | 4,0 |
|    | Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possui no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possui chave liga/desliga temporizada; possui indicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possui desligamento da saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre tensão de entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobretensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra superaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-choques; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |
| 51 | Nobreak back- 1200va aut/115v<br>Nobreak back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 6,0 |
| 52 | Nobreak back- 700va aut/115v<br>Nobreak back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 6,0 |
| 53 | Notebook com processador intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador intel core i3 memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 4,0 |
| 54 | Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.<br>Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
| 55 | SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.<br>SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 2,0 |
| 56 | Projektor multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) | Unidade | 2,0 |
| 57 | hd externo portátil 1tb<br>hd externo portátil 1tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 2,0 |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus<br>Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 6,0 |
| 61 | Freezer Horizontal 2 portas 534L<br>Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2,0 |
| 62 | Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP<br>Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | 2,0 |
| 67 | Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivoit, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 1,0 |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPÃO VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                            |         |     |
| 68 | televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                           | Unidade |     |
|    | televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                           |         |     |
| 69 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12          | Unidade | 2,0 |
|    | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12          |         |     |
| 70 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES | Unidade | 4,0 |
|    | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES |         |     |



1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

| LOTE I - MOBILIÁRIO (MÓVEIS, CADEIRAS E ESTOFADOS) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |              |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| ITEM                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QTD  | UND     | V. UNIT      | V. TOTAL      |
| 1                                                  | Armário de aço alto c/duas portas<br>Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 43,0 | Unidade | R\$ 1.616,67 | R\$ 69.516,81 |
|                                                    | Especificação: Armário de aço alto c/duas portas Especificação - Armário de aço com duas portas pintura epóxi, com prateleiras chaves tamanho 1,98x0,92x0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |              |               |
| 2                                                  | Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 | 43,0 | Unidade | R\$ 1.030,00 | R\$ 44.290,00 |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |              |                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
|   | buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |              |                |
|   | <p>Especificação: Armário de aço baixo - com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação</p> |      |         |              |                |
| 3 | Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46,0 | Unidade | R\$ 1.450,46 | R\$ 66.721,16  |
|   | <p>Especificação: Armário de cozinha em aço com balcão - Especificação - armário de cozinha 06 portas e 01 gaveta 105cm - branco c/ preto. Dimensões (cm): comprimento (profundidade): 43,00 x largura: 105,00 x altura: 175,50</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |              |                |
| 4 | Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 51,0 | Unidade | R\$ 1.111,80 | R\$ 56.701,80  |
|   | <p>Especificação: Armário para escritório semi-aberto com 02 portas - Especificação: armário em MDF, 01 prateleira interna e 02 prateleira externa, medindo: altura 1,60 x 0,75 largura e 0,35 profundidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |              |                |
| 5 | ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 67,0 | Unidade | R\$ 4.830,00 | R\$ 323.610,00 |
|   | <p>Especificação: ARMÁRIO PASTA AZ - ARMÁRIO PASTA AZ, DE AÇO COM DUAS PORTAS COM CHAVE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |              |                |
| 6 | Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,0 | Unidade | R\$ 1.760,87 | R\$ 88.043,50  |
|   | <p>Especificação: Arquivo de aço com 04 gavetas - Especificação: arquivo de aço, com 04 gavetas, pintura epóxi, com fechadura.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |              |                |
| 7 | Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77,0 | Unidade | R\$ 1.374,67 | R\$ 105.849,59 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |              |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|----------------|
|    | emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |              |                |
|    | Especificação: Bifrô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul, com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |              |                |
| 8  | Cadeira de plástico s/ braço -<br>Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1210,0 | Unidade | R\$ 94,72    | R\$ 114.611,20 |
|    | Especificação: Cadeira de plástico s/ braço - Especificação: cadeira em polipropileno, sem braço. Peso: 1,887kg x altura: 90 cm x largura: 40,5 cm x profundidade: 39cm. Capacidade: 120 kg. Antiderrapante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |              |                |
| 9  | Cadeira diretor base giratória -<br>Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68,0   | Unidade | R\$ 1.090,80 | R\$ 74.174,40  |
|    | Especificação: Cadeira diretor base giratória - Especificação: cadeira diretor com base giratória, injetada, com braço modelo corsa, com regulagem de altura, encosto reclinável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |              |                |
| 10 | Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,0  | Unidade | R\$ 503,83   | R\$ 60.459,60  |
|    | Especificação: Cadeira fixa auxiliar - Especificação: cadeira fixa, sem braços, estofada injeta da modelo secretária, com base em aço e 4 pés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |              |                |
| 11 | Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça phillips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2,5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1,5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo | 92,0   | Unidade | R\$ 1.283,32 | R\$ 118.065,44 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |              |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|---------------|
|    | acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |               |
|    | Especificação: Cadeira longarina 03 lugares - Encosto e assento com espuma injetada e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta - possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusos m5 x 75mm cabeça phillips para fixação em cada assento. A altura do assento até a linha do chão é de 450 mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 460 mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. A distância entre um assento e outro é de 100 mm e a altura do assento ao chão é de 450 mm. A largura total da longarina deve ser de 1700 mm aproximadamente. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade emitidos por órgãos, fundações ou laboratórios de certificação públicos ou privados, creditados pelo inmetro de acordo exigências da norma regulamentadora nr-17.3. Sob pena de desclassificação |       |         |              |               |
| 12 | Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 101.0 | Unidade | R\$ 806,21   | R\$ 81.427,21 |
|    | Especificação: Cadeira secretária executiva base giratória - Especificação: cadeira secretária executiva base giratória e injetada sem braço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |              |               |
| 13 | Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 135.0 | Unidade | R\$ 317,93   | R\$ 42.920,55 |
|    | Especificação: Cadeira Fixa em Polipropileno - Cadeiras em Polipropileno pés de alumínio antiderrapante capacidade de peso de até 140kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |               |
| 14 | Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrostática e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (axl x p) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.0  | Unidade | R\$ 1.873,33 | R\$ 52.453,24 |
|    | Especificação: Conjunto de mesa com 04 (quatro) cadeiras: Descrição: mesa e cadeiras com estrutura em tubos de aço com pintura eletrostática e tampo de granito. Cadeiras em tubos de aço com assento de madeira estofada revestida em couro ou napa, e espuma na densidade 12. Encosto em tubos de aço e pés com 04 sapatas dianteiras. Dimensões aproximadas da mesa: (a x l x p): 76 x 70 x 70 cm. Dimensões aproximadas da cadeira: (axl x p) 96 x 37 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |              |               |
| 15 | Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empalhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 335.0 | Unidade | R\$ 150,16   | R\$ 50.303,60 |
|    | Especificação: Mesa plástica quadrada - Especificação: mesa plástica quadrada, na cor branca, medindo 70 x 70 empalhável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |              |               |
| 16 | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38.0  | Unidade | R\$ 1.126,83 | R\$ 42.819,54 |
|    | Especificação: Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 200x120cm Go Office Tamanho - 2,00 x 1,20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |               |
| 17 | Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47.0  | Unidade | R\$ 430,00   | R\$ 20.210,00 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |              |                |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|--|
|    | apagador 40 cm, removível e deslizante.<br>Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |              |                |  |
|    | Especificação: Quadro flanelógrafo - especificação: flanelógrafo verde, borda de alumínio, cantos arredondados, podendo ser fixado na horizontal ou vertical, suporte para apagador 40 cm, removível e deslizante. Tamanho 1,20x0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |              |                |  |
| 18 | Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,0 | Unidade | R\$ 2.778,18 | R\$ 55.563,60  |  |
|    | Especificação: Jogo de Sofá 2 e 3 lugares - Jogo de sofá 2 e 3 lugares estofados Medidas aproximadas do conjunto: 2 lugares: 0,89 altura x 1,30 comprimento x 0,51 profundidade e 3 lugares: 0,89 altura x 1,63 comprimento x 0,51 profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |              |                |  |
| 19 | Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/reciclagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60,0 | Unidade | R\$ 1.521,27 | R\$ 91.276,20  |  |
|    | Especificação: Lixeiras ecológicas - B25 Conjunto c/ 4 lixeiras 50 litros p/reciclagem tampa basculante e adesivos 4 cores altura com tampa: 64cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 1,9kg cores enviadas 1 amarela + 1 azul + 1 verde + 1 vermelha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |  |
| 20 | Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60,0 | Unidade | R\$ 2.074,67 | R\$ 124.480,20 |  |
|    | Especificação: Armário de aço material de confecção/dimensões/prateleiras/capacidade mínima de prateleira: aço/altura 100 a 210 cm x largura de 70 a 110cm/03 ou 04/04kg 5 prateleiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |              |                |  |
| 76 | POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO; Revestimento em couro sintético; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,0 | Unidade | R\$ 2.772,61 | R\$ 63.770,03  |  |
|    | Especificação: POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE OFF/WHITE COURO COM BRAÇO; Revestimento em couro sintético; Capacidade de peso: 150 Kg; Rodízio de duplo giro; Concha em madeira compensada de 20mm; Espuma de alta densidade D33 ABNT 13579; Braço em chapa banhado no gold com apoio em polipropileno; Fixação do braço no assento e no encosto não permitindo quebra; Altura :max 1,18 cm; Largura total:59,5 cm; Largura encosto:50 cm; Altura encosto:66 cm; Largura braço:5,5 cm; Altura braço:38 cm; Comprimento assento:48 cm e Aranha:67 cm. |      |         |              |                |  |
| 77 | Gôndola Parede Branco com 5 Bandejas; Altura 200,00 cm; Largura 200,00 cm; Comprimento 200,00 cm; bandejas reguláveis a cada 4,5 cm; pés com regulagem de altura, colunas dupladas e tratamento especial da superfície; 40 kg distribuído a bandeja base com profundidade de 40 cm e as demais 30 cm; pin                                                                                                                                                                                                                                              | 35,0 | Unidade | R\$ 2.109,25 | R\$ 73.823,75  |  |
|    | Especificação: Gôndola Parede Branco com 5 Bandejas; Altura 200,00 cm; Largura 200,00 cm; Comprimento 200,00 cm; bandejas reguláveis a cada 4,5 cm; pés com regulagem de altura, colunas dupladas e tratamento especial da superfície; 40 kg distribuído a bandeja base com profundidade de 40 cm e as demais 30 cm; pintura epóxi, com tratamento anti-ferrugem montagem por encaixe, sem uso de parafusos; altura: 170,0 cm largura: 96,0 cm profundidade: 40,0 cm;                                                                                  |      |         |              |                |  |
| 78 | Gôndola 2,02m Branco de Centro com 10 bandejas (5 em cada lado); com 2,02m de altura; com capacidade de 40kg por bandeja; com pintura eletrostática epóxi, antibacteriana, uniforme e resistente; possui bandejas com inclinação em 3 posições e bandejas reguláveis na coluna a cada 25mm; colunas dupladas                                                                                                                                                                                                                                           | 35,0 | Unidade | R\$ 3.460,03 | R\$ 121.101,05 |  |
|    | Especificação: Gôndola 2,02m Branco de Centro com 10 bandejas (5 em cada lado); com 2,02m de altura; com capacidade de 40kg por bandeja; com pintura eletrostática epóxi, antibacteriana, uniforme e resistente; possui bandejas com inclinação em 3 posições e bandejas reguláveis na coluna a cada 25mm; colunas dupladas; com sistema de encaixe, sem utilização de parafusos; pés reforçados e com regulagem; largura da bandeja: 0,90m; profundidade da bandeja base: 0,40m e profundidade das bandejas superiores: 0,30m.                        |      |         |              |                |  |
| 79 | ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 CORPO E 04 PORTAS: ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 1 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE.                                                                                                                                                                                                                                            | 25,0 | Unidade | R\$ 2.278,07 | R\$ 56.951,75  |  |
|    | Especificação: ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 CORPO E 04 PORTAS: ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 1 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE.                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |                |  |



VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA, DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO EM CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO A BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPOXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X345X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA PROPIO, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------|
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 300x100cm Go Office Tamanho - 3,00 x 1,00.                                                                                                                                                                                                                    | 10,0 | Unidade  | R\$ 1.777,56 | R\$ 17.775,60 |
| Especificação: Quadro branco - Quadro Branco em MDF Sup. U.V 300x100cm Go Office Tamanho - 3,00 x 1,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              |               |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MESA DE REUNIÃO: MESA DE REUNIÃO COM TAMPO EM MDP 40 MM; PÉS EM METAL; BORDAS ARREDONDADAS DE 1MM; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE LARGURA: 270 CM, PROFUNDIDADE: 90 CM E ALTURA: 73 CM; PESO MÍNIMO SUPORTADO 80 KG; E COR A DEFINIR PELA NECESSIDADE DA GESTÃO.                                                  | 5,0  | Unidade  | R\$ 2.334,00 | R\$ 11.670,00 |
| Especificação: MESA DE REUNIÃO: MESA DE REUNIÃO COM TAMPO EM MDP 40 MM; PÉS EM METAL; BORDAS ARREDONDADAS DE 1MM; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE LARGURA: 270 CM, PROFUNDIDADE: 90 CM E ALTURA: 73 CM; PESO MÍNIMO SUPORTADO 80 KG; E COR A DEFINIR PELA NECESSIDADE DA GESTÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              |               |
| 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS: ESTANTE DE AÇO 40CM COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS; SUPORTANDO ATÉ 30KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA E 120KG NO TOTAL; PRATELEIRAS PRODUZIDAS DE CHAPA 26 E COLUNA DE CHAPA 20; MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 180CM X LARGURA 92CM X PROFUNDIDADE 40CM; PRATELEIRAS COM | 22,0 | Unidade  | R\$ 493,63   | R\$ 10.860,96 |
| Especificação: ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS: ESTANTE DE AÇO 40CM COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS; SUPORTANDO ATÉ 30KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA E 120KG NO TOTAL; PRATELEIRAS PRODUZIDAS DE CHAPA 26 E COLUNA DE CHAPA 20; MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 180CM X LARGURA 92CM X PROFUNDIDADE 40CM; PRATELEIRAS COM 3 DOBRAS NAS LATERAIS E REFORÇO CENTRAL; COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              |               |
| 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL BRANCO C/ 10 CADEIRAS: CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL COM 1 MESA RETANGULAR DE 2 METROS E 10 CADEIRAS EM POLIPROPILENO. INDICADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 6 ANOS; FABRICADO COM TAMPO EM MDP OU MDF; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 CM X 60 CM E 52 CM DE ALTURA; COM CADEIRAS EMPILHA | 20,0 | Conjunto | R\$ 2.341,67 | R\$ 46.833,40 |
| Especificação: CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL BRANCO C/ 10 CADEIRAS: CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL COM 1 MESA RETANGULAR DE 2 METROS E 10 CADEIRAS EM POLIPROPILENO. INDICADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 6 ANOS; FABRICADO COM TAMPO EM MDP OU MDF; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 CM X 60 CM E 52 CM DE ALTURA; COM CADEIRAS EMPILHAVEIS FABRICADAS EM POLIPROPILENO COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 3/4, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,06CM E PINTURA EPOXI PÓ BRANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              |               |
| 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BERÇO INFANTIL COM (COLCHÃO INCLUSO): BERÇO INFANTIL NA COR (BRANCA) FABRICADO EM MDP DE QUALIDADE E ACABAMENTO EM PINTURA UV PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO MÓVEL; COM ESTRUTURA DE CABECEIRA EM MDP DE 15MM OU SUPERIOR; ESTRADO EM MDF A PARTIR DE 6 MM; - TRAVESSAS DO ESTRADO EM M | 20,0 | Unidade  | R\$ 2.239,25 | R\$ 44.785,20 |
| Especificação: BERÇO INFANTIL COM (COLCHÃO INCLUSO): BERÇO INFANTIL NA COR (BRANCA) FABRICADO EM MDP DE QUALIDADE E ACABAMENTO EM PINTURA UV PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO MÓVEL; COM ESTRUTURA DE CABECEIRA EM MDP DE 15MM OU SUPERIOR; ESTRADO EM MDF A PARTIR DE 6 MM; - TRAVESSAS DO ESTRADO EM MDF DE 25 MM; - SUPORTE PARA MOSQUITEIRO EM FERRO COM PINTURA EPOXI; PADRÃO AMERICANO OU COMPATÍVEL; COM GRADES FIXAS; BORDAS ARREDONDADAS COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC; ESTRADO REGULÁVEL COM TRÊS ALTURAS; COM ACABAMENTO EM PINTURA ULTRAVIOLETA (UV) TINTA ATÓXICA; SUPORTANDO ATÉ 40 KG DISTRIBUÍDOS SEM IMPACTO; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA A PARTIR: 77 CM; LARGURA A PARTIR: 75 CM E PROFUNDIDADE A PARTIR: 133,2 CM; COM COLCHÃO EM ESPUMA D20 OU SUPERIOR REVESTIDO EM MATERIAL DE ALTÍSSIMA QUALIDADE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE (LXC): 70CM X 130CM; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              |               |
| 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POLTRONA DE AMAMENTAÇÃO COM PUFF BRANCO: POLTRONA NA COR BRANCA PRODUZIDA EM MADEIRA DE ALTA                                                                                                                                                                                                                | 10,0 | Unidade  | R\$ 2.012,30 | R\$ 20.123,00 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QUALIDADE E RESISTENCIA, REVESTIDA EM MATERIAL SINTÉTICO E/OU COURO SINTÉTICO NA COR BRANCA; COM ASSENTO EM ESPUMA D18 OU SUPERIOR; COM BRAÇOS COM ESPUMA D18 OU SUPERIOR E ENCOSTO COM ESPUMA D13 OU SUPERIO                                                                                               |      |         |              |               |
| Especificação: POLTRONA DE AMAMENTAÇÃO COM PUFF BRANCO: POLTRONA NA COR BRANCA PRODUZIDA EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE E RESISTENCIA, REVESTIDA EM MATERIAL SINTÉTICO E/OU COURO SINTÉTICO NA COR BRANCA; COM ASSENTO EM ESPUMA D18 OU SUPERIOR; COM BRAÇOS COM ESPUMA D18 OU SUPERIOR E ENCOSTO COM ESPUMA D13 OU SUPERIOR; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE ALTURA A PARTIR : 96 CM; LARGURA A PARTIR : 69 CM E PROFUNDIDADE: 72 CM; COM PUFF BRANCO PRODUZIDO EM MADEIRA E REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO COM DE ALTURA: 34 CM E LARGURA: 34 CM. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONJUNTO REFEITÓRIO JUVENIL COM MESA E BANCOS: CONJUNTO NA COR AZUL COMPOSTO POR MESA COM DIMENSOES MÍNIMAS A 1.50cm COMPRIMENTO X 60cm LARGURA, ALTURA A PARTIR 65,5 cm; E BANCO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.50cm DE COMPRIMENTO X 30cm DE LARGURA, ALTURA A PARTIR DE 38cm. AMBOS PRODUZIDOS COM ACABAMENT | 20,0 | Unidade | R\$ 2.453,00 | R\$ 49.060,00 |
| Especificação: CONJUNTO REFEITÓRIO JUVENIL COM MESA E BANCOS: CONJUNTO NA COR AZUL COMPOSTO POR MESA COM DIMENSOES MÍNIMAS A 1.50cm COMPRIMENTO X 60cm LARGURA, ALTURA A PARTIR 65,5 cm; E BANCO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1.50cm DE COMPRIMENTO X 30cm DE LARGURA, ALTURA A PARTIR DE 38cm. AMBOS PRODUZIDOS COM ACABAMENTO EM MDP E/OU MDF18MM; COM SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO DE AÇO 20X40MM COM BORDA DE PVC 2MM, E PINTURA EPOXI-PÓ BRANCO.                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 2.200.252,38 (dois milhões, duzentos mil, duzentos e cinquenta e dois reais e trinta e oito centavos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |

| LOTE II - REFRIGERAÇÃO (AR E VENTILAÇÃO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|----------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QTD   | UND     | V. UNIT       | V. TOTAL       |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                       | 73,0  | Unidade | R\$ 3.422,20  | R\$ 249.820,60 |
| Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 220, tipo split, características adicionais 1: controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                              | 88,0  | Unidade | R\$ 4.046,22  | R\$ 356.067,36 |
| Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                              | 97,0  | Unidade | R\$ 4.544,97  | R\$ 440.862,09 |
| Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                              | 101,0 | Unidade | R\$ 6.118,27  | R\$ 617.945,27 |
| Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 22.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantidade de BTUs 6.0000, Ciclo Frio, Tecnologia Inverter, Tipo de Gás R-32, Medida Evaporadora (int.) (LxAxP/cm) 83 x 28,7 x 83cm, Medida Condensadora (ext.) (LxAxP/cm) 62,6 x 97,2 x 62,6cm, Peso Líquido Evaporadora (int.) (Kg) 29,3kg, Peso Líquido Condensadora (ext.) (Kg) 60kg, com Controle Remo | 4,0   | Unidade | R\$ 13.638,01 | R\$ 54.552,04  |
| Especificação: Quantidade de BTUs 6.0000, Ciclo Frio, Tecnologia Inverter, Tipo de Gás R-32, Medida Evaporadora (int.) (LxAxP/cm) 83 x 28,7 x 83cm, Medida Condensadora (ext.) (LxAxP/cm) 62,6 x 97,2 x 62,6cm, Peso Líquido Evaporadora (int.) (Kg) 29,3kg, Peso Líquido Condensadora (ext.) (Kg) 60kg, com Controle Remoto Iluminado e Desumidificação, Fase Monofásico, Frequência (Hz) 60Hz, com Garantia 3 anos e 4 velocidades de ventilação: baixa, média, alta e automática. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |
| <b>Valor total do lote R\$ 1.719.247,36 (um milhão, setecentos e dezenove mil, duzentos e quarenta e sete reais e trinta e seis centavos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |               |                |

**LOTE III - UTENSÍLIOS (INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS DIVERSOS)**

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QTD   | UND     | V. UNIT      | V. TOT         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Caixa amplificada com 1000w rms de potencia, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivoit, produção de musica - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kwh,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,0  | Unidade | R\$ 2.805,85 | R\$ 103.816,45 |
| Especificação: Caixa amplificada com 1000w rms de potencia, rádio fm - equalizador digital - alças e rodas para transporte, usb - auxiliar - entrada para microfone e instrumentos musicais - micro sd, 2 woofers de 12 polegadas, mp3 - mp4, ios - android, bivoit, produção de musica - instrumentos musicais, consumo aproximado de energia 1,0 kwh,                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Caixa amplificada com 300w rms de potencia, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,0  | Unidade | R\$ 833,67   | R\$ 33.346,80  |
| Especificação: Caixa amplificada com 300w rms de potencia, com alças anatômicas para transporte, entradas para microfone, entrada usb, entrada para violão/guitarra, entradas rca, voltagem automática 127/220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28,0  | Unidade | R\$ 2.106,36 | R\$ 58.978,08  |
| Especificação: Mesa de Som - Mesa de som com 8 canais - canais: 8 entradas: 2 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos: 4 saída: 4 (xlr) tensão: 100/240v; 8 canais de entrada de mixagem (4 mono + 2 estéreo + 2 return); - 6 aux buses (6 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 44,0  | Unidade | R\$ 983,33   | R\$ 43.266,52  |
| Especificação: Microfone de mão profissional com fio, com chave on/ off, cabo xlr/p10 blindado comprimento mínimo 4 metros, 600ohms com variação de até 30% sensibilidade aproximada -52,3 db, resposta frequência 50 hz -13 khz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cachê; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; | 106,0 | Unidade | R\$ 5.506,42 | R\$ 583.680,52 |



gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.

Especificação: Computador Completo processador core i5 - Processador i5 da décima geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3.5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 07 (sete) portas usb sendo 02 (seis) 3.0 e 05 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 2 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, windows 10, office trial; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
| 47 | Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobtensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.                | 58.0 | Unidade | R\$ 927,67   | R\$ 53.804,85  |
| 48 | Especificação: Estabilizador 1.500 VA - potência real 1500 va, tensão de alimentação de entrada 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobtensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessador: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 4 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | 37.0 | Unidade | R\$ 5.057,92 | R\$ 187.143,04 |
|    | Impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |              |                |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |              |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
|    | <p>cxl 148 a 355.6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |              |                |
|    | <p>Especificação: impressora Multifuncional laser mono, imprime frente e verso, conexões usb 2.0 de alta velocidade, velocidade em preto 21 ppm, resolução máxima em preto 2400x600dpi, consumo modo espera 8.1w e modo repouso 1.4w, ciclo mensal de trabalho 10.000 páginas, capacidade da bandeja, entrada: 150 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado e saída: 50 folhas de papel comum com 80 gramas o metro quadrado, tipo do papel para impressão a4; carta; legal; folio; a5; b5; executivo; cxl 148 a 355.6mm x 148 a 216mm, sistema operacional linux; mac os x; windows 7; windows 8; windows vista, cor da impressora preto, voltagem 110v, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 38,5x34x25,5cm, peso líq. Aproximado do produto (kg) 6,9kg, garantia do fornecedor 12 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |              |                |
| 49 | <p>Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções do impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 paginas colorido e 4000 paginas preto e branco. Garantia de 1 ano</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90,0 | Unidade | R\$ 3.880,28 | R\$ 349.225,20 |
|    | <p>Especificação: Impressora Multifuncional Especificação: sem fio com funções do impressora / copiadora / scanner, com tecnologia de impressão jato de tinta; velocidade impressão de no mínimo 20 ppm na cor preto e 16 ppm em cores; resolução mínima de impressão de 4800 x 1200dpi; interface usb 2.0 e wifi 802.11 b/g/n; bandeja de entrada para no mínimo 60 folhas; bandeja de saída para no mínimo 25 folhas; permite imprimir de um iphone/ipod touch/ipad; o equipamento deverá acompanhar tanque de tinta original do fabricante da impressora com 04 refil (1 refil preto; 1 refil ciano; 1 refil magenta; 1 refil amarelo) de 70 ml cada com capacidade de impressão de 6500 paginas colorido e 4000 paginas preto e branco. Garantia de 1 ano</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |              |                |
| 50 | <p>Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição</p>                | 47,0 | Unidade | R\$ 865,00   | R\$ 40.655,00  |
|    | <p>Especificação: Modulo isolador 500 VA - com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possuir no mínimo 4 (quatro) tomadas de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição</p> |      |         |              |                |
| 51 | Nobreak back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58,0 | Unidade | R\$ 1.717,53 | R\$ 99.616,74  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
| Especificação: Nobreak back- 1200va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nobreak back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 56,0 | Unidade | R\$ 1.178,16 | R\$ 656.696    |
| Especificação: Nobreak back- 700va aut/115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Notebook com processador intel core i3memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 77,0 | Unidade | R\$ 4.131,00 | R\$ 318.087,00 |
| Especificação: Notebook com processador intel core i3memória ram de 4gb, 256gb ssd tela led widescreen de 15,6" windows 11 garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96,0 | Unidade | R\$ 5.475,00 | R\$ 525.600,00 |
| Especificação: Notebook com processador i5; memória ram 8gb ddr3; ssd 256; tela de led widescreen de no máximo 15,6 polegadas, garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36,0 | Unidade | R\$ 6.692,21 | R\$ 240.919,56 |
| Especificação: SCANNER DE MESA ADS-3100W WIFI - INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; DIMENSÕES 20X28X38CM; RESOLUÇÃO ÓTICA A PARTIR DE 600 dpi; VAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMATICO MÍNIMO 50 FOLHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) | 64,0 | Unidade | R\$ 7.776,82 | R\$ 497.716,48 |
| Especificação: Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | hd externo portátil 1tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55,0 | Unidade | R\$ 966,67   | R\$ 53.166,85  |
| Especificação: hd externo portátil 1tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 58,0 | Unidade | R\$ 2.292,67 | R\$ 132.974,86 |
| Especificação: Smartphone preto 128GB 4GB RAM bateria 5000mAh Câmera Traseira de 50MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,0 | Unidade | R\$ 2.171,83 | R\$ 49.952,09  |



Especificação: televisão 32- Smart TV led 32 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDMI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12          | 48.0 | Unidade | R\$ 1.231,28 | R\$ 59.101,44 |
| Especificação: MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 23 A 30, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: 4 K, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES | 85.0 | Unidade | R\$ 675,84   | R\$ 57.531,40 |
| Especificação: MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: 21 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 12 MESES |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, RESOLUÇÃO: 1280 X 1024, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VIDEO: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO                                                                                               | 16.0 | Unidade | R\$ 894,78   | R\$ 14.316,48 |
| Especificação: CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, RESOLUÇÃO: 1280 X 1024, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VIDEO: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAIXA SOM, POTÊNCIA: POR CANAL 3 W, VOLTAGEM: 5 VDC V, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO 2.0 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE                                                                                                                 | 20.0 | Par     | R\$ 584,48   | R\$ 11.689,60 |
| Especificação: CAIXA SOM, POTÊNCIA: POR CANAL 3 W, VOLTAGEM: 5 VDC V, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO 2.0 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| 86                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tela projeção                                                                                                                                                                                                                                                               | 16.0 | Unidade | R\$ 2.266,20 | R\$ 36.259,20 |
| Especificação: TELA PROJEÇÃO, TIPO AJUSTE TELA: RETRÁTIL, MATERIAL: VINIL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, TETO, COR: BRANCA, ALTURA: 250 CM, LARGURA: 250 CM                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |
| <b>Valor total do lote R\$ 3.616.825,13 (três milhões, seiscentos e dezesseis mil, oitocentos e vinte e cinco reais e treze centavos)</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |               |

#### LOTE IV - ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QTD  | UND     | V. UNIT      | V. TOTAL       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batedeira planetária, com capacidade para 4,3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 baterdeira.01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana.01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos. | 38.0 | Unidade | R\$ 1.071,39 | R\$ 40.712,82  |
| Especificação: Batedeira planetária, com capacidade para 4.3 litros e 08 tipos de velocidade, potência de 700w e 8 níveis com pés antiderrapantes. Voltagem: 220v. Cabo com 1m de extensão. - trava de segurança. Tigela: aço inox. - conteúdo da embalagem 01 baterdeira.01 tigela de aço inox 4,3l 01 pá plana.01 gancho para massas 01 tampa transparente antirrespingos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |              |                |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                          | 48.0 | Unidade | R\$ 1.553,33 | R\$ 74.559,84  |
| Especificação: Bebedouro geláqua coluna com 02 torneiras -Especificação: bebedouro geláqua, de coluna, 2 torneira, suporta garrafão de 20 litros, termostato frontal com controle gradual de temperatura, alças laterais, aparador de água removível e reservatório de água vedado.                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |              |                |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bebedouro industrial c/03 torneiras -Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430;                                                                                                                                                                                                                                                  | 45.0 | Unidade | R\$ 4.448,64 | R\$ 200.188,80 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |              |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
|    | aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 e 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017                                                                                                                              |      |         |              |                |
|    | Especificação: Bebedouro industrial c/03 torneiras - Especificação: bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430; aparador de água (bandeja) em aço inox 430; serpentina em aço inox 304 (interna), isolamento térmico; bôia controladora do nível de água, tomada de 03 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351, baixo consumo de energia; baixo consumo; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor tecumseh ou embraco 1/5 e 1/4; tensão/ potência: 110v ou 220v (não é bivolt); armazena 100 litros de água gelada; consumo médio: 9,21 kw/h mês; torneira de rosca cromada e de pressão cromada. Acompanha filtro. Anexar junto a proposta certificado de conformidade do inmetro, nos termos da portaria inmetro nº 344 de 22/07/2014 e a nº 92 de 04/05/2017 |      |         |              |                |
| 30 | FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 46,0 | Unidade | R\$ 250,60   | R\$ 11.527,60  |
|    | Especificação: FERRO DE PASSAR - POTÊNCIA 2200W - 220V TENSÃO/VOLTAGEM - 220V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 FERRO A VAPOR ELECTROLUX STEAMLINE SIV11 COM SPRAY - AZUL - 01 COPO PARA ABASTECIMENTO- CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |              |                |
| 31 | Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 43,0 | Unidade | R\$ 2.104,25 | R\$ 90.482,75  |
|    | Especificação: Fogão 4 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 32 | Fogão industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,0 | Unidade | R\$ 2.588,22 | R\$ 85.411,26  |
|    | Especificação: Fogão industrial 4 bocas 30X30 2QS/2QD PERFIL 7 INOX 430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |              |                |
| 33 | Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288.0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,0 | Unidade | R\$ 3.605,00 | R\$ 129.780,00 |
|    | Especificação: Geladeira Frost Free Duplex 375 Litros, Cor branca, Capacidade do Refrigerador 288.0l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |              |                |
| 34 | Geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas).sistema de degelo: cycledefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras aramadas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                  | 48,0 | Unidade | R\$ 2.637,17 | R\$ 126.584,16 |
|    | Especificação: Geladeira / refrigerador duplex , 260 litros, branca. Com 02 portas - com capacidade de 260 litros, divididos em 207 litros no refrigerador e 53 litros no congelador. Especificações: portas: 02 (duas).sistema de degelo: cycledefrost. Prateleiras da porta do refrigerador; porta latas; trava garrafas; prateleira funda na porta para garrafas pet de até 2,5 litros; pés niveladores e frontais e rodízios traseiros; gavetão transparente; prateleiras aramadas removíveis; cesta porta-ovos para 12 unidades; cesta de ovos removível com alça. Voltagem: 220 v classificação energética: classe a. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |              |                |
| 35 | Liquidificador doméstico 02 velocidades - Especificação: liquidificador domestico 02 velocidades - Especificação - liquidificador domestico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31,0 | Unidade | R\$ 352,89   | R\$ 17.997,39  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |              |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|----------------|
|    | preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
|    | Especificação: Liquidificador doméstico 02 velocidades - liquidificador doméstico, copo plástico, capacidade de 1,25l, possui 02 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lâmina diferenciada, e sua base é antiderrapante. Potência 350 w e copo inquebrável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |              |                |
| 36 | Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E.e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,0 | Unidade | R\$ 1.096,83 | R\$ 54.841,50  |
|    | Especificação: Liquidificador industrial 4 litros, alta rotação 127volts, resistente, com jarra e corpo de aço inox polido, tampa alumínio repuxado, com copo monobloco. Motor de 800 w de potência, capacidade de rotação de 18.000 rpm e consumo de 0,70 (kw/h). Frequência 50/60 hz, tensão 127 v ou 220 v ( mono volto). Produto certificado pelo Inmetro. (exclusivo para m.e. E.e.p.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |              |                |
| 37 | Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36,0 | Unidade | R\$ 2.914,33 | R\$ 104.915,88 |
|    | Especificação: Lavadora de Roupas Automática Care com Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter 14kg - Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |              |                |
| 38 | TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,0 | Unidade | R\$ 1.974,75 | R\$ 63.192,00  |
|    | Especificação: TANQUINHO PARA LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMÁTICO 16KG.VOLTAGEM: 220 VOLTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |              |                |
| 41 | Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47,0 | Unidade | R\$ 2.206,00 | R\$ 103.682,00 |
|    | Especificação: Microfone sem fio - duplo - cor: preto. Frequência: uhf 619-888. Relação s/n: >105db; voltagem da bateria 1.5v x 2; acompanhar 2 (dois) microfones. Dimensões: 190mm(l)x40mm(a)x140mm(p) sensibilidade: 105db @ sinal=12db; relação sinal/ruído: =105db; requisito de energia: 2xbaterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |              |                |
| 42 | Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação                | 44,0 | Unidade | R\$ 4.073,33 | R\$ 179.226,52 |
|    | Especificação: Televisão 50 - Smart TV led 50 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediastream; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação |      |         |              |                |
| 43 | televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34,0 | Unidade | R\$ 3.451,33 | R\$ 117.345,22 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------|
|    | rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |                |
|    | Especificação: televisão 40 - Smart TV led 40 polegadas - smart : tela led, formato tela: 16:9; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; Resolução 1920 x 1080 pixels; Interface do hardware Bluetooth, USB, HDM                                                                                                                                                                |       |         |              |                |
| 44 | Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                       | 74.0  | Unidade | R\$ 649,17   | R\$ 48.038,58  |
|    | Especificação: Ventilador de coluna 40 cm - Especificação: ventilador de coluna 40cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.        |       |         |              |                |
| 45 | Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm.                | 126.0 | Unidade | R\$ 847,00   | R\$ 106.722,00 |
|    | Especificação: Ventilador de parede 60 cm - Especificação: ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico ou aço de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade. Tamanho 60cm. |       |         |              |                |
| 58 | MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL FORTG PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPÇÕES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTÃO                                                                                                                                                                                                | 38.0  | Unidade | R\$ 3.054,79 | R\$ 116.082,02 |
|    | Especificação: MAQUINA DE CORTAR GRAMA - ROÇADEIRA SEMI-PROFISSIONAL FORTG PRO, MOTOR 2 TEMPOS DE 43CC - UMA DAS MELHORES OPÇÕES DO MERCADO SEMI-PROFISSIONAL EM ROÇADEIRA COM MOTOR A COMBUSTÃO                                                                                                                                                                                 |       |         |              |                |
| 59 | Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 91.0  | Unidade | R\$ 925,79   | R\$ 84.246,89  |
|    | Especificação: Escada de Alumínio doméstica 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |              |                |
| 60 | Frigobar 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13.0  | Unidade | R\$ 2.743,33 | R\$ 35.663,29  |
|    | Especificação: Frigobar 76L, COR: BRANCO; Altura mínima 80cm; Largura mínima 48 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |                |
| 61 | Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34.0  | Unidade | R\$ 6.332,76 | R\$ 215.313,84 |
|    | Especificação: Freezer Horizontal 2 portas 534L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |
| 63 | balaça digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporta até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tecla Tara que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tecla zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa.                                    | 10.0  | Unidade | R\$ 1.413,80 | R\$ 14.138,00  |
|    | Especificação: balaça digital- De uso comercial; Funções incluídas: pré-embalagem; Suporta até 15kg; Display LCD; A bandeja é de aço inoxidável; Inclui a tecla Tara que permite subtrair o peso dos recipientes. Possui a tecla zero para restaurar o valor da balança. Tipo de alimentação: bateria e corrente elétrica; A solução que a sua loja precisa.                     |       |         |              |                |
| 64 | Moedor/picador industrial para carne em Inox 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.0   | Unidade | R\$ 2.897,26 | R\$ 11.589,04  |
|    | Especificação: Moedor/picador industrial para carne em Inox 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |              |                |
| 65 | Carro de carga com 2 rodas com capacidade de 200kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.0   | Unidade | R\$ 1.113,10 | R\$ 2.226,20   |
|    | Especificação: Carro de carga com 2 rodas com capacidade de 200kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |              |                |
| 66 | Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32.0  | Unidade | R\$ 1.595,00 | R\$ 51.040,00  |
|    | Especificação: Micro-ondas 30 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |              |                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------|
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                           | 19,0  | Unidade | R\$ 2.268,09 | R\$ 43.103,21  |
| Especificação: Fogão 6 bocas, a gás, ascendimento automático, bivolt, material da mesa aço inox FORNO LIMPA FÁCIL - PUXADOR EM AÇO - TAMPA DE VIDRO TEMPERADO - BOTÕES REMOVÍVEIS                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |                |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CADEIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X 36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM. | 290,0 | Unidade | R\$ 1.080,75 | R\$ 313.417,50 |
| Especificação: CADEIRA COM BRAÇO CONFECCIONADA EM TUBO DE 1 X 1,2MM COM BARRAS DE APOIO NO ENCOSTO E ASSENTO EM BARRA CHATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MATA 1/8 x 5/8 ESPUMA LAMINADA TECIDO 100 POLIÉSTER PINTURA EPÓXI MEDIDA: ASSENTO 49,0 X 36,00CM X 5 ENCOSTO 49,00CM X 45CM X 3CM, COM TIMBRADO DA SECRETARIA COMPETENTE. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |                |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Carro Hospitalar em aço inox com 03 prateleiras para transporte de bandejas de alimentação tamanho grande, com grades de proteção lateral e puxador (90x60x100mm)                                                                                                                                            | 4,0   | Unidade | R\$ 2.375,31 | R\$ 9.501,24   |
| Especificação: Carro Hospitalar em aço inox com 03 prateleiras para transporte de bandejas de alimentação tamanho grande, com grades de proteção lateral e puxador (90x60x100mm)                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |                |
| <b>Valor total do lote R\$ 2.451.520,05 (dois milhões, quatrocentos e cinquenta e um mil, quinhentos e vinte reais e cinco centavos)</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |              |                |

**Valor total R\$ 9.987.844,92 (nove milhões, novecentos e oitenta e sete mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e noventa e dois centavos)**

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 9.987.844,92 (nove milhões, novecentos e oitenta e sete mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e noventa e dois centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

#### 1.7. DA APRESENTAÇÃO E AVALIAÇÕES DAS AMOSTRAS:

A Secretaria de Educação (órgão gerenciador) do Município de Novo Oriente-CE, solicitará a apresentação de amostras do licitante vencedor referente aos lotes I, III e IV e a Pregoeira suspenderá a licitação para a entrega e avaliação das amostras pelo(s) licitante(s) arrematante(s), que deverá seguir aos seguintes procedimentos:



A(s) licitante(s) classificada em primeiro lugar do (s) lote (s) da fase de lances deverá apresentar até o quinto dia útil após a suspensão da licitação, uma amostra(s) do(s) respectivo(s) produto(s), para fins de análise e verificação, com o objetivo de atestar a equivalência dos itens ofertados com o pretendido neste edital.

As amostras deverão ser entregues no Almoxarifado da Central da Prefeitura, situado na Rua Deocleciano Aragão, 15 - Centro - Novo Oriente, CEP 63.740-000, Estado do Ceará, devendo vir nas suas embalagens padronizadas e apropriadas contendo o nome da licitante e o número do pregão tudo conforme ao Código de Defesa do Consumidor.

A licitante que não entregar as amostras dos itens por ela arrematado será desclassificada, sendo convocada a licitante classificada em sequência para apresentação das suas amostras

Não será permitido fazer entregas adicionais ou substituição das amostras já apresentados para fins de adequá-las às especificações constantes deste edital.

As amostras serão submetidas a análise visual e a testes de conformidade a fim de verificar a qualidade do produto apresentado de acordo com o Termo de Referência e com a legislação vigente, sendo emitido parecer técnico com os resultados das análises.

O resultado das amostras será informado após a sua entrega através do Sistema M2A com a classificação da(s) licitante(s) para a próxima etapa da licitação, ou a convocação da licitante classificada em sequência para apresentação de suas amostras, estando os respectivos pareceres técnicos constante dos autos do procedimento licitatório para consulta por parte dos interessados.

As amostras deverão ser retiradas em 5 (cinco) dias após o recebimento dos materiais adquiridos.

## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

## **5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**



5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 15 (quinze) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: --.

## **6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.



6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**



7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;



e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.



7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emissão da ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

## **8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação Jurídica**

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.



8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição



mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

### **Qualificação Técnica**

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou



atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

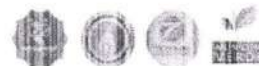
9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.



102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



## 11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2023, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Novo Oriente/CE,