



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para aquisição de móveis, eletrodomésticos e materiais de cama, mesa e banho, destinados a manutenção das secretarias municipais nos termos a seguir expostos.

1. ÁREA REQUISITANTE

ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria de Administração	Julio Cesar Conte
Secretaria de Ass. Social	Caludia Duarte dos Santos
Secretario de Saúde	Joani Alexandre de Oliveira
Secretaria de Educação	Vera Cristina F Lazzaretti

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se motiva-se a realização deste para atender as necessidades de aquisição móveis, eletrodomésticos e materiais de cama, mesa e banho pois os quais são de importância fundamental para o serem utilizadas nas diversas unidades que estão sob a responsabilidade da administração municipal.

Considerando o desgaste natural sofrido pelos móveis e eletrodomésticos ao longo do tempo, o que provoca quebra e acarreta inutilidade destes impossibilitando a continuidade de seu uso é que está sendo solicitados os mesmos. Desta forma, com observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislações aplicáveis, a prefeitura municipal tem por objetivo oferecer um ambiente de trabalho de qualidade para que os servidores desempenhem suas atividades da melhor forma. A escolha dos objetos se deu em função de manter o mesmo padrão dos solicitados em anos anteriores, bem como o já existente nas dependências dos prédios de domínio da municipalidade.

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que se trata de estimativa, baseada na demanda levantada pelas secretarias onde foi apurado as quantidades necessárias para serem adquiridas.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações, não sendo está a primeira contratação que o município, planeja deste tipo, sendo que até o presente momento necessário a aquisição destes itens para utilização destes pelas Secretarias municipais.



4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser contratado se enquadra na categoria de bens e serviços comuns que trata a Lei nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 214/2023, pois possui padrão de desempenho e qualidade objetivamente definidos e especificações reconhecidas e usuais no mercado, devendo, portanto, ser licitado na modalidade pregão na forma eletrônica.

Poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido, que cumpram as obrigações constantes no Edital, seus anexos.

As demais especificidades do objeto serão descritas no termo de referência anexo ao edital de Licitação.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, consultas no PNCP, no sistema ComprasBr com objetivo de identificar os valores máximos estabelecidos em editais para a aquisições, vale ressaltar que os itens podem variar de acordo com a necessidade de cada município, conforme quadro a seguir.

Município de Campo Mourão/PR	PE 43/2024
Município de Pato Bragado/PR	PE 53/2024
Município de Candói/PR	PE 23/2024 e 61/2024
Município de Tibagi/PR	PE 38/2024
Município de São Miguel do Iguaçu/PR	PE 53/2024
Município de Nova Fatima/PR	PE 36/2024
Município de Ibema/PR	PE 27/2024
Município de Ponta Grossa/PR	PE 21/2024
Município de Celso Ramos/SC	DISPENSA 20/2024
Município de Santa Isabel do Oeste/PR	DISPENSA 28/2024
Município de Santo Antônio de Caiuá	DISPENSA 55/2024
Município de Palotina/PR	PE 99/2024

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para a contratação descrita neste estudo, poderá ser adotada a licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, optando pelo MENOR PREÇO por item, para a seleção de propostas para Registro de Preços, visando a o registro de preços para futura aquisição de móveis, eletrodomésticos e itens de cama, mesa e banho.

**7. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO**

Esta contratação atenderá a todas as secretarias pelo prazo de doze meses.

A demanda desta contratação será realizada na comunidade de cavaco, atendendo todas os veículos das secretarias quando necessários os serviços de consertos.

ITEM	PRODUTOS: CARACTERISITICAS MÍNIMAS	APRES	QTD	ESTIMATIVA DE AQUISIÇÃO
1	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, DISCAGEM RÁPIDA PARA ATE 8 NÚMEROS, COM SOM DE TECLADO, COM NO MÍNIMO 3 OPÇÕES DE TOQUE, COM INDICADOR DE CARGA DA BATERIA, TEMPORIZAÇÃO E DURAÇÃO DE CHAMADAS, COM CÓDIGO DE ÁREA, COM POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA ENTRE RAMAIS	UNIDADE	5	2
2	APARELHO DE TELEFONE COM FIO, DISCAGEM TOM/PULSO CAMPAINHA EM 3 VOLUMES (ALTO, MÉDIO E BAIXO) 2 TIMBRES, TECLADO COM 15 TECLAS SENDO 12 TECLAS NUMÉRICAS E 3 TECLAS DE FUNÇÕES (FLASH, MUTE, REDISCAR),COM VIVA VÓZ, COM AJUSTE DE VOLUME DISPLAY LUMINOSO LED PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA,COR PRETO, COM GARANTIA DE 12 MESES (COMPATÍVEL COM CENTRAL DIGITAL TELEFÔNICA).	UNIDADE	5	2
3	AQUECEDOR HALOGÊNIO OSCILANTE 1200W, 3 NÍVEIS DE AQUECIMENTO, ROTAÇÃO LATERAL, SILENCIOSO E SEGURO, COM BASE DESMONTÁVEL, COM GARANTIA DE 12 MESES, 110V	UNIDADE	5	2
4	AQUECEDOR HALOGENIO OSCILANTE 15000W 03 NIVEIS PARA AQUECIMENTO, ROTAÇÃO LATERAL SILENCIOSO E SEGURO. 110/220W, TRIPLO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTROLE DE TEMPERATURA POR TERMOSTATO, LAMPADA PILOTO QUE INDICA O FUNCIONAMENTO DO APARELHO, COM CERTIFICADO DO INMETRO.	UNIDADE	5	2
5	AR CONDICIONADO DE 12000 BTUS CARACTERISTICAS MÍNIMAS: BAIXO RUÍDO; COMPRESSOR ROTATIVO; COM TIMER, SAÍDA REGULAVEL; VOLTAGEM 220V; DUAL INVERTER, AR QUENTE E FRIO; CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A; CM AJUSTE DE TEMPERATURA MÍNIMA DE 16 A 30 GRAUS; CONTROLE REMOTO; COR BRANCA, COM GARANTIA DE 12 MESES	UNIDADE	25	15
6	AR CONDICIONADO DE 9000 BTUS CARACTERISTICAS MÍNIMAS: BAIXO RUÍDO; COMPRESSOR ROTATIVO; COM TIMER, SAÍDA REGULAVEL; VOLTAGEM 220V; DUAL INVERTER, AR QUENTE E FRIO; CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A; CM AJUSTE DE TEMPERATURA MÍNIMA DE 16 A 30	UNIDADE	25	10

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

	GRAUS; CONTROLE REMOTO; COR BRANCA, COM GARANTIA DE 12 MESES			
7	ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS QUE ASPIRA QUALQUER TIPO DE SUJEIRA, SECA, ÚMIDA OU LÍQUIDA, TANTO EM AMBIENTES EXTERNOS COMO INTERNOS. COM RODAS PARA FACILITAR NO MANUSEIO E TRANSPORTE. COM PORTA RECEPIENTE COM CAPACIDADE MÍNIMA 20 LITROS. POTENCIA MINIMA DE 1600W, BIVOLT	UNIDADE	3	1
8	BALANÇA DIGITAL, TIPO BANCADA COMPUTADORA COM SELO DO INMETRO, TECLADO TOUCH, MEMORIA QUE GRAVA NO MINIMO 10 PREÇOS UNITARIOS, DISPLAY EM LED: VISIBILIDADE EM QUALQUER ÂNGULO, CAPACIDADE DE PESAGEM DE 40KG, COM FUNÇÃO DE TARA ALIMENTAÇÃO FONTE EXTERNA - BIVOLT AUTOMATICA PARA 110/220 VCA COM TOLERANCIA DE -15% A +10% TECLADO 16 TECLAS DE FACIL DIGITAÇÃO, DISPLAY, CONSUMO DE 15W, DIMENSÃO DA BALANÇA IGUAL OU SUPERIOR A (MM) COMPLETA C 320 X L 320XA110, BATERIA COM DURAÇÃO DE ATÉ 72 HORAS 110V.	UNIDADE	2	1
9	BALANÇA SOLO COM LEITOR DIGITAL PARA CONTROLE DE PESO, COMPOSIÇÃO EM VIDRO. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 130KG	UNIDADE	5	1
10	BATEDEIRA DE BOLO COM NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES; ; 110V; POTÊNCIA MÍNIMA 300W, SUPORTE PARA DESCANSO, TIJELA, BATEDORES PARA MASSA LEVE, MEDIA E PESADA; COM MANUAL DE INSTRUÇÕES	UNIDADE	5	2
11	BATEDEIRA PLANETÁRIA, COM POTENCIA DE 500W, POSSUI 11 VELOCIDADES, TAMPA ANTIRRESPINGOS E ACABAMENTO DA FACE FRONTAL EM INOX, 3 TIPO DE BATEDORES, 4 LITROS, 1 ANO DE GARANTIA. BIVOLT	UNIDADE	5	1
12	BEBEDOURO DE ÁGUA ELETRONICO BRANCO, BIVOLT, LARGURA 29,8CM ALTURA 42,2 CM, PROFUNDIDADE 34,7 COM PESO DE 5 KG, AGUA NATURAL E GELADA - GARANTIA DE 1 ANO	UNIDADE	10	2
13	BEBÊ CONFORTO PARA CRIANÇAS DE 0 A 13 KG, COR UNISSEX ADAPTADO PARA UTILIZAR EM VEÍCULOS, EM TECIDO LAVÁVEL, ACOLCHOADO, ANTI ALÉRGICO, COM CINTO DE SEGURANÇA 5 PONTOS, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO E TECIDO, APROVADO PELO INMETRO	UNIDADE	20	2

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

14	CADEIRA INFANTIL PARA AUTOMÓVEIS. COM CERTIFICADO DO INMETRO PARA OS GRUPOS 1, 2 E 3, PARA CRIANÇAS DE 9 A 36 KG. FABRICADA EM POLIPROPILENO E POLIETILENO, POSSUI OMBREIRAS, ALMOFADA REDUTORA DE COSTAS, ASSENTO E PROTETOR ENTREPERNAS, CINTO DE SEGURANÇA CONTA COM 5 PONTOS E 3 POSIÇÕES DE AJUSTE DE ALTURA NO OMBRO, COM ENCOSTO DE CABEÇA AJUSTÁVEL EM VÁRIOS PONTOS E TECIDO AUTO EXTINGUÍVEL, NÃO PROPAGANDO O FOGO.	UNIDADE	10	2
15	CAFETEIRA ELÉTRICA COM JARRA EM INOX, PORTA FILTRO REMOVÍVEL E PLACA AQUECEDORA CAPACIDADE 600 MILLILITERS. BOTÃO COM LUZ INDICATIVA DE FUNCIONAMENTO. FAZER NO MÍNIMO 15 XICARAS DE CAFÉ, COM SISTEMA CORTA-PINGOS. BIVOLT	UNIDADE	5	1
16	CAIXA AMPLIFICADORA DE SOM, FUNÇÃO KARAOKE, COM ENTRADA USB, CARTÃO DE MEMORIA, BLUETOOTH, RADIO AM E FM, A BATERIA PARA NO MINIMO 4 HORAS DE DURAÇÃO, COM ALÇA DE TRANSPORTE POTÊNCIA MINIMA 500W,	UNIDADE	2	1
17	CAIXA DE SOM ELÉTRICA AMPLIFICADA, PORTÁTIL, FUNÇÃO KARAOKE, COM ENTRADA USB, CARTÃO DE MEMORIA BLUETOOTH, OCM 390, CONTROLE DE SOM, ENTRADA PARA MICROFONE, COM NO MINIMO 120W RMS, BIVOLT, RADIO AM/FM, COM ALÇA DE TRANSPORTE E COM MANUAL DE INSTRUÇÃO, CONEXÃO P10 PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS;CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS, CONEXÃO BIVOLT	UNIDADE	2	1
18	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM ENTRADA PARA USB, MICRO SD, ENTRADA AUXILIAR P2, CONEXÃO BLUETOOTH E RADIO FM; BIVOLT, COM BATERIA INTERNA RECARREGAVEL; CONTROLE DE SOM; COM NO MINIMO 120W RMS; CONTENDO CARREGADOR. GARANTIA MINIMA DE 6 MESES. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES	UNIDADE	10	2

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

19	CARRINHO FUNCIONAL PARA LIMPEZA DE AMBIENTE ESCOLAR- CARRINHO CONFECCIONADO COM MATERIAL SUPER RESISTENTE E DE ALTA QUALIDADE, RESPEITANDO AS DETERMINAÇÕES DAS NR'S 32 E 17 QUE DETERMINAM NORMAS PARA DIVERSAS ATIVIDADES EM SERVIÇOS DE SAÚDE, VISANDO A PREVENÇÃO DE ACIDENTES E A PROTEÇÃO DA INTEGRIDADE FÍSICA DOS COLABORADORES. POSSUI SISTEMA DE FIXAÇÃO DOS SACOS DE LIXO ATRAVÉS DE HASTES. FABRICADO EM PP (POLIPROPILENO). O SACO EM LONA QUE FICA NA PARTE TRASEIRA POSSUI ABERTURA ATRAVÉS DE ZÍPER, ONDE PODE SER ACOMODADO SACOS DE LIXO, LUVAS, PANOS E PRATELEIRAS PARA ACESSÓRIOS COMO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE LIMPEZA, PA ENTRE OUTROS. PRODUTOS PARA HIGIENE E LIMPEZA TAMBEM POSSUI ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA INJETADA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO. COM 04 RODAS, SENDO 2 FIXAS DE 8" FEITAS EM PLÁSTICO PVC COM UM EIXO EM AÇO CARBONO 1020, E 2 RODAS GIRATÓRIAS DE 2" TAMBÉM EM PLÁSTICO PVC. UM SACO AMARELO EM LONA COM CAPACIDADE DE 80 LITROS (SEM IMPRESSÃO) COM ZÍPER PARA ACOMODAR O SACO DE LIXO E PRODUTOS DE LIMPEZA E HIGIENE. ABERTURAS PARA ENCAIXE DOS ACESSÓRIOS (MOPS, PAS E PLACAS). . PRATELEIRAS PARA TRANSPORTAR ARMAZENAR PRODUTOS DE LIMPEZA OU HIGIENE. PLATAFORMA PARA APOIO DO BALDE. MEDIDAS DO CARRINHO: . ALTURA DE 1,04 M. LARGURA DE 54,5 CM PROFUNDIDADE DE 1,24 M MEDIDA COM A CAIXA: ALTURA DE 39 CM LARGURA DE 90 CM, PROFUNDIDADE DE 55,5 CM	UNIDADE	3	1
20	CENTRÍFUGA DE ROUPAS MINIMO DE 12KG DE ROUPA MOLHADA TAMPA DUPLA BIVOLTS	UNIDADE	3	1
21	CHALEIRA ELÉTRICA INOX 2,5L DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, BIVOLT • BOTÃO LIGA/DESLIGA • TAMPA COM ABERTURA ACIONADA POR BOTÃO • JARRA SEM FIO • LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO • DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO • CAPACIDADE DE 2,5L • JARRA COM MOVIMENTO ROTATIVO 360°	UNIDADE	5	2
22	FERRO DE PASSAR ROUPA A VAPOR, SISTEMA AUTO LIMPANTE, ELIMINA RESIDUOS DEPOSITANDOS NO RESERVATORIO, SELETOR DE TEMPERATURA GIRATORIO, AJUSTE PARA CADA TIPO DE TECIDO, POTETICA 1200W SPRAY, LAMPADA PILOTO, INDICADOR DE QUE O PRODUTO ESTÁ LIGADO E SALVA-BOTOES	UNIDADE	2	1

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

23	FOGÃO A GÁS, COM 6 BOCAS, CHAMA TRIPLA, ACENDIMENTO AUTOMATICO BIVOLT, COM FORNO AUTOLIMPANTE	UNIDADE	5	2
24	FOGÃO INDUSTRIAL , COM 4 BOCAS, COM FORNO, COM ESPALHADORES E BASE DOSQUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, MESA DE AÇO CABORNADO, PERFIL U DE 50 MM FERRO FUNDIDO MEDINDO 300X300MM, PINTADO NA COR PRETA GIS DE GÁS COM MANIPULOS EXPOSTOS DE FACIL MANUSEIO	UNIDADE	2	1
25	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO. COM GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 30X30 (6 DEDOS), 03 QUEIMADORES SIMPLES E 03 DUPLOS DE BAIXA PRESSÃO GAMBIARRA EM AÇO, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUO, PINTURA PRETA TEXTURIZADA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CHAPA EM AÇO CARBONO, Á GÁS.	UNIDADE	5	1
26	FORNO ELÉTRICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 38 LTS, ILUMINAÇÃO INTERNA; BASE ANTIDERRAPANTE; VOLTAGEM 110/220 V; DIMENSÕES MÍNIMAS DE 52X35X37 CM; FUNÇÃO DE ASSAR E COZINHAR, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GARANTIA DE 1 ANO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES	UNIDADE	3	1
27	FORNO MICROONDAS NA COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE 30 LITROS; VOLTAGEM 110/220 V; DISPLAY DIGITAL; PRATO GIRATÓRIO	UNIDADE	5	2
28	FRAGMENTADORA DE PAPEL (ACIONAMENTO AUTOMÁTICO); CAPACIDADE PARA 130 FOLHAS; FRAGMENTAÇÃO DE GRAMPOS, DVD S, CD S, CLIPS E CARTÃO MAGNÉTICO; FRAGMENTAÇÃO MANUAL ATÉ 06 FOLHAS; SUPERCORTE EM PARTÍCULAS; NÍVEL DE RUÍDO ATÉ 60 DB; FUNCIONAMENTO CONTÍNUO; VOLTAGEM: 127 V; GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	3	1
29	FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS E CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, E CAPACIDADE MÍNIMA DE 414L NA COR BRANCA, BIVOLT.	UNIDADE	4	1
30	GELADEIRA FROST FREE CAPACIDADE MINIMA DE 240 LITROS COR BRANCA, BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A, COM ILUMINAÇÃO INTERNA.	UNIDADE	4	2
31	GELADEIRA CAP MÍNIMA 450 LITROS NA COR BRANCA; CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VOLTAGEM 110/220V; ALTURA MÍNIMA DE 185 CM; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A; COM ILUMINAÇÃO INTERNA; ESPAÇO DO CONGELADOR DE NO MÍNIMO 120 LTS	UNIDADE	5	1

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

32	HIDRO LAVADORA 1700W COM PRESSÃO MÁXIMA DE 1950 LBS; VAZÃO MÉDIA DE 350 LITROS/HORA; COM CARRINHO E ALÇA PARA TRANSPORTE, CONTENDO APLICADOR DE DETERGENTE, AUTO ESCOVA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES	UNIDADE	3	1
33	LAVADORA INDUSTRIAL LR-20 2CV MOTOR WEG MONO 450 LIBRAS 20 L/MIN COM CARRINHO. CABO ELÉTRICO DE 5 METROS COM PLUG, MANGUEIRA COM 10 METROS DE EXTENSÃO, ESGUICHO COM LEQUE REGULÁVEL, 220 VW PROTETOR DE CORREIA DE ACORDO COM A NORMA NR-12	UNIDADE	8	1
34	LAVADORA DE ROUPAS, AUTOMÁTICA, CAPACIDADE 15 KG, SELO PROCEL A, MÍNIMO 7 PROGRAMAS DE LAVAGEM, VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO MÍNIMO DE 750 ROTAÇÕES POR MINUTO, COM ABERTURA SUPERIOR, COM MÍNIMO 3 NÍVEIS DE ÁGUA, BIVOLT	UNIDADE	4	1
35	LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA 1000W, NA COR PRETA; COPO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO; COM NO MÍNIMO 4 VELOCIDADES, FUNÇÃO AUTOLIMPANTE; COM PORTA FRIO; 110V; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA	UNIDADE	5	2
36	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA 800W, CORPO E COPO EM INOX NO MÍNIMO 4 VELOCIDADES, 110V	UNIDADE	5	1
37	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL RETA, MAQUINA DE PONTO FIZO, SISTEMA AUTOMÁTICO DE LUBRIFICAÇÃO, MAQUINA DE LATA, VELOCIDADE, SISTEMA DE LEVANTAMENTO DO CALÇADOR POR ALAVANCA E JOELHEIRA, PROTETOR DE CORREIA, SISTEMA DE LAÇADEIRA NA HORIZONTAL DE LATA PRODUTIVIDADE, TRANSPORTE SIMPLES E REGRESSIVO COM SELTOR DE AJUSTE E RETROCESSO, ESTANTE OM REGULAGEM DE ALTURA, LARGURA DO PONTO ATÉ 5MM.	UNIDADE	2	1

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

38	MAQUINA DE COSTURA INTERLOCK 2 AG 5 FIOS DIRECT DRIVE 4 FUNÇÕES S55-4DC/SU SILVERSTAR MAQUINA DE INTERLOCK COM 4 FUNÇÕES.COM SENSOR DE COSTURA, CORTE DE LINHA,LEVANTAMENDO DE CALCADOR AUTOMATICO E LUBRIFICAÇÃO AUTOMATICA, POSSUI PAINEL DE COMANDO EMBUTIDO NO CABEÇOTE, PARADA DA AGULHA SUPERIOR E INFERIOR COM MOTOS DIRECT-DRIVE QUE PROPORCIONA 60% ,PERMITE FAZER DIFERENTE PONTOS DE COSTURAS E ACABAMENTOS, 5 FIOS CORTE DE LINHA AUTOMATICO LEVANTADOR AUTOMATICO, BASE PLANA, TAMANHO DO PONTO 0,5 A 3,8 MM, PONTO CORRENTE.	UNIDADE	2	1
39	MAQUINA GALONEIRA, MOTOR ELETRONICO DIRECT DRIVE, POTENCIA 550W, TENSAO 220V, VELOCIDADE 4.500, COMPRIMENTO DO PONTO 1-4,4MM, BITOLA 6,4MM, 3 AGULHAS, 5 FIOS, CALCADOR 5MM, LUBRIFICAÇÃO AUTOMATICA.	UNIDADE	2	1
40	MICROFONE DUPLO UHF, SEM FIO PROFISSIONAL, DUPLO UTH PADRÃO.	UNIDADE	2	1
41	PEDESTAL PARA MICROFONE, COM PESO MINIMO DE 1,5 KG, ALTURA MINIMA DE 1,10 CM, CONFECCIONADO EM FERRO COM PÉS EMBORRACHADOS, REGULÁVEL. GARANTIA DE 3 MESES	UNIDADE	2	1
42	LAVADORA DE PISO E ENCERADEIRA POLIDORA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: ESCOVA: 50CM MOTOR ELÉTRICO: 1,0 HP ROTAÇÃO POR MINUTO: 175 RPM TENSÃO: BIVOLT CAPACIDADE OPERACIONAL: 3200M2 PESO: 40KG DIMENSÕES: DIÂMETRO: 50CM ALTURA: 110CM CAIXA DE LIGAÇÃO EM PLÁSTICO SUPORTE PARA FIO EM ALUMÍNIO SISTEMA DE REDUÇÃO COM 2 ENGRENAGENS INTERMEDIÁRIAS. DEVERÁ ACOMPANHAR: * 1 SUPORTE DE MADEIRA COM VELCRO E FLANGE PARA FIXAR OS DISCOS. * 1 ESCOVA DE NYLON E FLANGE PARA LAVAR PISOS ANTIDERRAPANTES, PEDRAS, CALÇADAS E RÚSTICOS EM GERAL.	UNIDADE	1	1

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

43	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO, BIVOLT, ÁGUA GELADA E NATURAL, COM NO MÍNIMO 33 CM DE ALTURA E 25 CM DE LARGURA, NAS CORES BRANCO, PRETO OU PRATA CONFORME PEDIDO	UNIDADE	10	5
44	SECADORA DE ROUPAS DE PISO 11 KG, VOLTAGEM 110V MATERIAL PLASTICO, AÇO, INOX BRANCA, 12 MESES DE GARANTIA	UNIDADE	2	1
45	SMART TV LED 43' FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; COM CONEXÕES PARA VIDEO COMPOSTO EM HDMI, USB, WI -FI; SAIDA DE AUDIO/VIDEO (DIGITAL ÁUDIO -SPDIF); COM CONTROLE REMOTO, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO A, BIVOLT.	UNIDADE	35	15
46	SMART TV LED 60' FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; COM CONEXÕES PARA VIDEO COMPOSTO EM HDMI, USB, WI-FI; SAÍDA DE AUDIO/VIDEO (DIGITAL AUDIO-SPDIF); COM CONTROLE REMOTO, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO A, BIVOLT.	UNIDADE	5	2
47	SMARTPHONE CONTENDO MEMÓRIA RAM DE 4 GB, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 9.0 PIE, PROCESSADOR OCTA CORE, ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MINIMO 128 GB, COM SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD TELA TFT DE NO MINIMO 6.2 POLEGADAS INFINITY -V COM RESOLUÇÃO HD+1520X720 PIXELS (HD+), TAMANHO (TELA PRINCIPAL) 6.2" RETÂNGULO CHEIO, CÂMERA TRASEIRA, CÂMERA FRONTAL DE 8 MP, GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: FHD (1920 X 1080) @30FPS, RECURSOS DE VÍDEO NO FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM, RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: FHD (1920 X 1080) @30FPS, REDE NÚMERO DE SIM DUAL -SIMNANO -SIM (4FF) TIPO DE SLOT DE SIM 1 + SIM 2 + MICROSD, CONECTIVIDADE WI -FI: 802.11 B/G/N 2.4GHZ, COM WI -FI DIRECT, BLUETOOTH V4.2, USB 2.0 MICRO SENSORES: ACELERÔMETRO, SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, SENSOR DE LUZ, SENSOR DE PROXIMIDADE, FORMATO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, BATERIA TIPO: ÍONS DE LÍTIO4000MAH, GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MINIMO 12 MESES.	UNIDADE	5	1

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

48	TANQUINHO, NA COR BRANCA, AUTOMATICO FUNÇÕES: LAVA COM QUALIDADE ATÉ 6 KILOS DE ROUPA, LAVA ROUPAS LEVES E PESADAS AO MESMO TEMPO, COM TOTAL PROTEÇÃO AOS TECIDOS, PROGRAMA DE LAVAGENS, 04 PROGRAMAS DE LAVAGEM COM MOLHO AUTOMATICO: ROUPAS LEVES, NORMAIS, PESADAS E SUPER PESADAS, MOLHO: AUTOMATICO, DRENAGEM AUTOMATICA, DISPENSE SABÃO, PAINEL MECANICO, DESLIGAMENTO AUTOMATICO	UNIDADE	4	1
49	TABLET, DESCRIÇÃO DO PRODUTO - TELA DE ALTA QUALIDADE: IPS LCD DE 11 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE 1800 X 2880 PIXELS. - PROCESSADOR PLATAFORMA MÓVEL SNAPDRAGON 870 - ARMAZENAMENTO E RAM: 6 GB + 128 GB, 8 GB + 128 GB, 8 GB + 256 GBRAM LPDDR5 + ARMAZENAMENTO UFS 3.1 - CÂMERAS: CÂMERA TRASEIRA: 13MPF/2.2 PDAF4K 30 FPS1080P 30/60 FPS720P 30 FPS CÂMERA FRONTAL: 8 MP1,12UM F/2.21080P 30 FPS720P 30 FPS TRANSFERÊNCIA DE DADOS: VIA USB E BLUETOOTH - CONECTIVIDADE: WIFI - SISTEMA OPERACIONAL: BLOCO MIUI 14, ANDRÓIDE 13 CONTEÚDO DO PRODUTO: TABLET, ADAPTADOR DE ENERGIA, CABO USB, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO, CARTÃO DE GARANTIA, CANETA TOUCH STYLUS PONTA FINA, CAPA ESTOJO COM TECLADO E MAUSE ADEQUADO AO TABLET.	UNIDADE	10	5
50	TORNEIRA ELÉTRICA, COM ACIONAMENTO TOUCH, GARANTIA DE 1 ANO, COM SISTEMA DE ATERRAMENTO, 127 V, NA COR BRANCA	UNIDADE	10	2
51	TRIPE PARA CAIXA DE SOM	UNIDADE	4	1
52	UMIDIFICADOR DE AMBIENTE: CARACTERÍSTICAS GERAIS: DE 06 A 10 HORAS DE USO, CONTROLE DE INTENSIDADE DE NÉVOA, BIVOLT AUTOMÁTICO, BICO DIRECIONADOR, CONSUMO DE ENERGIA 0,03KW/H, CAPACIDADE DE ÁGUA 2,2L, LÂMPADA-PILOTO DE REPOSIÇÃO DE ÁGUA.	UNIDADE	5	1
53	VENTILADOR DE PAREDE SILENCIOSO, COM 2 ROLAMENTOS NO MOTOR, HÉLICE DE 3 PÁS COM NO MÍNIMO 60 CM DE DIÂMETRO, COM PROTETOR TÉRMICO, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 130W, ROTAÇÃO DE 1400 RPM, COM ACIONAMENTO EM BOTÃO, BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	15	5

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

54	VENTILADOR DE TETO COM PÁS EM POLICARBONATO; NA COR BRANCA; COM ROTAÇÃO MÍNIMA DE 400 RPM; VELOCIDADE AJUSTÁVEL; CONTENDO 1 LUMINARIA; 1 MOTOR: 3 HÉLICES COM NO MÍNIMO 90 CM DE DIAMETRO; 1 KIT PARAFUSO; 1 GLOBO PLÁSTICO VENTILADOR PEDESTAL DE COLUNA COM NO MÍNIMO 3 HÉLICES E 3 VELOCIDADES BIVOLT (110/220V); COM NO MÍNIMO 40 CM DE DIAMETRO DAS PÁS; GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	10	5
55	VENTILADOR PEDESTAL DE COLUNA COM NO MÍNIMO 3 HÉLICES E 3 VELOCIDADES BIVOLT (110/220V); COM NO MÍNIMO 40 CM DE DIÂMETRO DAS PÁS; GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	20	10
56	CAPA DE COLCHÃO SOLTEIRO IMPERMEÁVEL, COM ELÁSTICO, MACIO E SILENCIOSO. MEDINDO 1,88M X 0,88M X 0,21M	UNIDADE	40	10
57	COBERTOR CASAL LISO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 1,80X2,20. EM MICROFIBRA, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, DE BOA QUALIDADE	UNIDADE	10	5
58	COBERTOR DE SOLTEIRO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 1,50X2,20M, 100% POLIÉSTER, TOQUE AVELUDADO E MACIO EM MICROFIBRA, ANTIALÉRGICO.	UNIDADE	20	5
59	COLCHÃO FABRICADO EM ESPUMA D33, TECIDO POLIÉSTER, COM ESPUMAS DE POLIURETANO, COM PROTEÇÃO CONTRA ÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS MEDINDO 17X88CMX1,88CM	UNIDADE	30	10
60	COLCHÃO PARA BERÇO D18, MEDINDO 70CMX130CMX12CM, ANTI ALÉRGICO, ANTIÁCARO, ANTI MOFO.	UNIDADE	30	7
61	COLCHONETE DIMENSÕES MÍNIMAS 120X60X10 D23, COM REVISTIMENTO IMPERMEÁVEL	UNIDADE	100	20
62	CORTINA DE TECIDO BLACKOUT 100% POLIÉSTER, COM PASSANTE PARA VARÃO, COM ABERTURA CENTRAL. EM CORES DIVERSAS A DEFINIR NO PEDIDO. ENTREGAR INSTALADA	M²	200	50
63	EDREDON DUPLA FACE, SOLTEIRO COMPOSIÇÃO MICROFIBRA, 100% POLIÉSTER, SENDO DE UM LADO A SUAVIDADE DA MANTA E DO OUTRO TECIDO.	UNIDADE	15	5
64	TOALHA DE BANHO, 100% ALGODÃO, MEDINDO 70CMX120 CM.	UNIDADE	25	10
65	TOALHA DE ROSTO 94% ALGODÃO 6% VISCOSE. ROSTO 45 CMX70CM	UNIDADE	25	10
66	KIT LENÇOL E FRONHA LISO, 100% ALGODÃO PARA CAMA DE SOLTEIRO. LENÇOL MEDINDO 1,88M X 0,88CMX20 CM. FRONHA 70 CMX50CM	KIT	15	10
67	PERSIANA VERTICAL, LISA, SEM BANDÔ, CONFECCIONADA EM PVC, CORES DIVERSAS A DEFINIR NO PEDIDO - COM INSTALAÇÃO NO LOCAL SOLICITADO.	M2	500	100

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

68	TAPETE GRANDE PARA ESCRITORIO, SALA COMPOSIÇÃO DA SUPERFICE PELUDO FELPUDO 2,00X2,20, BASE EMBORRACHADO.	UNIDADE	5	1
69	TATAME, EM MATERIAL E.V.A, COMPRIMENTO 100 CM X LARGURA 100 CM, ESPESSURA DE NO MÍNIMO 25 MM, MATERIAL ANTIDERRAPANTE, ATÓXICO, LAVÁVEL, DEVERÁ CONTER BORDAS DENTADAS PARA ENCAIXE. CORES DIVERSAS A COMBINAR NO PEDIDO	UNIDADE	200	50
70	TRAVESSEIRO CONFECCIONADO EM TECIDO E ENCHIMENTO 100% POLIESTER, ANTIALERGICO E HIGIÊNICO, PEÇA QUE PODE SER LAVADA Á MAQUINA DIMENSÕES 50 CMX70 CM, COM CERTIFICADO DO INMETRO	UNIDADE	35	15
71	TRAVESSEIRO EM ESPUMA LAMINADA (POLIURETANO LAMIINADO), REVESTIMENTO COM 100% POLIESTER, ANTI ALERGICO, MEDINDO NO MINIMO 0,50X0,70 CM	UNIDADE	20	10
72	ARMÁRIO 02 PORTAS EM MDF, COM CHAVE, 04 PRATELEIRAS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60 M DE ALTURA, 73 CM DE LARGURA, 42 CM DE PROFUNDIDADE	UNIDADE	15	5
73	ARMARIO AEREO DE COZINHA 3 PORTAS, BRANCO, EM MDF TAMANHO 1,50 DE PROFUNDIDADE 30 CM, ALTURA 47 CM	UNIDADE	3	1
74	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS 15 MM, EM MDF MEDINDO 1500X800X380	UNIDADE	3	1
75	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO, CONTENDO 3 GAVETAS E 1 PORTA, CONFECCIONADO EM MDF	UNIDADE	5	2
76	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 GAVETAS COM CHAVE PARA ARQUIVO DE PASTA SUSPensa CHAPA 22/24/26. PINTURA EPOXI A PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO. O OBJETO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO	UNIDADE	10	5
77	ARMÁRIO DE AÇO EM CHAPA 26 (0,45 MM), 02 PORTAS, COM CHAVE E 03 PRATELEIRAS COM DIMENSÃO MÍNIMA DE: 198 CM DE ALTURA; 900 MM DE LARGURA E 400 MM DE PROFUNDIDADE	UNIDADE	25	5
78	ARMÁRIO DE COZINHA, COM NO MÍNIMO 6 PORTAS E 3 GAVETAS, EM 100% MDF, COM TAMPO, COM NO MÍNIMO 170 CM DE LARGURA E 195 CM DE ALTURA	UNIDADE	3	1
79	ARMARIO EM MDF, 2 MT ALTURA 1,70 LARGURA 60CM DE PROFUNDIDADE. COR BRANCO, 2 PORTAS 4 PRATELEIRAS	UNIDADE	5	1
80	BALCÃO PARA PIA MEDINDO NO MÍNIMO 1,20CM; ALTURA MÍNIMA DE 80CM, CONFECCIONADA EM MDF BRANCO; COM 3 GAVETAS CORREDIÇA E 2 PORTAS, PINTURA COM ALTO BRILHO, COM DOBRADIÇAS METÁLICAS.	UNIDADE	5	2

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

81	BANCOS EM MADEIRA MACIÇA PARA REFEITORIO 2,70 MT	UNIDADE	12	5
82	BELICHE COM AUXILIAR (TRILICHE), CONFECCIONADA EM MADEIRA 9 90CMX190CM	UNIDADE	4	2
83	BERÇO PARA BEBÊ EM ESTRUTURA MDF COM OPÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA DO ESTRADO, SUPORTE PARA MOSQUITEIRO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 90 CM DE ALTURA X 65 CM DE LARGURA X132CM DE COMPRIMENTO. ACOMPANHADO DE COLCHÃO DE ESPUMA NO TAMANHO 60X130CM, COM TECIDO PLASTIFICADO, ANTIACARO, ANTIALÉRGICO E ANTIMOFO, DENSIDADE 18 (D18), COM ALTURA DE 10 CM, PARA ATÉ 30 KG	UNIDADE	10	5
84	CADEIRA DE ESCRITORIO EXECUTIVA GIRATORIA COM BRAÇOS, TECIDO PRETO, REGULAGEM DE BRAÇOS DE ALTURA, REGULAGEM DE ALTURA, REGULAGEM DE ENCOSTO FIXO	UNIDADE	10	2
85	CADEIRA DE ESCRITORIO INTERLOCUTOR, ASSENTO ENCOSTO E APOIO DE BRAÇOS EM COURINO, BASE EM NYLON, ALTURA 102 CM, LARGURA 59 CM, PROFUNDIDADE 62 CM, ASSENTO: LARGURA 45 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO 67 CM, CAPACIDADE DE PESO 130 KG, BASE FIZA EM SKI OU CONTINUAS.	UNIDADE	15	5
86	CADEIRA DE MADEIRA, COM ENCOSTO QUADRADO, PINTADA COM CERA, CAPACIDADE 130 KG, MEDINDO 80 CM	UNIDADE	10	2
87	CADEIRA FIXA DE ESCRITÓRIO, SEM RODAS ASSENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO.	UNIDADE	50	10
88	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO PINTADO NAS CORES PRETA, PRATA OU CINZA A SER DEFINIDA NO PEDIDO.	UNIDADE	15	10
89	CADEIRA PLÁSTICA (BRANCA) COM SELO DO INMETRO, COM BRAÇOS, CAPACIDADE DE SUPORTE DE PESO PARA NO MINIMO 140 KG E SISTEMA DE EMPILHAMENTO.	UNIDADE	50	10
90	CADEIRA PRESIDENTE COM BASE METÁLICA, NAS ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: COURO SINTÉTICO, BASE CROMADA, BRAÇOS ACOLCHOADOS LEVANTAMENTO À GÁS, MECANISMO INCLINAÇÃO, RODAS POLIURETANO, DIMENSÕES (LXPXA): 53 X 48 X 103CM, PESO SUPOSTADO: 130 KG OU MAIS. (PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CADEIRA PRESIDENTE AMSTERDAM) COR PRETO OU MARROM A DEFINIR NO PEDIDO.	UNIDADE	7	2

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

91	CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇOS, COM 5 PÉS, EM NYLON, ESTRUTURA GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, REVESTIMENTO EM TECIDO, COM DIMENSÕES DE 105CM DE ALTURA X 60 CM DE LARGURA X 43 CM DE PROFUNDIDADE, CORES VERMELHA, PRETO OU AZUL A DEFINIR NO PEDIDO	UNIDADE	10	3
92	CADEIRA SECRETARIA PALITO, REVESTIMENTO EM TECIDO, COR PRETA, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICO, ESPUMA INJETADA DE 30 MM, ESTRUTURA FIXA 4 PÉS, COM TRAVA DE REFORÇO, TUBO 78, PINTURA EPÓXI -PÓ, ENCOSTO EM ARCO.	UNIDADE	10	5
93	CADEIRA SECRETÁRIA, SEM BRAÇOS, COM ESTRUTURA GIRATÓRIA, CONFECCIONADA EM ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM TECIDO NAS CORES PRETA, AZUL OU VERMELHA, A SER DEFINIDA NO PEDIDO	UNIDADE	5	2
94	CAMA SOLTEIRO, COM LATERAIS E PÉS EM MDF 35 MM BARRAS DA CAMA EM MDF 18MM, VISTA SUPERIOR / INFERIOR MDF 15 MM, COM RIPAS E TRAVESSAS EM PINUS, NAS MEDIDAS DE 1,00M DE ALTURA X 96 CM DE LARGURA	UNIDADE	5	2
95	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO, MEDINDO NO MÍNIMO 2700X800MM, TAMPO EM MDF NA COR BRANCA, PÉS EM AÇO PINTADO EM EPOXI (TRATAMENTO ANTI FERRUGEM), BANCOS MEDINDO NO MÍNIMO 1,70CM	UNIDADE	5	2
96	ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS; MÍNIMO ALTURA 1,90M, LARGURA 0,90M, PROFUNDIDADE 0,40M, CAPACIDADE POR BANDEJA PARA 30KG, CHAPAS 18 E 26 (1,20MM E 0,45MM), COM REFORÇOS EM X NAS LATERAIS E 1 REFORÇO DE FUNDO, CAPACIDADE POR PRATELEIRA 30KG.	UNIDADE	15	5
97	JOGO DE MESA COM 8 CADEIRAS PARA SALA DE JANTAR, CONFECCIONADA EM MADEIRA, COM ASSENTO E ENCOSTO EM PALHA, RESISTENTE E OTIMA QUALIDADE	UNIDADE	2	1
98	MESA PARA COMPUTADOR COM PORTA CPU, E DEMAIS PERIFERICOS DE 550X550	UNIDADE	2	1
99	MESA PARA COZINHA RETANGULAR, COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CROMADO E TAMPO DE MDP E REVESTIMENTO EM PAPEL MELAMÍNICO, RESISTENTE A RISCOS. MEDIDA DO TAMPO (L X C X E): 90CM X 180CM X 2,5CM	UNIDADE	5	1
100	MESA PARA ESCRITÓRIO EM L, COMPRIMENTO 140CM PARA CADA LADO DO L, PROFUNDIDADE 61.5CM, ALTURA 74CM, TAMPO MDP 15MM, RETAGUARDA EM MDP 15MM, - PÉS EM AÇO COM CHAPAS #20 E #24 (0,90MM) E (0,60MM), PINTURA ELETROSTÁTICA, SAPATAS E PASSA FIOS EM PVC COM GAVETAS	UNIDADE	5	1
101	MESA PARA ESCRITÓRIO, 3 GAVETAS, COM CHAVE, TAMPO DE 25MM, PÉS DE METAL, MEDIDAS C 140CM X L 70CM X A 75CM	UNIDADE	5	2

**MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com tel.: (42) 3636-1185

102	MESA PARA ESCRITÓRIO, COM GAVETEIRO DE NO MINIMO 3 GAVETAS COM CHAVE, TAMPO DE NO MINIMO 4MM, MEDIDAS MINIMAS DE 160CM DE COMPRIMENTO, 70CM DE LARGURA, 75CM DE ALTURA PRODUZIDO EM MDP BP OU MDP EUCAPRINT, TAMPO 30MM, ACABAMENTO COM BORDAS ABS 1MM, GAVETEIRO COM TRÊS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, PUXADORES E FECHADURA COM CHAVES, PÉS EM AÇO COM PINTURA EPÓXI.	UNIDADE	5	1
103	MESA PARA ESCRITORIO, MEDIDAS 1,20X0,60X0,75 COM GAVETEIRO FIXO DE 02 GAVETAS, COM CHAVES, PÉS DE AÇO COM TAMPO DE MADEIRA E MDP NAS CORES CINZA OU BEGE, PERFIL DE PVC FLEXIVEL COR PRETA	UNIDADE	3	1
104	MESA PARA SALA DE REUNIÕES, EM FORMATO RETANGULAR, PARA 8 LUGARES, TAMANHO MÍNIMO DE 2,60X1,10X0,80 CM; 40 MM DE ESPESSURA, PÉS CONFECCIONADOS EM BP COM FITA DE BORDA 1MM, SAIAS CONFECCIONADAS BP, PÉS COM NIVELADOR DE ALTURA	UNIDADE	3	1
105	MESA PLÁSTICO, MATERIAL DE POLIPROPILENO/RESINA, NA COR BRANCA, QUADRADA MEDINDO NO MÍNIMO 70X70X70CM, COM CAPACIDADE PARA 4 (QUATRO) LUGARES	UNIDADE	20	1
106	POLTRONA PARA SALA DE ESPERA, ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA - D28. DIMENSÕES DA POLTRONA LARGURA TOTAL: 60 CM, ALTURA TOTAL: 70 CM, PROFUNDIDADE TOTAL: 70 CM, ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 43 CM, LARGURA LIVRE DO ASSENTO: 47 CM, PROFUNDIDADE LIVRE DO ASSENTO: 45 CM	UNIDADE	2	1
107	SOFÁ 2 LUGARES, COM ALMOFADAS FIXAS, ESTRUTURA EM MADEIRA, ACABAMENTO EM PU, ASSENTO COM ESPUMA D-33, ENCOSTO COM ESPUMA D-26, PÉS DE METAL CROMADO, COM DIVISÃO ENTRE LUGARES, COM MEDIDAS DE 94CM DE ALTURA X 175 DE LARGURA X 100CM DE PROFUNDIDADE	UNIDADE	2	1
108	SOFÁ 3 LUGARES, COM ALMOFADAS FIXAS, ESTRUTURA EM MADEIRA, ACABAMENTO EM PU, ASSENTO COM ESPUMA D-33, ENCOSTO COM ESPUMA D-26, PÉS DE METAL CROMADO, COM DIVISÃO ENTRE LUGARES, COM MEDIDAS DE 94CM DE ALTURA X 210DE LARGURA X 100CM DE PROFUNDIDADE	UNIDADE	2	1
109	TABUA DE PASSAR ROUPA SOBRÁVEL DE MADEIRA, 2 NIVEIS DE ALTURA, ESTRUTURA EM MADEIRA DE PINUS, SISTEMA DOBRÁVEL COM TAMPO EM MDS, FORRO 50% TECIDO 50% ALGODÃO	UNIDADE	3	1
110	TAMPO DE PIA MEDINDO 120X53 CM, FABRICADO EM INOX	UNIDADE	5	2



111	GPS PORTÁTIL, QUE APRESENTE AS ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: PRECISÃO DE LOCALIZAÇÃO BÚSSOLA GPS (EM MOVIMENTO) CÁLCULO DE ÁREA CÁLCULO DE ROTA AUTOMÁTICO (ROTAS DE CURVA A CURVA NAS RUAS) CAPACIDADE DE ADICIONAR MAPA CAPACIDADE DE ENERGIA E ARMAZENAMENTO (CARTÃO MICROSD™ DE 32 GB NO MINIMO) CONECTIVIDADE SEM FIOS: BLUETOOTH®, ANT+® FREQUÊNCIA MULTIBANDA GALILEO GLONASS GPS INCLUI CARACTERÍSTICAS HIDROGRÁFICAS DETALHADAS (LINHAS COSTEIRAS, LAGOS/RIOS, PÂNTANOS E NASCENTES PERENES E SAZONAIS) INCLUI PESQUISAS DE PONTOS DE INTERESSE (PARQUES, PARQUES DE CAMPISMO, PARQUES DE MERENDAS E MIRADOUROS) INFORMAÇÕES DE SOL E LUA CALENDÁRIO INTERFACE: COMPATÍVEL COM USB DE ALTA VELOCIDADE MAPA BASE MAPAS PRÉ-CARREGADOS NAVEGAÇÃO DE ROTA ATIVA NOTIFICAÇÕES INTELIGENTES NO DISPOSITIVO PORTÁTIL RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE REGISTO DE TRAJETOS ROTAS VISUALIZADOR DE IMAGENS APRESENTA PARQUES NACIONAIS, ESTATAIS E LOCAIS, FLORESTAS E ZONAS DE RESERVA AUTONOMIA DA BATERIA: 16 HORAS (MINIMO) RESISTENTE À ÁGUA TIPO DE TELA: TFT TRANSFLETIVO DE 65 MIL CORES COMPATÍVEL COM O APLICATIVOS DISPONÍVEIS E DE USO GRATUITO E WEBSITES	UNIDADE	1	4.449,00
-----	---	---------	---	----------

8. ESTIMATIVA DE PREÇO

Considerando que esta contratação atenda às necessidades das secretarias, proporcionando um desenvolvimento melhor das atividades nesta municipalidade;

O valor estimado para as aquisições é de 679.835,38 (seiscentos e setenta e nove mil oitocentos e trinta e cinco reais e trinta e oito centavos) que corresponde pelo período de 12 (doze) meses.

9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO



A licitação deverá ser dividida em itens, com objetivo de ampliar a participação no certame, com itens abaixo de R\$ 80.000,00 para participação exclusiva de ME/EPP/EQUIPARADAS, visando o desenvolvimento econômico da região.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com a contratação dos itens, suprir as necessidades da Administração Municipal, em todas suas secretarias, departamentos e setores, garantindo a economicidade.

Os resultados pretendidos com a contratação de equipamentos para atender todas as secretarias incluem a melhoria da qualidade do atendimento, melhores condições de trabalho para os profissionais, apoio eficaz às atividades educativas e de convivência, eficiência administrativa, adaptação às novas tecnologias e demandas, e segurança para todos os envolvidos. Esses resultados contribuirão para um serviço mais eficiente, inclusivo e eficaz, promovendo o bem-estar e o desenvolvimento da comunidade atendida por todos os funcionários municipais.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

A presente contratação pretende:

Observar os princípios de sustentabilidade contidos na Lei 14.133/2021, na Lei 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e demais legislações específicas, adotando ainda, na execução do objeto contratual, práticas de racionalização no uso de materiais e serviços quando cabível, com destaque:

- a) utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizáveis ou biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, conforme determina o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA);
- b) redução de resíduos, reaproveitamento e destinação adequada dos materiais recicláveis;
- c) utilização de equipamentos com baixo consumo energético, de água e baixa emissão de ruído;
- d) observação das normas do INMETRO;
- e) racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes;
- f) fornecer e fiscalizar o uso de todos os equipamentos de proteção individual (EPI) para os seus empregados e equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários, de acordo



com as normas da ABNT e Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

g) Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços, como exige a Lei nº 9.985/00.

h) Deverá, se possível, adotar práticas de sustentabilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços, incluindo uma política de separação dos resíduos recicláveis descartados e sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis.

13. ANÁLISE DE RISCOS

I- Falta de recursos orçamentários para contratação do objeto:

Probabilidade: BAIXA

	DANOS	IMPACTOS
1	Falta de Recursos Orçamentários para Aquisição dos Materiais, objeto desta Contratação.	Não aquisição dos matérias, atrapalhando o desempenho dos serviços.

II- Ausência de fornecedores habilitados para o fornecimento do objeto:

Probabilidade: MÉDIA

	DANOS	IMPACTOS
1	Atraso ou não efetivação da Aquisição/Contratação.	Necessidade de Refazer o processo licitatório, causando assim atraso na aquisição, entrega e distribuição do material.

III- Descumprimento Contratual ou inexecução do processo licitatório:

Probabilidade: MÉDIA

	DANOS	IMPACTOS
1	Não efetivação do fornecimento dos serviços, objeto desta Aquisição/Contratação.	Não controle da aquisição, objeto desta Contratação/Aquisição.
	Pedido de reequilíbrio financeiro logo no início da contratação/entrega dos	Atraso o fornecimento e na distribuição dos equipamentos, ocasionando prejuízos nos



	materiais.	atendimentos as requisições dos setores.
--	------------	--

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

A contratante, antes da formalização da futura contratação, definirá gestores e fiscais da contratação, orientando-os com base na legislação vigente sobre acompanhamento contratual da administração pública.

15. INDICAÇÃO DE FISCAL E GESTOR DE CONTRATO

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput). Neste caso a fiscalização ficará sob responsabilidade dos seguintes:

Josmar Alexandre de Oliveira – Sec. de Administração

Vanderleia Volff – Sec. de Educação

Edicléia da Rosa – Sec. de Saúde

Juliana Ribeiro dos Santos Barreto – Sec. de Assistência Social.

O gestor do contrato será o secretário de cada pasta interessadas requisitantes do objeto, que terá a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização, com observância ao Art. 6º do Decreto Municipal nº 214/2023.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Cantagalo, 02 de setembro de 2024.

JÚLIO CESAR CONTE

Secretaria de Administração e planejamento



MUNICÍPIO DE CANTAGALO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Rua Cinderela, 379, CEP: 85160-000

E-mail: administracaopmcantagalo@gmail.com **tel.:** (42) 3636-1185

CLAUDIA DUARTE DOS SANTOS

Secretária de Assistência Social

JOANI ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Secretário de Saúde

VERA CRISTINA FERRI LAZZARETTI

Secretária de Educação e cultura