



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS UNIDADES REQUISITANTES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

2. DO OBJETO:

2.1. SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AS SECRETARIAS DE SAÚDE, EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE, conforme as especificações e quantitativos previstos neste Termo de Referência.

3. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

3.1. A presente contratação objetiva a compra de material permanente com o intuito de atender as necessidades diárias e equipar as unidades de Saúde e Educação, tendo em vista que os mesmos são imprescindíveis no desenvolvimento dos trabalhos realizados pelas Secretarias contratantes do Município de Guaiuba-Ce.

4. REFERENCIAL DOS PREÇOS

4.1. Os preços de referência foram estimados com base nas cotações realizadas pelo Setor de Cotação de Preços do Município de Guaiuba/CE, constando nos autos do processo.

5. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de recursos oriundos da PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE – SECRETARIA DE SAÚDE e SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO, a serem indicadas durante o ato da contratação.

6. DOS BENEFÍCIOS DESTINADOS A ME/EPP.

6.1. TERMO DE REFERÊNCIA PARA PREGÃO ELETRÔNICO, COM LOTE DE AMPLA PARTICIPAÇÃO E COTA EXCLUSIVA A ME/EPP, REGIDO PELA LEI N.º 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002, DO DECRETO FEDERAL Nº 5.450/2005, DE 31/05/2005 E SUBSIDIARIAMENTE PELA LEI N.º 8.666 DE 21/06/93 ALTERADA PELA LEI N.º 8.883/94 DE 08.06.94 E LEI 9.648/98 E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR EM VIGOR, LEI 123/2006, LEI 147/2014 E SUAS ALTERAÇÕES E LEI 12.846/2013 E DECRETO Nº 10.024, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019.

6.2. Para o cumprimento do disposto no art. 48 da Lei Complementar 147/14, a administração pública:

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014)

III - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

6.3. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte (ME ou EPP), nos termos da Lei Complementar Nº. 123/06, para que estas possam gozar dos benefícios previstos na referida



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



Lei, inclusive participar dos Itens exclusivos para ME e EPP é necessário, à época do credenciamento, apresentação de declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do Art. 3º da Lei Complementar 123/06.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO, DIVISÃO POR LOTE, DOS ITENS/SERVIÇOS E COMPOSIÇÃO DOS LOTES.

7.1. Critério de julgamento: MENOR PREÇO POR LOTE

7.2. JUSTIFICATIVA PARA DIVISÃO POR LOTE

7.2.1. Quanto à divisão técnica do lote os itens foram agrupados em Lote em virtude dos mesmos guardarem compatibilidade entre si, observando-se, inclusive as regras de mercado para a contratação dos serviços, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

7.2.2. No objeto em tela caso fosse adotado o critério de julgamento por item geraria um número muito grande de vencedores para o atendimento de um mesmo objeto, o que dificultaria a coordenação das atividades, pois as secretarias solicitantes não contam com servidores suficientes para fiscalizar e acompanhar um elevado número de contratos. Desta feita optamos pelo critério de julgamento menor Preço por Lote.

7.2.3. No que diz respeito ao princípio da Economicidade e em contratar a proposta mais vantajosa, individualizar a contratação do aludido objeto sobrecarrega a administração pública e encarece o contrato final, haja vista também que os licitantes possuem margem de negociação maior por estarem comercializando uma maior parcela (Lote) do objeto licitado, dessa forma na divisão por lote do objeto em tela há um grande ganho para a Administração na economia de escala, tendo em vista que implicaria em aumento de quantitativos e conseqüentemente, numa redução de preços a serem pagos pela Administração.

7.2.4. Para cumprimento do disposto no inciso III do art. 48 da Lei Complementar 147/14, foram formados lotes exclusivos para a participação de MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, e lotes com cota correspondente até 25 % (Vinte e cinco por cento) do total do objeto a ser licitado, sempre respeitando o limite máximo de 80.000,00 para cota ou lote exclusivo, sem prejuízo da participação da ME e EPP na cota principal.

7.3. DA COMPOSIÇÃO DOS LOTES PARA O CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO ART. 48 DA LEI COMPLEMENTAR 147/14:

7.3.1 LOTES AMPLA CONCORRÊNCIA E LOTES EXCLUSIVOS ME/EPP: Lotes Ampla Concorrência 1,4,5,8,10 e 11, Lotes Exclusivos ME/EPP 2,3,6,7,9,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 e 24.

LOTE 1– MATERIAL INFORMÁTICA AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	APARELHO PARA PROJEÇÃO (DATASHOW) DIMENSÃO DO LCD: 0.53 - MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / MONTADA NO TETO / SOB A MESA - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600 PIXELS) - RESOLUÇÃO COMPATÍVEL: UXGA (1600 X 1200) - CONTRASTE: ATÉ 22.000:1 - REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES - LUMINOSIDADE / BRILHO: 3500 ANSI LÚMENS - RELAÇÃO DE PROPORÇÃO: 4:3 (NATIVO) - DISTÂNCIA FOCAL: 21.85 - 24 MM - TAMANHO DA IMAGEM: 27.7? - 304.4? - ENTRADAS/SAÍDAS: 1X HDMI 1.4V, -1X ENTRADA VGA, 1X VÍDEO COMPOSTO, 1X ENTRADA DE ÁUDIO (3.5MM), 1X ENTRADA USB DE SERVIÇO, 1X RS232C, 1X SAÍDA VGA, 1X SAÍDA DE ÁUDIO (3.5MM) - DIMENSÕES (L X A X P): 29,8 X 9,6 X 23 CM - PESO: 2,20 KG OBS: TODAS AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS	UND	20
2	COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS: PROCESSADOR	UND	28



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	DE 2 (DOIS) NUCLEO COM FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 3,2 GHZ CACHE 13 4MB, GABINETE TIPO TORRE COM FONTE DE 440W PLACA MÃE ON-BOARD COM SOM/VIDEO/REDE, MEMORIA 4GB DDR3 1333MHZ, HD 500GB SATA III 5400RPM, CD/DVD, MONITOR LCD 19,5", TECLADO USB, MOUSE USB, SISTEMA OPERACIONAL - FORNECIDO COM O SISTEMA WINDOWS 10 OU VERSÃO SUPERIOR		
3	COMPUTADOR COMPLETO INTEL CORE I7 C/ MONITOR 19,5 16GB SSD 480GB MONITOR 19,5 HDMI, WINDOWS 10 OU SUPERIOR (CPU, TECLADO, MOUSE, MONITOR).	UND	4
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA -ESPECIFICAÇÃO - IMPRESSORA IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO, IMPRIMA ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO COM A MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA. COM CONEXÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DE SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM TV. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL PESO: 3,9 KG.	UND	16
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER FUNÇÕES/MULTI TAREFA SUPORTADA IMPRIMIR, COPIAR, FAX, DIGITALIZAR (ADF PARA DIGITALIZAÇÃO DÚPLEX EM PASSADA ÚNICA (50 FOLHAS) - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 40 PPM PRETO - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA EM ATÉ 5,4 SEGUNDOS- MODO DE ABASTECIMENTO CARTUCHO DE TONER-IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA-RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO (MELHOR) 600 X 600 DPI, ATÉ 4800 X 600 DPI APRIMORADOS- TIPO DE DIGITALIZAÇÃO/TECNOLOGIA BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS/SENSOR DE IMAGEM PORCONTATO (CONTACT IMAGE SENSORS -CIS) RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: HARDWARE ATÉ 1200 X 1200 DPI ÓTICA: ATÉ 1200 X 1200 DPI-MODOS DE ENTRADA PARA DIGITALIZAÇÃO PARA SUPORTE A SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO (INCLUIDO NA CAIXA): WINDOWSJPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF E MAC JPG JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF PESQUISÁVEL, RTF, TXT-FUNÇÕES AVANÇADAS DO SCANNER DIGITALIZAR PARA E-MAIL, DIGITALIZAR PARA NUVEM, DIGITALIZAR PARA USB, DIGITALIZAR PARA PASTA DE REDE PESQUISA DE E-MAIL LDAP ADF PARA DIGITALIZAÇÃO DÚPLEX EM PASSADA ÚNICA (50 FOLHAS)-FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZAÇÃO NATIVO: PDF, JPG-RESOLUÇÃO DE COPIA: PRETO (TEXTOS E GRÁFICOS): 600 X 600 DPI- SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS- WINDOWS 10, WINDOWS 8. WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS WINDOWS XP PROFESSIONAL X64:- MACINTOSH USB MAC OS X, 10.6.8, 10.7.X. 10.8X, 10.9X. 10.10X- CONECTIVIDADE PADRÃO. 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB; 1 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T 1802 11B/G/N SEM FIO FÁCIL ACESSO- MEMORIA: PADRÃO: 256 MB MÁXIMO: 256 MB- VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ-CICLO DE TRABALHO MENSAL, CARTA ATÉ 80.000 PÁGINAS- VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 A 4000- GARANTIA: 1 ANO	UND	5
6	MODULO ISOLADOR POTENCIA NOMINAL 1.500KVA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT 115/220V, CONTENSÃO DE SAIDA NOMINAL 115V, REGULAÇÃO +/-6%. TEMPO DE RESPOSTA CORREÇÃO <6 SEMICICLOS, FREQUÊNCIA DA REDE NOMINAL 60HZ, RENDIMENTO >95%, NUMERO DE TOMADAS 4. CIRCUITBREAKER, PROTEÇÃO DE SURTOS DE SOBRETENSÃO-VARISTOR, GABINETE METÁLICO, GRAU DE PROTEÇÃO CLASSE II, GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE	UND	14
7	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I3, 15,6" TELA 15,6", 13, WINDOWS 10 OU POSTERIOR, NA COR PRETA, CONEXÃO WIFI, MEMORIA INTERNA 500GB, MEMÓRIA RAM 8GB	UND	1
8	COMPUTADOR PROCESSADOR CORE I7 (SERVIDOR PROCESSADOR CORETM I7-3770 3.4GHZ-CACHE L3: 8 MB MEMÓRIA 16GB DDR3 1333MHZ DISCO RIGIDO 1TB SATA III 7200RPM: DRIVES GRAVADOR CD/DVD + LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA 21 EM 1. PLACA MÃE GA-B75M-D3H (S.V.R). BARRAMENTO MÁX. SUPORTADO (PLACA MÃE) PROCESSADOR 5.0 GT/S/ MEMORIA. 1600MHZ PLACA DE VIDEO PLACA DE VIDEO GTX 550 TI 1GB DDR5; SOM INTEGRADO ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO 7.1 CANAIS, REDE INTEGRADA 10/100/1000MBPS (GIGABIT): FONTE 500W REAL MOUSE USB TECLADO USB.	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



9	COMPUTADOR PROCESSADOR CORE 13 COMPUTADOR PROCESSADOR CORE 13-3.0GHZ-CACHE 24 6 MB MEMORIA 4GB DDR3 1333MHZ DISCO RÍGIDO 500GB SATA III 7200RPM, DRIVES GRAVADOR CD/DVD + LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA 21 EM 1: PLACA MÃE GA-H61M-S1 (S.V.R). BARRAMENTO MAX SUPOSTADO (PLACA MÃE) PROCESSADOR: 5.0 GT/S/, MEMÓRIA 1333MHZ, VIDEO INTEGRADO INTEL® HD GRAPHICS PROVIDO PELO PROCESSADOR SOM INTEGRADO AUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO 7.1 CANAIS, REDE INTEGRADA 10/100/1000MBPS (GIGABIT), FAX MODEM NÃO FONTE FONTE 450W COR DO GABINETE PRETO. COM TECLADO E MOUSE USB	UND	11
10	CHROMEBOOK 11.6" CHROMEBOOK (PROCESSADOR 1.60 GHZ ATÉ 2.48 GHZ 2 MB L2 CACHE, MEMORIA RAM 2 GB, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO. ARMAZENAMENTO: 16 GB SSD. TELA COM TAMANHO DE 11.6" HD LED ANTIRREFLEXIVA HD 1366 X 768 LEITOR DE CARTÕES SD, CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE, PORTA USB E CONECTOR DE FORÇA, CONECTOR VGA, CONEXÃO WI-FI, BATERIA COM AUTONOMIA PARA 6.5 HORAS)	UND	9
11	DUPLICADOR DIGITAL MICROSMATICO (PAINEL COM TELA DE TOQUE COLORIDA DE 5,7 RESOLUÇÃO 300X300DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 60 A 90 G/M ALIMENTAÇÃO DE PAPEL 500 FOLHAS (80 G/M) ÁREA DE IMPRESSÃO MAXIMO: 210X355 MM ESCALAS DE REPRODUÇÃO AMPLIAÇÃO PRÉ-DEFINIDA 121, 129, 155 % REDUÇÃO PRÉ-DEFINIDA 65, 74, 77, 93 %. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110 A120V, 50 A 60 HZ GRAMATURAS DE PAPEL 35 A 127,9 G/M IMPRESSÃO SISTEMA DE ESTÊNICAL DE UM CILINDRO TOTALMENTE AUTOMÁTICO MODOS DE IMAGEM MODO TEXTO, MODO FOTO, MODO FOTO/TEXTO VELOCIDADE DA PRIMEIRA IMPRESSÃO INFERIOR A 45SEGUNDOS INTERFACE USB 1.0 E USB2.0 MEMÓRIA 16MB)	UND	9
12	LOUSA DIGITAL (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MODELO: IR-9087 DIMENSÕES EMBALADA: 1810x1348-95MM DIMENSÕES DIAGONAL (877) POLEGADAS TAMANHO TOTAL 1715-1253 MM. AREA ATIVA DE PROJEÇÃO 1615x1153 MM FORMATO DA TELA: 16.9 TECNOLOGIA IR (TOUCHSCREEN) RESOLUÇÃO 56768(W)X56768(D) VELOCIDADE DO CURSOR ATÉ 300 PTS/SEG. SUPORTE MULTITOQUES ATÉ 10 TOQUES FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB ACESSÓRIOS 01 CD COM SOFTWARE MOLYSTUDIO, 2 CANETAS, SUPORTES PARA FIXAÇÃO EM PAREDE SUPORTE MOVEL (OPCIONAL) SUPERFICIE DE VIDRO (OPCIONAL). INFORMAÇÕES ÂNGULO DE VISÃO DE 178 SOFTWARE INTERATIVO QUE PERMITE TOTAL INTERAÇÃO COM O COMPUTADOR PERMITE ESCRITA E ANOTAÇÕES SOBRE QUALQUER APLICATIVO, PÁGINAS DA INTERNET, VIDEOS E FLIP CHART. É NECESSÁRIO TER UM COMPUTADOR E UM PROJETER MULTIMÍDIA PARA AUTILIZAÇÃO DA LOUSA INTERATIVA)	UND	11
13	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I5, 15,6" NOTEBOOK-PROCESSADOR CORE I5-3337U (1.8GHZ, 4 THREADS, 3 MB CACHE, TURBO BOOST 2.0 ATÉ 2.7GHZ), MEMORIA RAM: 8 GB-DISCO RÍGIDO: 1 TB-DRIVE OPTICO GRAVADOR/LEITOR DVD-PLACA DE REDE: SIM, -TECNOLOGIA WIRELESS 802.11G TECNOLOGIA BLUETOOTH SIM-PORTAS USB 3.-PLACA DE VIDEO DEDICADA, CAMERA EMBUTIDA (WEBCAM) 1.0 MP-SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 ENTRADA HDMI SIM TAMANHO DA TELA: 15,6" POLEGADAS, -RESOLUÇÃO DA TELA 1366X768 PIXELS, BATERIA 6 CELULAS-AUTONOMIA BATERIA 6 HORAS, VOLTAGEM 100/240 VOLTS UMA FONTE CARREGADORA. GARANTIA MINIMA DE 1 ANO	UND	7
14	TABLET EDUCACIONAL. 7" TABLET EDUCACIONAL (PROCESSADOR COM NO MINIMO DE 1.3 GHZ TIPO DE TELA LCD DISPLAY 7 RESOLUÇÃO 1280X800 (WXGA) CONEXÃO WI-FI MEMORIA INTERNA 8GB-EXPANSIVO ATE MICROS ATÉ 200GB. MEMORIA RAM 1.5 GB CAMERA TRASEIRA 5MP CAMERA FRONTAL 2MP GPS BLUETOOTH ENTRADAS CONEXÃO USB BATERIA DE IONS DE LITIO 4000 MAH REPRODUÇÃO DE MÚSICA RÁDIO FM. 1 CARREGADOR, CABOS DE DADOS, 1 FONE DE OUVIDO E MANUAL DE INSTRUÇÕES.)	UND	7
15	IMPRESSORA LASER COLOR A3 (FUNÇÕES PADRÃO IMPRESSÃO, COPIA DIGITALIZAÇÃO PROCESSADOR 1 GHZ (DUAL CORE) PAINEL OPERACIONAL PAINEL COLORIDO SENSÍVEL AO TOQUE DE 10.1" MEMORIA (PADRÃO) 4GB (2 GB PARA ANDROID OS) MEMORIA (MAXIMA) 4 GB (2 GB PARA ANDROID OS). UNIDADE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL AO USUÁRIO 279 GB) INTERFACE (PADRÃO) EQUIPAMENTO USB, HOST USB X 4. ETHERNET 100/1000 BASE TX TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE A INICIALIZAÇÃO): 25 SEGUNDOS TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE O MODO DE HIBERNAÇÃO) 21 SEGUNDOS REQUISITOS DE ENERGIA 220V/240 V CA 50/50 HZ, 110V/127 VCA, 50/60 HZ	UND	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	(SEM BIVOLT, A FONTE DE ALIMENTAÇÃO VARIA CONSOANTE O PAÍS) CONSUMO DE ENERGIA 800 W (IMPRESSÃO), 800 W (COPIA) 100 W (PRONTIDÃO). 1.5 W (HIBERNAÇÃO), 1,438 KWH (TEC). DÉBITO MENSAL MÁXIMO 100 000 PÁGINAS VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO 5000?10.000 PÁGINAS IMPRESSÃO VELOCIDADE (MONOCROMÁTICA) ATÉ 22 PPM EM A4CARTA VELOCIDADE (COLORIDA) ATE22 PPM EM A4/CARTA TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMATICA) MENOS DE 10 SEGUNDOS TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (COLORIDA) MENOS DE 12 SEGUNDOS. MANUSEIO DO PAPEL CAPACIDADE DE ENTRADA (CASSETE) BANDEJA DE 520 FOLHAS X 2 CAPACIDADE DE ENTRADA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL) 100 FOLHAS CAPACIDADE DE ENTRADA(MAXIMA): 2180 FOLHAS (ALIMENTADOR DE CASSETE DUPLO DE 1140 FOLHAS PADRÃO 1040FOLHAS OPCIONAIS) CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 100FOLHAS CAPACIDADE DE SAIDA 500 FOLHAS SUPRIMENTOS TONER (PRETO) CLT-K808S(23.000 PÁGINAS) RENDIMENTO ESTIMADO CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA DE PAGINA TONER (COLORIDO) TONER AMARELO CLT-Y808S (20.000 PÁGINAS), TONER MAGENTA CLTMBO8S(20.000 PÁGINAS). TONER CIANO CLT-C808S (20 000 PAGINAS))		
16	IMPRESSORA JATO DE TINTA: SISTEMA DE IMPRESSÃO COLORIDA, CONEXÕES 2 USB 2.0, 1 ETHERNET, 1 SEM FIO 802.11B/G/N, 2 PORTAS RJ-11/MODEM, SLOTS DE CARTÃO DE MEMORIA, WIRELESS SIM, VELOCIDADE EM CORES: ATE 32 COM EM CORES VELOCIDADE EM PRETO ATÉ 32 COM EM PRETO; RESOLUÇÃO MÁXIMA EM PRETO: ATÉ 1.200 X 600 DPI: RESOLUÇÃO MÁXIMA EM CORES ATÉ 4.800 X 1.200 DPI OTIMIZADOS EM PAPEL FOTOGRÁFICO AVANÇADO DA HP, 1.200 X 1.200 DPI DE ENTRADA, CONSUMO DE ENERGIA 28 WATTS, 0,22 WATT (MANUAL-DESLIGADO), 1,95 WATT (REPOUSO), 5,81 WATTS(EM ESPERA); CICLO MENSAL DE TRABALHO DE 250 A 1.250 PÁGINAS, CAPACIDADE DA BANDEJA CAPACIDADE DE ENTRADA: ATÉ 250 FOLHAS DE CARTA/VOFICIO, ATÉ 80 CARTÕES. ATÉ 100 FOLHAS DE FOTOS 10 X 15 CM (4 X 6 POL) ATÉ 100 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO, ATÉ 30 ENVELOPES, ATÉ 100 FOLHAS DE ETIQUETA CAPACIDADE DE SAIDA: ATÉ 150 FOLHAS CARTA/OFICIO, ATÉ 60 CARTÕES, ATÉ 25 ENVELOPES, ATÉ 60 FOLHAS DE ETIQUETAS SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS 8, MAC OS X V 10.5, V 10.6 OU V 10.7, LINUX, COR DA IMPRESSORA PRETO, VOLTAGEM BIVOLT: DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM)-AXLXP 30,5 X 49.4 X 41.3CM, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES. COM BULK	UND	2
17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET, TIPO DE IMPRESSÃO MONOCROMATICA; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO 26 PÁG/MIN; IMPRESSÃO DE FOTOGRAFIA SIM; CICLO DE TRABALHO MENSAL 8000 PÁG/MES: HARDWARE, MEMÓRIA INTERNA 128 MB, VISOR 2 POLEGADAS, COMPATÍVEL COM MAC SIM, CONECTIVIDADE ETHERNET, USB, PORTÁTIL NÃO; FAX FUNÇÃO FAX SIM; MEMÓRIA DO FAX 300 PÁGINAS, VELOCIDADE DE FAX 33,6 KBPS, PAPEL: BANDEJAS 2; CAPACIDADE DE FOLHAS 250 FOLHAS, MÍDIAS ACEITAS A4, A5: SCANNER: FUNÇÃO SCANNER SIM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI	UND	6
18	SCANNER PROFISSIONAL (FORMATOS DE SAIDA: TIFF, PDF, PDF MÚLTIPLAS PÁGINAS, PDF PESQUISAVEL, PDF/A, PDFCOM MRC, RTF, TXT, JPEG, GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, DOCX, XLS XLSX, PPT, PPTX,HTML, XML, CSV DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA COM VELOCIDADE DE 80 PÁGINAS POR MINUTO /160 IMAGENS POR MINUTO A 200DPI DE RESOLUÇÃO, EM P&B, TONS DE CINZA E COLORIDO DIGITALIZA DOCUMENTOS COM LARGURA DE ATÉ 242MM, IDEAL PARA DIGITALIZAR FORMULÁRIOS CONTINUOS ROBUSTO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS COM CAPACIDADE PARA 100 FOLHAS, CICLO DIÁRIO DE ATÉ 10,000 DIGITALIZAÇÕES TECNOLOGIA ROLO REVERSO QUE OFERECE UMA CONFIABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DIGITALIZAÇÃO DE CARTÕES RÍGIDOS COM RELEVO COM ATÉ 1.25 MILIMETROS DE ESPESSURA, NA ALIMENTAÇÃO NA ORIENTAÇÃO RETRATO OU PAISAGEM TECNOLOGIA LED DIGITALIZA DOCUMENTOS LONGOS DE ATÉ 3 METROS DE COMPRIMENTO CONECTIVIDADE COM AS MESAS DIGITALIZADORASFB2280E E FB6280E TECNOLOGIA: CD? (CHARGED-COUPLED DEVICE) ? COLOR FONTE DELUZ LED (LIGHT EMITTING DIODE) MODO DE ALIMENTAÇÃO DE DOCUMENTOS ADFRE SOLUÇÃO ÓPTICA (DPI) 600DPI PADRÕES DE MEIO-TOM RUÍDO E	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	ERRO DE DIFUSÃO ESCALA DE CINZA 16 BITS ENTRADA 8 BITS SAÍDA MODO DE COR 48 BITS ENTRADA 24 BITS SAÍDA TAMANHO DA MEMÓRIA 256MB SDRAM)		
19	NO BREAK DE 600VA-REQUISITOS GERAIS MÍNIMOS EXIGIDOS: 1-INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE: 2-TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA BIVOLT, 3-FREQUENCIA DE ENTRADA: 60 HZ +/- 5 HZ, 4- TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136, 5-SAÍDA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, 6-FATOR DE POTÊNCIA: 50%, EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0%, 7-FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA) 60 HZ; FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO, 8-CONEXÕES DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136, 9-AUTONOMIA CARGA DE 120W: MÍNIMO DE 20 MINUTOS COMPUTADOR ON BOARD MONITOR MEIA CARGA (150W): MÍNIMO DE 11 MINUTOS; PLENA CARGA (300W): MÍNIMO DE 3 MINUTOS; 10-BATERIA BATERIA SELADA CHUMBO-ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO A PROVA DE VAZAMENTO 11- TEMPO DE RECARGA: MÁXIMO DE 12 HORAS, 12-ALARME AUDIOVISUAL, 13 PROTEÇÕES PARA A CARGA: 14 GARANTIA: 18 MESES (1 ANO + 6 MESES MEDIANTE CADASTRO)	UND	11
20	NO-BREAK 1200VA: NOBREAK 1200VA; REDE ELÉTRICA 115V E 220V; 6 TOMADAS, AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NO-BREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER	UND	11
21	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA (10BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100BASE-TX TIPO IEEE 802.3U, 1000BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), TIPO DE MÍDIA AUTO-MDIX, DUPLEX: 10BASE-T/100BASE-TX: HALF OU FULL 1000BASE-T: SOMENTE FULL 2 PORTAS COM FUNCIONALIDADE DUPLA, CADA PORTA PODE SER USADA COMO UMA PORTA 10/100/1000 RJ-45 (10BASE-T TIPO IEEE 802.3; 100BASE-TX TIPO IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET) OU UM SLOT MINIGBIC ABERTO (PARA USO COM TRANSCETORES MINIGBIC); MONTAGEM MONTADO EM UM RACK TELCO DE 19 POLEGADAS PADRÃO EIA (HARDWARE INCLUIDO), MONTAGEM EM PAREDE, EMBAIXO DE MESA E EM BANCADA DE TRABALHO, MEMÓRIA E PROCESSADOR 512 KB DE FLASH, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 512 KB, LATENCIA LATENCIA DE 100 MB < 8,0 µs (PACOTES DE 64 BYTES LIFO) LATENCIA DE 1000 MB <3,6 µs (PACOTES DE 64 BYTES LIFO); CAPACIDADE DE PRODUÇÃO ATÉ 35,7 MILHÕES DE PPS (PACOTES DE 64 BYTES) COMUNICAÇÕES E CONECTIVIDADE, PROTOCOLOS GERAIS IEEE 802.1P PRIORITY, IEEE 802.3AB 1000BASE-T, IEEE 802.31 10BASE-T, IEEE 802.3U 100BASE-X, IEEE 802.3X FLOW CONTROL, IEEE 802.3Z 1000BASE-X. REQUISITOS DE ENERGIA E OPERAÇÃO CONSUMO DE ENERGIA 22 W (MÁXIMO). VOLTAGE DE ENTRADA 100-127/200-240 VAC, CORRENTE OPERACIONAL DE ENTRADA 0,3/0,2 A FREQUENCIA DE ENTRADA 50/60 HZ SEGURANÇA CSA 22,2 NO. 60950; UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA REGRAS DO FCC PARTE 15, SUBPARTE B CLASSE A; GAMA DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO 0 A 40 °C. INTERVALO DE UMIDADE PARA FUNCIONAMENTO 15 A 95% A 40 °C (SEM CONDENSAÇÃO), ALTITUDE OPERACIONAL ATÉ 3 KM, EMISSÕES DE PRESSÃO ACÚSTICA LIGA/DESLIGA O DB, SEM VENTILADOR, DISSIPAÇÃO DE CALOR 75 BTUS/H (79,13 KJ/H)	UND	1
22	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA (10BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100BASE-TX TIPO IEEE 802.3U, 1000BASE-T TIPO IEEE 802.3AB), TIPO DE MÍDIA AUTO-MDIX, DUPLEX 10BASE-T/100BASE-TX HALF OU FULL 1000BASE-T. SOMENTE FULL 2 PORTAS COM FUNCIONALIDADE DUPLA, CADA PORTA PODE SER USADA COMO UMA PORTA 10/100/1000 RJ-45 (10BASE-T TIPO IEEE 802.3; 100BASE-TX TIPO IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET) OU UM SLOT MINIGBIC ABERTO (PARA USO COM TRANSCETORES MINIGBIC); MONTAGEM MONTADO EM UM RACK TELCO DE 19 POLEGADAS PADRÃO EIA (HARDWARE INCLUIDO); MONTAGEM EM PAREDE, EMBAIXO DE MESA E EM BANCADA DE TRABALHO, MEMÓRIA E PROCESSADOR 512 KB DE FLASH, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 512 KB, LATENCIA LATENCIA DE 100 MB: < 8,0 µs (PACOTES DE 64 BYTES LIFO) LATENCIA DE 1000 MB <3,6 µs (PACOTES DE 64 BYTES LIFO); CAPACIDADE DE PRODUÇÃO ATÉ 35,7 MILHÕES DE PPS (PACOTES DE 64 BYTES), COMUNICAÇÕES E CONECTIVIDADE: PROTOCOLOS GERAIS IEEE 802.1P PRIORITY: IEEE 802.3AB 1000BASE-T, IEEE 802.31 10BASE-T, IEEE 802.3U 100BASE-X, IEEE 802.3X FLOW CONTROL, IEEE 802.3Z 1000BASE-X REQUISITOS DE ENERGIA E OPERAÇÃO CONSUMO DE ENERGIA 22 W (MÁXIMO), VOLTAGE DE ENTRADA 100-127/200-240 VAC,	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	CORRENTE OPERACIONAL DE ENTRADA 0,3/0,2 A FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60 HZ SEGURANÇA CSA 22,2 NO. 60950, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICAREGRAS DO FCC PARTE 15, SUBPARTE B CLASSE A, GAMA DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO 0 A 40 C. INTERVALO DE UMIDADE PARA FUNCIONAMENTO 15 A 95 % A 40 °C (SEM CONDENSAÇÃO): ALTITUDE OPERACIONAL ATÉ 3 KM; EMISSÕES DE PRESSÃO ACÚSTICA LIGA/DESLIGA: 0 DB, SEM VENTILADOR DISSIPAÇÃO DE CALOR 75 BTUS/H (79,13 KJ/H)		
--	--	--	--

LOTE 2- MATERIAL INFORMÁTICA EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	APARELHO PARA PROJEÇÃO (DATASHOW) DIMENSÃO DO LCD: 0.53 - MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / MONTADA NO TETO / SOB A MESA - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600 PIXELS) - RESOLUÇÃO COMPATÍVEL: UXGA (1600 X 1200) - CONTRASTE: ATÉ 22.000:1 - REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES - LUMINOSIDADE / BRILHO: 3500 ANSI LÚMENS - RELAÇÃO DE PROPORÇÃO: 4:3 (NATIVO) - DISTÂNCIA FOCAL: 21.85 - 24 MM - TAMANHO DA IMAGEM: 27.7? - 304.4? - ENTRADAS/SAÍDAS: 1X HDMI 1.4V, -1X ENTRADA VGA, 1X VÍDEO COMPOSTO, 1X ENTRADA DE ÁUDIO (3.5MM), 1X ENTRADA USB DE SERVIÇO, 1X RS232C, 1X SAÍDA VGA, 1X SAÍDA DE ÁUDIO (3.5MM) - DIMENSÕES (L X A X P): 29,8 X 9,6 X 23 CM - PESO: 2,20 KG OBS: TODAS AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS	UND	2
2	COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP REQUESITOS TECNICOS MINIMOS: PROCESSADOR DE 2 (DOIS) NUCLEO COM FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 3,2 GHZ CACHE I3 4MB, GABINETE TIPO TORRE COM FONTE DE 440W PLACA MÃE ON-BOARD COM SOM/VIDEO/REDE, MEMORIA 4GB DDR3 1333MHZ, HD 500GB SATA III 5400RPM, CD/DVD, MONITOR LCD 19,5", TECLADO USB, MOUSE USB, SISTEMA OPERACIONAL - FORNECIDO COM O SISTEMA WINDWS 10 OU VERSÃO SUPERIOR	UND	1
3	COMPUTADOR COMPLETO INTEL CORE I7 C/ MONITOR 19,5 16GB SSD 480GB MONITOR 19,5 HDMI, WINDOWS 10 OU SUPERIOR (CPU, TECLADO, MOUSE, MONITOR).	UND	1
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA -ESPECIFICAÇÃO - IMPRESSORA IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO, IMPRIMA ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO COM A MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA. COM CONEXÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DE SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPMTV. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL PESO: 3,9 KG.	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER FUNÇÕES/MULTI TAREFA SUPORTADA IMPRIMIR, COPIAR, FAX, DIGITALIZAR (ADF PARA DIGITALIZAÇÃO DÚPLEX EM PASSADA ÚNICA (50 FOLHAS) - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 40 PPM PRETO - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA EM ATÉ 5,4 SEGUNDOS- MODO DE ABASTECIMENTO CARTUCHO DE TONER-IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA-RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO (MELHOR) 600 X 600 DPI, ATÉ 4800 X 600 DPI APRIMORADOS- TIPO DE DIGITALIZAÇÃO/TECNOLOGIA BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS/SENSOR DE IMAGEM PORCONTATO (CONTACT IMAGE SENSORS -CIS) RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: HARDWARE ATÉ 1200 X 1200 DPI ÓTICA: ATÉ 1200 X 1200 DPI-MODOS DE ENTRADA PARA DIGITALIZAÇÃO PARA SUPORTE A SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO (INCLUIDO NA CAIXA): WINDOWSJPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF E MAC JPG JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF PESQUISÁVEL,RTF, TXT-FUNÇÕES AVANÇADAS DO SCANNER DIGITALIZAR PARA E-MAIL, DIGITALIZAR PARA NUVEM, DIGITALIZAR PARA USB, DIGITALIZAR PARA PASTA DE REDE PESQUISA DE E-MAIL LDAP ADF PARA DIGITALIZAÇÃO DÚPLEX EM PASSADA ÚNICA (50 FOLHAS)-FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZAÇÃO NATIVO: PDF, JPG-RESOLUÇÃO DE COPIA: PRETO (TEXTOS E GRÁFICOS): 600 X 600 DPI- SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS- WINDOWS 10, WINDOWS 8. WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS WINDOWS XP PROFESSIONAL X64:- MACINTOSH USB MAC OS X, 10.6.8, 10.7.X. 10.8X, 10.9X. 10.10X- CONECTIVIDADE PADRÃO. 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB; 1 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T 1802 11B/G/N SEM FIO FÁCIL ACESSO- MEMORIA: PADRÃO: 256 MB MÁXIMO: 256 MB- VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ-CICLO DE TRABALHO MENSAL, CARTA ATÉ 80.000 PÁGINAS- VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 A 4000- GARANTIA: 1 ANO	UND	1
6	MODULO ISOLADOR POTENCIA NOMINAL 1.500KVA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT 115/220V, CONTENSÃO DE SAIDA NOMINAL 115V, REGULAÇÃO +/-6%. TEMPO DE RESPOSTA CORREÇÃO <6 SEMICICLOS, FREQUÊNCIA DA REDE NOMINAL 60HZ, RENDIMENTO >95%, NUMERO DE TOMADAS 4. CIRCUITBREAKER, PROTEÇÃO DE SURTOS DE SOBRETENSÃO-VARISTOR, GABINETE METÁLICO, GRAU DE PROTEÇÃO CLASSE II, GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE	UND	1
7	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I3, 15,6" TELA 15,6", 13, WINDOWS 10 OU POSTERIOR, NA COR PRETA, CONEXÃO WIFI, MEMORIA INTERNA 500GB, MEMÓRIA RAM 8GB	UND	1
8	COMPUTADOR PROCESSADOR CORE I3 COMPUTADOR PROCESSADOR CORE I3- 3.0GHZ-CACHE 24 6 MB MEMORIA 4GB DDR3 1333MHZ DISCO RÍGIDO 500GB SATA III 7200RPM, DRIVES GRAVADOR CD/DVD + LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA 21 EM 1: PLACA MÃE GA-H61M-S1 (S.V.R). BARRAMENTO MAX SUPORTADO (PLACA MÃE) PROCESSADOR: 5.0 GT/S/, MEMÓRIA 1333MHZ, VIDEO INTEGRADO INTEL® HD GRAPHICS PROVIDO PELO PROCESSADOR SOM INTEGRADO AUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO 7.1 CANAIS, REDE INTEGRADA 10/100/1000MBPS (GIGABIT), FAX MODEM NÃO FONTE FONTE 450W COR DO GABINETE PRETO. COM TECLADO E MOUSE USB	UND	1
9	CHROMEBOOK 11.6" CHROMEBOOK (PROCESSADOR 1.60 GHZ ATÉ 2.48 GHZ 2 MB L2 CACHE, MEMORIA RAM 2 GB, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO. ARMAZENAMENTO: 16 GB SSD. TELA COM TAMANHO DE 11.6" HD LED ANTIRREFLEXIVA HD 1366 X 768 LEITOR DE CARTÕES SD, CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE, PORTA USB E CONECTOR DE FORÇA, CONECTOR VGA, CONEXÃO WI-FI, BATERIA COM AUTONOMIA PARA 6.5 HORAS)	UND	1
10	DUPLICADOR DIGITAL MICROSMATICO (PAINEL COM TELA DE TOQUE COLORIDA DE 5,7 RESOLUÇÃO 300X300DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 60 A 90 G/M ALIMENTAÇÃO DE PAPEL 500 FOLHAS (80 G/M) ÁREA DE IMPRESSÃO MÁXIMO: 210X355 MM ESCALAS DE REPRODUÇÃO AMPLIAÇÃO PRÉ-DEFINIDA 121, 129, 155 % REDUÇÃO PRÉ-DEFINIDA 65, 74, 77, 93 %. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110 A120V, 50 A 60 HZ GRAMATURAS DE PAPEL 35 A 127,9 G/M IMPRESSÃO SISTEMA DE ESTÊNICAL DE UM CILINDRO TOTALMENTE AUTOMÁTICO MODOS DE IMAGEM MODO TEXTO, MODO FOTO, MODO FOTO/TEXTO VELOCIDADE DA PRIMEIRA IMPRESSÃO INFERIOR A 45SEGUNDOS INTERFACE USB 1.0 E USB2.0 MEMÓRIA 16MB)	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



11	LOUSA DIGITAL (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MODELO: IR-9087 DIMENSÕES EMBALADA: 1810x1348-95MM DIMENSÕES DIAGONAL (877) POLEGADAS TAMANHO TOTAL 1715-1253 MM. AREA ATIVA DE PROJEÇÃO 1615x1153 MM FORMATO DA TELA: 16.9 TECNOLOGIA IR (TOUCHSCREEN) RESOLUÇÃO 56768(W)X56768(D) VELOCIDADE DO CURSOR ATÉ 300 PTS/SEG. SUPORTE MULTITOQUES ATÉ 10 TOQUES FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB ACESSÓRIOS 01 CD COM SOFTWARE MOLYSTUDIO, 2 CANETAS, SUPORTES PARA FIXAÇÃO EM PAREDE SUPORTEMOVEL (OPCIONAL) SUPERFICIE DE VIDRO (OPCIONAL). INFORMAÇÕES ÂNGULO DE VISÃO DE 178 SOFTWARE INTERATIVO QUE PERMITE TOTAL INTERAÇÃO COM O COMPUTADOR PERMITE ESCRITA E ANOTAÇÕES SOBRE QUALQUER APLICATIVO, PÁGINAS DA INTERNET, VIDEOS E FLIP CHART. É NECESSÁRIO TER UM COMPUTADOR E UM PROJETO MULTIMÍDIA PARA AUTILIZAÇÃO DA LOUSA INTERATIVA)	UND	1
12	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I5, 15,6" NOTEBOOK-PROCESSADOR CORE I5-3337U (1.8GHZ, 4 THREADS, 3 MB CACHE, TURBO BOOST 2.0 ATÉ 2.7GHZ), MEMORIA RAM: 8 GB-DISCO RÍGIDO: 1 TB-DRIVE OPTICO GRAVADOR/LEITOR DVD-PLACA DE REDE: SIM, - TECNOLOGIA WIRELESS 802.11G TECNOLOGIA BLUETOOTH SIM-PORTAS USB 3.-PLACA DE VIDEO DEDICADA, CAMERA EMBUTIDA (WEBCAM) 1.0 MP-SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 ENTRADA HDMI SIM TAMANHO DA TELA: 15,6" POLEGADAS, -RESOLUÇÃO DA TELA 1366X768 PIXELS, BATERIA 6 CELULAS-AUTONOMIA BATERIA 6 HORAS, VOLTAGEM 100/240 VOLTS UMA FONTE CARREGADORA. GARANTIA MINIMA DE 1 ANO	UND	1
13	TABLET EDUCACIONAL. 7" TABLET EDUCACIONAL (PROCESSADOR COM NO MINIMO DE 1.3 GHZ TIPO DE TELA LCD DISPLAY 7 RESOLUÇÃO1280X800 (WXGA) CONEXÃO WI-FI MEMORIA INTERNA BGR-EXPANSIVO ATE MICROS ATÉ 200GB. MEMORIA RAM 1.5 GB CAMERA TRASEIRA 5MP CAMERA FRONTAL 2MP GPS BLUETOOTH ENTRADAS CONEXÃO USB BATERIA DE IONS DE LITIO 4000 MAH REPRODUÇÃO DE MÚSICA RÁDIO FM. 1 CARREGADOR, CABOS DE DADOS, 1 FONE DE OUVIDO E MANUAL DE INSTRUÇÕES.)	UND	1
14	IMPRESSORA LASER COLOR A3 (FUNÇÕES PADRÃO IMPRESSÃO, COPIA DIGITALIZAÇÃO PROCESSADOR 1 GHZ (DUAL CORE) PAINEL OPERACIONAL PAINEL COLORIDO SENSÍVEL AO TOQUE DE 10.1" MEMORIA (PADRÃO) 4GB (2 GB PARA ANDROID OS) MEMORIA (MAXIMA) 4 GB (2 GB PARA ANDROID OS). UNIDADE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL AO USUÁRIO 279 GB) INTERFACE (PADRÃO) EQUIPAMENTO USB, HOST USB X 4. ETHERNET 100/1000 BASE TX TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE A INICIALIZAÇÃO): 25 SEGUNDOS TEMPO DE AQUECIMENTO (DESDE O MODO DE HIBERNAÇÃO) 21 SEGUNDOS REQUISITOS DE ENERGIA 220/240 V CA 50/50 HZ, 110/127 VCA, 50/60 HZ (SEM BIVOLT, A FONTE DE ALIMENTAÇÃO VARIA CONSOANTE O PAÍS) CONSUMO DE ENERGIA 800 W (IMPRESSÃO), 800 W (COPIA) 100 W (PRONTIDÃO). 1.5 W (HIBERNAÇÃO), 1,438 KWH (TEC). DÉBITO MENSAL MÁXIMO 100 000 PÁGINAS VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO 5000?10.000 PÁGINAS IMPRESSÃO VELOCIDADE (MONOCROMÁTICA) ATÉ 22 PPM EM A4CARTA VELOCIDADE (COLORIDA) ATE22 PPM EM A4/CARTA TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMATICA) MENOS DE 10 SEGUNDOS TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (COLORIDA) MENOS DE 12 SEGUNDOS. MANUSEIO DO PAPEL CAPACIDADE DE ENTRADA (CASSETE) BANDEJA DE 520 FOLHAS X 2 CAPACIDADE DE ENTRADA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL) 100 FOLHAS CAPACIDADE DE ENTRADA(MAXIMA): 2180 FOLHAS (ALIMENTADOR DE CASSETE DUPLO DE 1140 FOLHAS PADRÃO 1040FOLHAS OPCIONAIS) CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS 100FOLHAS CAPACIDADE DE SAIDA 500 FOLHAS SUPRIMENTOS TONER (PRETO) CLT-K808S(23.000 PÁGINAS) RENDIMENTO ESTIMADO CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA DE PAGINA TONER (COLORIDO) TONER AMARELO CLT-Y808S (20.000 PÁGINAS), TONER MAGENTA CLT-M808S(20.000 PÁGINAS). TONER CIANO CLT-C808S (20 000 PAGINAS))	UND	1
15	IMPRESSORA JATO DE TINTA: SISTEMA DE IMPRESSÃO COLORIDA, CONEXÕES 2 USB 2.0, 1 ETHERNET, 1 SEM FIO 802.11B/G/N, 2 PORTAS RJ-11/MODEM, SLOTS DE CARTÃO DE MEMORIA, WIRELESS SIM, VELOCIDADE EM CORES: ATE 32 COM EM CORES VELOCIDADE EM PRETO ATÉ 32 COM EM PRETO; RESOLUÇÃO MÁXIMA EM PRETO: ATÉ 1.200 X 600 DPI: RESOLUÇÃO MÁXIMA EM CORES ATÉ 4.800 X 1.200 DPI OTIMIZADOS EM PAPEL FOTOGRÁFICO AVANÇADO DA HP, 1.200 X 1.200 DPI DE ENTRADA, CONSUMO DE ENERGIA 28 WATTS, 0,22 WATT (MANUAL-DESLIGADO), 1,95 WATT (REPOUSO), 5,81	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	WATTS(EM ESPERA); CICLO MENSAL DE TRABALHO DE 250 A 1.250 PÁGINAS, CAPACIDADE DA BANDEJA CAPACIDADE DE ENTRADA: ATÉ 250 FOLHAS DE CARTA/VOFICIO, ATÉ 80 CARTÕES. ATÉ 100 FOLHAS DE FOTOS 10 X 15 CM (4 X 6 POL) ATÉ 100 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO, ATÉ 30 ENVELOPES, ATÉ 100 FOLHAS DE ETIQUETA CAPACIDADE DE SAÍDA: ATÉ 150 FOLHAS CARTA/OFICIO, ATÉ 60 CARTÕES, ATÉ 25 ENVELOPES, ATÉ 60 FOLHAS DE ETIQUETAS SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS 8, MAC OS X V 10.5, V 10.6 OU V 10.7, LINUX, COR DA IMPRESSORA PRETO, VOLTAGEM BIVOLT: DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM)-AXLXP 30,5 X 49.4 X 41.3CM, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES. COM BULK		
16	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET , TIPO DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO 26 PÁG/MIN; IMPRESSÃO DE FOTOGRAFIA SIM; CICLO DE TRABALHO MENSAL 8000 PÁG/MES: HARDWARE, MEMÓRIA INTERNA 128 MB, VISOR 2 POLEGADAS, COMPATÍVEL COM MAC SIM, CONECTIVIDADE ETHERNET, USB, PORTÁTIL NÃO; FAX FUNÇÃO FAX SIM; MEMÓRIA DO FAX 300 PÁGINAS, VELOCIDADE DE FAX 33,6 KBPS, PAPEL: BANDEJAS 2; CAPACIDADE DE FOLHAS 250 FOLHAS, MÍDIAS ACEITAS A4, A5: SCANNER: FUNÇÃO SCANNER SIM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI	UND	1
17	SCANNER PROFISSIONAL (FORMATOS DE SAÍDA: TIFF, PDF, PDF MÚLTIPLAS PÁGINAS, PDF PESQUISAVEL, PDF/A, PDFCOM MRC, RTF, TXT, JPEG, GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, DOCX, XLS XLSX, PPT, PPTX,HTML, XML, CSV DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA COM VELOCIDADE DE 80 PÁGINAS POR MINUTO /160 IMAGENS POR MINUTO A 200DPI DE RESOLUÇÃO, EM P&B, TONS DE CINZA E COLORIDO DIGITALIZA DOCUMENTOS COM LARGURA DE ATÉ 242MM, IDEAL PARA DIGITALIZAR FORMULÁRIOS CONTINUOS ROBUSTO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS COM CAPACIDADE PARA 100 FOLHAS, CICLO DIÁRIO DE ATÉ 10,000 DIGITALIZAÇÕES TECNOLOGIA ROLO REVERSO QUE OFERECE UMA CONFIABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DIGITALIZAÇÃO DE CARTÕES RÍGIDOS COM RELEVO COM ATÉ 1.25 MILIMETROS DE ESPESURA, NA ALIMENTAÇÃO NA ORIENTAÇÃO RETRATO OU PAISAGEM TECNOLOGIA LED DIGITALIZA DOCUMENTOS LONGOS DE ATÉ 3 METROS DE COMPRIMENTO CONECTIVIDADE COM AS MESAS DIGITALIZADORASFB2280E E FB6280E TECNOLOGIA: CD? (CHARGED-COUPLED DEVICE) ? COLOR FONTE DELUZ LED (LIGHT EMITTING DIODE) MODO DE ALIMENTAÇÃO DE DOCUMENTOS ADFRE SOLUÇÃO ÓPTICA (DPI) 600DPI PADRÕES DE MEIO-TOM RUÍDO E ERRO DE DIFUSÃO ESCALA DE CINZA 16 BITS ENTRADA 8 BITS SAÍDA MODO DE COR 48 BITS ENTRADA 24 BITS SAÍDA TAMANHO DA MEMÓRIA 256MB SDRAM)	UND	1
18	NO BREAK DE 600VA-REQUISITOS GERAIS MÍNIMOS EXIGIDOS: 1-INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE: 2-TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA BIVOLT, 3-FREQUENCIA DE ENTRADA: 60 HZ +/- 5 HZ, 4- TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136, 5-SAÍDA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, 6-FATOR DE POTÊNCIA: 50%, EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0%, 7-FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA) 60 HZ; FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO, 8-CONEXÕES DE SAÍDA 4 TOMADAS NBR 14136, 9-AUTONOMIA CARGA DE 120W: MÍNIMO DE 20 MINUTOS COMPUTADOR ON BOARD MONITOR MEIA CARGA (150W): MÍNIMO DE 11 MINUTOS; PLENA CARGA (300W): MÍNIMO DE 3 MINUTOS; 10-BATERIA BATERIA SELADA CHUMBO-ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO A PROVA DE VAZAMENTO 11- TEMPO DE RECARGA: MÁXIMO DE 12 HORAS, 12-ALARME AUDIOVISUAL, 13 PROTEÇÕES PARA A CARGA: 14 GARANTIA: 18 MESES (1 ANO + 6 MESES MEDIANTE CADASTRO)	UND	1
19	NO-BREAK 1200VA : NOBREAK 1200VA; REDE ELÉTRICA 115V E 220V; 6 TOMADAS, AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NO-BREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER	UND	1

**LOTE 3– MOBILIARIA ESCRITORIO EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	MESA BIRO MEDINDO 1,50X60 C/02 GAVETAS COM CHAVE, CINZA/CINZA, TAMPO EM MDP DE 15MM COR CINZA, PÉS METALICOS NA COR CINZA METALON 50X30 E 30X20, PINTURA ELETROSTATICA, PÉS FIXOS C/ BOTINHAS PLASTICAS POLIPROPILENO COR CINZA.	UND	5
2	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA COM BRAÇO CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA, COM BRAÇO, MADEIRA DO ASSENTO COM ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE, REVESTIMENTO EM TECIDO, BORDAS DO ASSENTO ENCOSTO PROTEGIDAS POR PERFIL PVC, UNIÃO DO ASSENTO ENCOSTO POR ASTE DE AÇO EM TUBO OBLONGO FIXADO DIRETO NA PARTE INFERIOR DA BASE, FIXAÇÃO DO ASS/ENC POR PARAFUSOS % PHILIPS GALVANIZADO PRETO BASE CAIXA GIRATORIA COM CAPA DE POLIPROPILENO RODÍZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO COLUNA GÁS PROTEGIDA COM CAPA TELESCOPICA AJUSTE POR MEIO DE TALAVANCA LOCALIZADA NO LADO DIREITO SENDO P/REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO-COR LARANJA.	UND	13
3	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA BRAÇOS TECIDO PRETO ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO POLIPROPILENO-PRETO. BRAÇOS: FIXOS EM POLIPROPILENO BASE: EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO. MECANISMO: GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS, MEDIDAS ASSENTO: 49 CM LARGURA X 48 CM PROFUNDIDADE X 70 ESPESSURA MEDIDAS ENCOSTO: 46 CM LARGURA X 61 CM ALTURA X 70 ESPESSURA ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: MINIMO 42 CM - MÁXIMO 54 CM ALTURA DO BRAÇO ATÉ O CHÃO: MINIMO 66 CM-MÁXIMO 78 CM ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: MINIMO 105 CM - MÁXIMO 117 CM. DIMENSÕES 60 CM LARGURA X 60 CM PROFUNDIDADE LARGURA X 28 CM PROFUNDIDADE X 65 CM ALTURA PESO RECOMENDADO: ATÉ 120 KG.	UND	1
4	ARMARIO BAIXO ABERTO SECRETARIA REVESTIMENTO EM TAMPOS E PAINÉIS CONSTITUIDO EM MDP 15MM, ACABA EMTO NOS TAMPOS E 0,5MM NOS TAMPOS E 0,5MM NO CORPO. COM 01 PRATELEIRA FIXA INTERNA 02 PORTAS COM FECHADURA MEDIDAS: ALT 0,75 X LARG.0,80 X PROF. 0,35	UND	1
5	ESTANTE ALTA 02 PORTAS COM 04 PRATELEIRAS MEDIDA: ALT. 183CM X LARG 71 CM X PROF 31CM COR CINZA.	UND	1
6	MESA PARA REUNIÃO OVAL REVESTIMENTO EM TAMPOS E PAINÉIS CONSTITUÍDOS EM MDP, ACABAMENTO DE FITA 1MM NOS TAMPOS E 0,5MM NO CORPO. ESPESSURA DO TAMPO:15MM, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPOXI A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERUGEM COR: CINZA COR DO ACABAMENTO OVO, DIMENSÕES: MEDIADS 2.00 LARGURA X 090 PROFUNDIDADE X 074 ALTURA.	UND	1
7	ARMÁRIO DE AÇO C/DUAS PORTAS ARMÁRIO DE AÇO C/DUAS PORTAS-ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, PINTURA EPOXI, COM 4 PRATELEIRA E CHAVE TAMANHO 1,95X0.92X0,45	UND	11
8	ARQUIVO DE AÇO C/ 04 GAVETAS , PARA PASTA SUSPensa, DIMENSÕES: ALT 1335MM LARG 470MM PROF 470MM ALT 570MM PARTE INTERNA DAS GAVETAS ALT 250MM LARG 390MM PROF 480MM CAPACIDADE POR GAVETA: 30 A 40 PASTAS OU 25KG-DESLIZA POR PATINS DE NYLON.	UND	8
9	ESTANTE EM AÇO COM DIVISÓRIAS PARA PASTA AZ COM PORTA ESTANTE EM AÇO COM DIVISÓRIAS PARA PASTA AZ COM PORTA, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR CINZA. DIMENSÕES: ALT 1,980MM LARG 1.100MM PROF 320MM CONFECCIONADO EM CHAPA 26-0,45MM 4 PRATELEIRAS FIXAS 10 VÃOS INDIVIDUAIS EM CADA PRATELEIRA, FECHADURA CILINDRICA TIPO YALE COM 2 CHAVES. CAPACIDADE PARA 50 PASTAS AZ	UND	2
10	CADEIRA DIRETOR COM BASE GIRATÓRIA, CADEIRA DIRETOR COM BASE GIRATÓRIA, AJUSTE NA ALTURA, PROFUNDIDADE, INCLINAÇÃO DE ENCOSTO EM ATÉ 4 POSIÇÕES E AJUSTE DE ALTURA DE APOIO LOMBAR, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE REVESTIDO EM TECIDO, COM BASE DE PLÁSTICOS. RODÍZIOS PARA PISO, ALTURA 113CM	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	E LARGURA: 72CM		
11	<p>CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES ESPECIFICAÇÃO CONJUNTO AUDITÓRIO C/04 LUGARES COM ENCOSTO E ASSENTO FIXOS. POSSUI CURVATURA ANATOMICA NO ASSENTO E NO ENCOSTO, DE FORMA A PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, SE ADAPTANDO MELHOR A COLUNA VERTEBRAL ASSENTO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, COM COR PADRONIZADA POR PIGMENTOS ESPECIAIS NERVURAS NA PARTE INFERIOR E FUROS DE AERAÇÃO EM DESENHO ELIPTICO. FIXADO POR PARAFUSO TIPO FENDA CRUZADA ESPECIAL PARA PLÁSTICO. ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTA RESISTENCIA COM COR PADRONIZADA POR PIGMENTOS ESPECIAIS PEGA-MÃO PARA AUXILIAR EM MOVIMENTAÇÕES E TRANSPORTE FUROS DE AERAÇÃO EM DESENHO ELIPTICO FIXAÇÃO DO ENCOSTO POR 2 PINOS INJETADOS DO MESMO MATERIAL POR ENCAIXE E FURO NO TUBO SUPORTE DO ENCOSTO ESTRUTURA DO TIPO P. CONFECCIONADA COM TUBOS DE AÇO CURVADOS A FRIO EM MÁQUINA CURVADORA CNC, E UNIDOS POR SOLDA DO TIPO MIG, FORMANDO UM MONOBLOCO DE ALTA RESISTENCIA, E RECALIBRADA EM GABARITOS ESPECIAIS PARA CONTROLE DIMENSIONAL PERNAS CONFECCIONADAS EM TUBOS DE AÇO SAE 1020, REDONDOS 22.22 MM COM 1,06 MM DE ESPESSURA E TRAVESSAS CONFECCIONADAS EM TUBOS DE AÇO SAE 1020 19,05MM, COM ESPESSURA DAS PAREDES DE 1,06 MM. SUPORTE DO ENCOSTO EM TUBOS DE AÇO SAE 1020, OBLONGOS 16X30MM E ESPESSURA DA PAREDE DE 1,5 MM, SAPATAS E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO NA COR PRETA. A ESTRUTURA POSSUI TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM FOSFATO DE ZINCO. (EXECUTADO EM LINHA AUTOMÁTICA DE OITO TANQUES, SEM USO DE PRODUTOS CLORADOS PARA DESENGRAXE, E COM POSTERIOR TRATAMENTO DE EFLUENTES, DE ACORDO COM AS NORMAS DA FEPAM-RS), PROPORCIONANDO PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PARA UMA MELHOR ANCORAGEM DA TINTA, EVITANDO ASSIM O DESCOLAMENTO DA MESMA, A TINTA UTILIZADA PARA A PINTURA É EM PÓ, DO TIPO HÍBRIDA (POLIESTER-EPOXI), W-ECO, ATENDENDO NORMA EUROPÉIA ROHS, ISENTA DE METAIS PESADOS, NA COR PRETO, COM CAMADA DE 60 MICRONS, ONDE TODAS AS PEÇAS SÃO CURADAS EM ESTUFA, A TEMPERATURA DE 2000 C. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO 460 MM. PROFUNDIDADE DO ASSENTO 400 MM, LARGURA DO ENCOSTO 460 MM, ALTURA DO ENCOSTO: 260 MM, PROFUNDIDADE TOTAL DA LONGARINA 1650 MM, ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 825 MM ALTURA DO ASSENTO: 450 MM, LARGURA TOTAL DA CADEIRA: 545 MM POLTRONA BASEADA NAS NORMAS NR17-NORMA REGULAMENTADORA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, QUE TRATA DA ERGONOMIA; E DA NBR 13962-DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT), APRESENTAR CERTIFICADO. MONTAGEM INCLUSA</p>	UND	16
12	<p>CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA, SEM BRAÇO, MADEIRA DO ASSENTO COM ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE, REVESTIMENTO EM TECIDO, BORDAS DO ASSENTO ENCOSTO PROTEGIDAS POR PERFIL PVC, UNIÃO DO ASSENTO ENCOSTO POR ASTE DE AÇO EM TUBO OBLONGO FIXADO DIRETO NA PARTE INFERIOR DA BASE, FIXAÇÃO DO ASS/ENC POR PARAFUSOS % PHILIPS GALVANIZADO PRETO. BASE CAIXA GIRATÓRIA COM CAPA DE POLIPROPILENO RODÍZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO COLUNA GAS PROTEGIDA COM CAPA TELESCÓPICA AJUSTE POR MEIO DE 1ALAVANCA LOCALIZADA NO LADO DIREITO SENDO P/ REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO-COR LARANJA</p>	UND	3
13	<p>CADEIRA SECRETÁRIA MODELO SIMPLES FIXA PESCOÇO CADEIRA SECRETARIA MODELO SIMPLES FIXA PESCOÇO, NA COR PRETA ASSENTO COM ESPUMA INJETADA, MEDINDO ALTURA: 85 CM ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM PROFUNDIDADE ASSENTO 39 CM CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 110 KG.</p>	UND	9
14	<p>POLTRONA FK FIXA (POSSUI ACABAMENTO E QUALIDADE DE ALTO PADRÃO, ESTRUTURA FABRICADA COM CHAPAS DE MADEIRA NOBRE BACTERICIDA E SECAS EM ESTUFA, MATERIAIS: CONCHA EM MADEIRA, PÉS AÇO INOXIDÁVEL, ESTOFADO EM COURO; MEDIDAS: ALTURA: 81CM; DIAMETRO: 82CM; PROFUNDIDADE: 80CM)</p>	UND	2
15	<p>POLTRONA PRESIDENTE (ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO ANATÔMICO REVESTIDOS EM COURO, COR PRETO: BASE GIRATÓRIA DE NYLON PINTADO DE PRATA COM REGULAGEM</p>	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	DE ALTURA PISTÃO A GÁS; MECANISMO MULTIFUNÇÃO COM RELAX E TRAVAMENTO EM QUALQUER ESTÁGIO; A RECLINAGEM SOMENTE DEVE SER ACIONADA COM O RELAX TRAVADO, BRAÇOS FIXO COM APOIO ALMOFADADO; SUPORTA ATÉ 110 KG)		
16	ESTANTE PORTA UTENSÍLIOS (CONFECCIONADO EM COMPENSADO DE 15 MM MEDINDO 1,10 X 1,00 X 0,40 CM REVESTIDO EM FORMICA COM ACABAMENTO EM PVC. ESTANTE COM CINCO DIVISÓRIAS E 15 RECIPIENTES, SENDO 5 RECIPIENTES MEDINDO 0,30 X 0,45 X 0,10 CM E DEZ MEDINDO 0,30 X 0,24 X 0,10 CM.)	UND	1
17	GAVETEIRO VOLANTE EM MDF GAVETEIRO VOLANTE EM MDF-ESPECIFICAÇÃO GAVETEIRO EM MDF, COM 4 GAVETAS CORREDIÇA METALICAS TAMANHO 0,75 ALTURA X 0.40 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE	UND	1
18	MESAS PARA COMPUTADOR 120X60X74CM-2 GAVETAS-MDF MESA PARA COMPUTADOR: MEDINDO 1,20x0,60x0,74CM, TAMPO EM COMPENSADO MULTILAMINADO COM 25MM DE ESPESSURA REVESTIDO EM LAMINADO COR CINZA COM 0,8MM DE ESPESSURA BORDAS ARREDONDAS 180 GRAUS, PÉS EM TUBOS DE AÇO COM PARTE DE CIMA HORIZONTAL DE 20X30CM E VERTICAL DE 30X70CM, PARTE DE BAIXO HORIZONTAL DE 30X50CM, COM SAPATAS NIVELADORAS, SUPORTE PARA TECLADO RETRÁTIL COM CORREDIÇAS EM AÇO COM ROLDANAS, 2 GAVETAS COM FECHADURAS ESTRUTURA COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA DEVENDO SUPORTAR O PESO DE 20KG APROXIMADAMENTE	UND	1
19	MESA DE ESCRITÓRIO , COM TAMPO DE ESPESSURA 30MM, COM BORDAS ARREDONDADAS EM 90° PELO SISTEMA POST-FORMING. LATERAIS E FUNDO FABRICADOS EM MDF 15MM, REVESTIDA EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO. NA COR CINZA EQUIPA DA COM UM GAVETEIRO DE TRÊS GAVETAS FABRICADAS EM MDF 9MM, CRÚ, COM CORREDIÇAS METÁLICAS NAS GAVETAS, GAVETAS E LATERAIS COM FITA DE BORDA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1200 X 600 X 760MM (COMPRIMENTO X ALTURAX LARGURA).	UND	10
20	MESA EM L (MESA EM L , COM 2 GAVETAS MEDINDO 1,20 X 0,60 X 0,75 CM, COM 2 CANELETAS DE FIAÇÃO HORIZONTAIS, FIXADA SOB O TAMPO, CONFECCIONADA EM AÇO COM TRATAMENTO FOSFATIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, COM PASSAGEM PARA FIAÇÃO, COM 03 RECORTES CIRCULARES OU TRIANGULARES, NAS EXTREMIDADES DA SUPERFICIE, PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM ACABAMENTO E TAMPA EM POLIESTIRENO OU ABS. DIMENSÃO 1350/600 X 1350/600 X 740 MM(COM VARIAÇÃO DE + OU 5%), PAINEL FRONTAL EM CHAPA DE MDP, REVESTIDA (EM AMBAS AS FACES) EM LAMINADO MELAMINICO NA COR ARGILA COM BORDA EM PVC EXTRUDADO NA COR LAMINADO, ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM. PÉS LATERAIS, A SEREM FIXADOS SOB O TAMPO COMPOSTOS DE ESTRUTURA CENTRAL VERTICAL "COLUNA COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 180 MM X 25 MM, EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/ SAE 1020, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM POSSUINDO TAMPA VERTICAL REMOVÍVEL, FORMANDO UMA CALHA INTERNA PARA PASSAGEM DE FIOS)	UND	1
21	MESA OVAL (MESA OVAL PARA REUNIÃO, BASE EM METAL E TAMPO EM MADEIRA MELAMINICA 15 MM, MEDINDO 1,20 X 0,70 CM)	UND	1

LOTE 4– MOBILIARIA ESCRITORIO AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	MESA BIRO MEDINDO 1,50X60 C/02 GAVETAS COM CHAVE, CINZA/CINZA, TAMPO EM MDP DE 15MM COR CINZA, PÉS METALICOS NA COR CINZA METALON 50X30 E 30X20, PINTUTA ELETROSTATICA, PÉS FIXOS C/ BOTINHAS PLASTICAS POLIPROPILENO COR CINZA.	UND	24
2	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA , COM BRAÇO CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA, COM BRAÇO, MADEIRA DO ASSENTO COM ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE, REVESTIMENTO EM TECIDO, BORDAS DO ASSENTO ENCOSTO PROTEGIDAS POR PERFIL PVC, UNIÃO DO ASSENTO ENCOSTO POR ASTE DE AÇO EM TUBO OBLONGO FIXADO DIRETO NA PARTE INFERIOR DA BASE, FIXAÇÃO DO ASS/ENC POR PARAFUSOS % PHILIPS GALVANIZADO PRETO BASE CAIXA GIRATORIA COM CAPA DE POLIPROPILENO RODÍZIOS	UND	53



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	EM NYLON COM DUPLO GIRO COLUNA GÁS PROTEGIDA COM CAPA TELESCOPICA AJUSTE POR MEIO DE TALAVANCA LOCALIZADA NO LADO DIREITO SENDO P/REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO-COR LARANJA.		
3	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA BRAÇOS TECIDO PRETO ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO POLIPROPILENO-PRETO. BRAÇOS: FIXOS EM POLIPROPILENO BASE: EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO. MECANISMO: GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS, MEDIDAS ASSENTO: 49 CM LARGURA X 48 CM PROFUNDIDADE X 70 ESPESSURA MEDIDAS ENCOSTO: 46 CM LARGURA X 61 CM ALTURA X 70 ESPESSURA ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: MINIMO 42 CM - MÁXIMO 54 CM ALTURA DO BRAÇO ATÉ O CHÃO: MINIMO 66 CM-MÁXIMO 78 CM ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: MINIMO 105 CM - MÁXIMO 117 CM. DIMENSÕES 60 CM LARGURA X 60 CM PROFUNDIDADE LARGURA X 28 CM PROFUNDIDADE X 65 CM ALTURA PESO RECOMENDADO: ATÉ 120 KG.	UND	4
4	ARMARIO BAIXO ABERTO SECRETARIA REVESTIMENTO EM TAMPOS E PAINEL CONSTITUIDO EM MDP 15MM, ACABA EMTO NOS TAMPOS E 0,5MM NOS TAMPOS E 0,5MM NO CORPO. COM 01 PRATELEIRA FIXA INTERNA 02 PORTAS COM FECHADURA MEDIDAS: ALT 0,75 X LARG.0,80 X PROF. 0,35	UND	1
5	ESTANTE ALTA 02 PORTAS COM 04 PRATELEIRAS MEDIDA: ALT. 183CM X LARG 71 CM X PROF 31CM COR CINZA.	UND	1
6	MESA PARA REUNIÃO OVAL REVESTIMENTO EM TAMPOS E PAINEL CONSTITUÍDOS EM MDP, ACABAMENTO DE FITA 1MM NOS TAMPOS E 0,5MM NO CORPO. ESPESSURA DO TAMPO:15MM, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPOXI A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERUGEM COR: CINZA COR DO ACABAMENTO OVO, DIMENSÕES: MEDIADS 2.00 LARGURA X 090 PROFUNDIDADE X 074 ALTURA.	UND	1
7	ARMÁRIO DE AÇO C/DUAS PORTAS ARMÁRIO DE AÇO C/DUAS PORTAS-ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, PINTURA EPOXI, COM 4 PRATELEIRA E CHAVE TAMANHO 1,95X0.92X0,45	UND	45
8	ARQUIVO DE AÇO C/ 04 GAVETAS ARQUIVO DE AÇO C/04 GAVETAS, PARA PASTA SUSPENSA, DIMENSÕES: ALT 1335MM LARG 470MM PROF 470MM ALT 570MM PARTE INTERNA DAS GAVETAS ALT 250MM LARG 390MM PROF 480MM CAPACIDADE POR GAVETA: 30 A 40 PASTAS OU 25KG-DESLIZA POR PATINS DE NYLON.	UND	33
9	ESTANTE EM AÇO COM DIVISÓRIAS PARA PASTA AZ COM PORTA ESTANTE EM AÇO COM DIVISÓRIAS PARA PASTA AZ COM PORTA, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR CINZA. DIMENSÕES: ALT 1,980MM LARG 1.100MM PROF 320MM CONFECCIONADO EM CHAPA 26-0,45MM 4 PRATELEIRAS FIXAS 10 VÃOS INDIVIDUAIS EM CADA PRATELEIRA, FECHADURA CILINDRICA TIPO YALE COM 2 CHAVES. CAPACIDADE PARA 50 PASTAS AZ	UND	9
10	CADEIRA DIRETOR COM BASE GIRATÓRIA, CADEIRA DIRETOR COM BASE GIRATÓRIA, AJUSTE NA ALTURA, PROFUNDIDADE, INCLINAÇÃO DE ENCOSTO EM ATÉ 4 POSIÇÕES E AJUSTE DE ALTURA DE APOIO LOMBAR, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE REVESTIDO EM TECIDO, COM BASE DE PLÁSTICOS. RODIZIOS PARA PISO, ALTURA 113CM E LARGURA: 72CM	UND	5
11	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES ESPECIFICAÇÃO CONJUNTO AUDITÓRIO C/04 LUGARES COM ENCOSTO E ASSENTO FIXOS. POSSUI CURVATURA ANATOMICA NO ASSENTO E NO ENCOSTO, DE FORMA A PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, SE ADAPTANDO MELHOR A COLUNA VERTEBRAL ASSENTO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, COM COR PADRONIZADA POR PIGMENTOS ESPECIAIS NERVURAS NA PARTE INFERIOR E FUROS DE AERAÇÃO EM DESENHO ELIPTICO. FIXADO POR PARAFUSO TIPO FENDA CRUZADA ESPECIAL PARA PLÁSTICO. ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTA RESISTENCIA COM COR PADRONIZADA POR PIGMENTOS ESPECIAIS PEGA-MÃO PARA AUXILIAR EM MOVIMENTAÇÕES E TRANSPORTE FUROS DE AERAÇÃO EM DESENHO ELIPTICO FIXAÇÃO DO ENCOSTO POR 2 PINOS INJETADOS DO MESMO MATERIAL POR ENCAIXE E FURO NO TUBO SUPORTE DO ENCOSTO ESTRUTURA DO TIPO P. CONFECCIONADA COM TUBOS DE AÇO CURVADOS A FRIO EM MÁQUINA CURVADORA CNC, E UNIDOS POR SOLDA DO TIPO MIG, FORMANDO UM MONOBLOCO DE ALTA	UND	63



	RESISTENCIA, E RECALIBRADA EM GABARITOS ESPECIAIS PARA CONTROLE DIMENSIONAL PERNAS CONFECCIONADAS EM TUBOS DE AÇO SAE 1020, REDONDOS 22.22 MM COM 1,06 MM DE ESPESSURA E TRAVESSAS CONFECCIONADAS EM TUBOS DE AÇO SAE 1020 19,05MM, COM ESPESSURA DAS PAREDES DE 1,06 MM. SUPORTE DO ENCOSTO EM TUBOS DE AÇO SAE 1020, OBLONGOS 16X30MM E ESPESSURA DA PAREDE DE 1,5 MM, SAPATAS E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO NA COR PRETA. A ESTRUTURA POSSUI TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM FOSFATO DE ZINCO. (EXECUTADO EM LINHA AUTOMÁTICA DE OITO TANQUES, SEM USO DE PRODUTOS CLORADOS PARA DESENGRAXE, E COM POSTERIOR TRATAMENTO DE EFLUENTES, DE ACORDO COM AS NORMAS DA FEPAM-RS), PROPORCIONANDO PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E PARA UMA MELHOR ANCORAGEM DA TINTA, EVITANDO ASSIM O DESCOLAMENTO DA MESMA, A TINTA UTILIZADA PARA A PINTURA É EM PÓ, DO TIPO HÍBRIDA (POLIÉSTER-EPOXI), W-ECO, ATENDENDO NORMA EUROPÉIA ROHS, ISENTA DE METAIS PESADOS, NA COR PRETO, COM CAMADA DE 60 MICRONS, ONDE TODAS AS PEÇAS SÃO CURADAS EM ESTUFA, A TEMPERATURA DE 2000 C. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO 460 MM. PROFUNDIDADE DO ASSENTO 400 MM, LARGURA DO ENCOSTO 460 MM, ALTURA DO ENCOSTO: 260 MM, PROFUNDIDADE TOTAL DA LONGARINA 1650 MM, ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 825 MM ALTURA DO ASSENTO: 450 MM, LARGURA TOTAL DA CADEIRA: 545 MM POLTRONA BASEADA NAS NORMAS NR17-NORMA REGULAMENTADORA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, QUE TRATA DA ERGONOMIA; E DA NBR 13962-DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT), APRESENTAR CERTIFICADO. MONTAGEM INCLUSA		
12	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA , SEM BRAÇO, MADEIRA DO ASSENTO COM ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE, REVESTIMENTO EM TECIDO, BORDAS DO ASSENTO ENCOSTO PROTEGIDAS POR PERFIL PVC, UNIÃO DO ASSENTO ENCOSTO POR ASTE DE AÇO EM TUBO OBLONGO FIXADO DIRETO NA PARTE INFERIOR DA BASE, FIXAÇÃO DO ASS/ENC POR PARAFUSOS % PHILIPS GALVANIZADO PRETO. BASE CAIXA GIRATÓRIA COM CAPA DE POLIPROPILENO RODÍZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO COLUNA GAS PROTEGIDA COM CAPA TELESCÓPICA AJUSTE POR MEIO DE 1ALAVANCA LOCALIZADA NO LADO DIREITO SENDO P/ REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO-COR LARANJA	UND	10
13	CADEIRA SECRETÁRIA MODELO SIMPLES FIXA PESCOÇO CADEIRA SECRETARIA MODELO SIMPLES FIXA PESCOÇO, NA COR PRETA ASSENTO COM ESPUMA INJETADA, MEDINDO ALTURA: 85 CM ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM PROFUNDIDADE ASSENTO 39 CM CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 110 KG.	UND	36
14	POLTRONA FK FIXA (POSSUI ACABAMENTO E QUALIDADE DE ALTO PADRÃO, ESTRUTURA FABRICADA COM CHAPAS DE MADEIRA NOBRE BACTERICIDA E SECAS EM ESTUFA, MATERIAIS: CONCHA EM MADEIRA, PÉS AÇO INOXIDÁVEL, ESTOFADO EM COURO; MEDIDAS: ALTURA: 81CM; DIAMETRO: 82CM; PROFUNDIDADE: 80CM)	UND	9
15	POLTRONA PRESIDENTE (ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO ANATÔMICO REVESTIDOS EM COURO, COR PRETO: BASE GIRATÓRIA DE NYLON PINTADO DE PRATA COM REGULAGEM DE ALTURA PISTÃO A GÁS; MECANISMO MULTIFUNÇÃO COM RELAX E TRAVAMENTO EM QUALQUER ESTÁGIO; A RECLINAGEM SOMENTE DEVE SER ACIONADA COM O RELAX TRAVADO, BRAÇOS FIXO COM APOIO ALMOFADADO; SUPORTA ATÉ 110 KG)	UND	5
16	ESTANTE PORTA UTENSÍLIOS (CONFECCIONADO EM COMPENSADO DE 15 MM MEDINDO 1,10 X 1,00 X 0,40 CM REVESTIDO EM FORMICA COM ACABAMENTO EM PVC. ESTANTE COM CINCO DIVISÓRIAS E 15 RECIPIENTES, SENDO 5 RECIPIENTES MEDINDO 0,30 X 0,45 X 0,10 CM E DEZ MEDINDO 0,30 X 0,24 X 0,10 CM.)	UND	5
17	GAVETEIRO VOLANTE EM MDF GAVETEIRO VOLANTE EM MDF-ESPECIFICAÇÃO GAVETEIRO EM MDF, COM 4 GAVETAS CORREDIÇA METÁLICAS TAMANHO 0,75 ALTURA X 0.40 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE	UND	11
18	MESAS PARA COMPUTADOR 120X60X74CM-2 GAVETAS-MDF MESA PARA COMPUTADOR: MEDINDO 1,20x0,60x0,74CM, TAMPO EM COMPENSADO MULTILAMINADO COM 25MM DE ESPESSURA REVESTIDO EM LAMINADO COR CINZA COM 0,8MM DE ESPESSURA BORDAS ARREDONDAS 180 GRAUS, PÉS EM TUBOS DE AÇO COM PARTE DE CIMA HORIZONTAL DE 20X30CM E VERTICAL DE 30X70CM, PARTE DE BAIXO HORIZONTAL DE 30X50CM, COM SAPATAS NIVELADORAS, SUPORTE PARA	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	TECLADO RETRÁTIL COM CORREDIÇAS EM AÇO COM ROLDANAS, 2 GAVETAS COM FECHADURAS ESTRUTURA COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA DEVENDO SUPOSTAR O PESO DE 20KG APROXIMADAMENTE		
19	MESA DE ESCRITÓRIO , COM TAMPO DE ESPESSURA 30MM, COM BORDAS ARREDONDADAS EM 90° PELO SISTEMA POST-FORMING. LATERAIS E FUNDO FABRICADOS EM MDF 15MM, REVESTIDA EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO. NA COR CINZA EQUIPA DA COM UM GAVETEIRO DE TRÊS GAVETAS FABRICADAS EM MDF 9MM, CRÚ, COM CORREDIÇAS METÁLICAS NAS GAVETAS, GAVETAS E LATERAIS COM FITA DE BORDA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1200 X 600 X 760MM (COMPRIMENTO X ALTURAX LARGURA).	UND	69
20	MESA EM L (MESA EM L, COM 2 GAVETAS MEDINDO 1,20 X 0,60 X 0,75 CM, COM 2 CANELETAS DE FIAÇÃO HORIZONTAIS, FIXADA SOB O TAMPO, CONFECCIONADA EM AÇO COM TRATAMENTO FOSFATIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, COM PASSAGEM PARA FIAÇÃO, COM 03 RECORTES CIRCULARES OU TRIANGULARES, NAS EXTREMIDADES DA SUPERFICIE, PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM ACABAMENTO E TAMPA EM POLIESTIRENO OU ABS. DIMENSÃO 1350/600 X 1350/600 X 740 MM(COM VARIAÇÃO DE + OU 5%), PAINEL FRONTAL EM CHAPA DE MDP, REVESTIDA (EM AMBAS AS FACES) EM LAMINADO MELAMINICO NA COR ARGILA COM BORDA EM PVC EXTRUDADO NA COR LAMINADO, ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM. PÉS LATERAIS, A SEREM FIXADOS SOB O TAMPO COMPOSTOS DE ESTRUTURA CENTRAL VERTICAL "COLUNA COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 180 MM X 25 MM, EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/ SAE 1020, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM POSSUINDO TAMPA VERTICAL REMOVÍVEL, FORMANDO UMA CALHA INTERNA PARA PASSAGEM DE FIOS)	UND	9
21	MESA OVAL (MESA OVAL PARA REUNIÃO, BASE EM METAL E TAMPO EM MADEIRA MELAMINICA 15 MM, MEDINDO 1,20 X 0,70 CM)	UND	8

LOTE 5 - MOBILIARIA DE COZINHA E CANTINA AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FORNO MICRO-ONDAS ELETRICO COM ACABAMENTO ESMALTADO, BRANCO, CAPACIDADE MINIMA DE 32L, VOLTAGEM 220, POTENCIA MINIMA DE 900W, CLASSE A PAINEL DIGITAL GARANTIA DE 12 MESES	UND	1
2	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , CAPACIDADE 2 LITROS LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE 2 LITROS, COPO MONOBLOCO, SEM SOLDA, FABRICADO EM AÇO INOX 304.COM CHAPA DE 2,0 MM DE ESPESSURA.	UND	22
3	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS CAPACIDADE: 524 LITROS.- VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (°C) -22°C A 3,5°C-RESFRIA E CONGELA-DRENO FRONTAL-2 PORTAS-4 RODIZIOS QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO- VOLTAGEM: 220V.- GARANTIA: 1 ANO-DIMENSÕES DO PRODUTO: (LXAXP) 135,4 X 93,7 X 65CM	UND	17
4	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L EM INOX ALTURA 143 CM, LARGURA: 98 CM, PROFUNDIDADE: 79 CM, ESTRUTURA: EM AÇO GALVANIZADO, GABINETE FRENTE E LATERAIS EM AÇO INOX 430 BRILHANTE, TANQUE EM PLÁSTICO ROTO MOLDADO ATÓXICO, TAMPO SUPERIOR EM AÇO INOX, TAMPO INTERNO EM PLÁSTICO, TORNEIRAS 4 TORNEIRAS CROMADAS, APARADOR DE ÁGUA EM AÇO INOX, POTÊNCIA: 240W, CONTROLE DE ÁGUA ATRAVÉS DE BOIA, GARANTIA: 01 ANO E PESO 49 KG.	UND	17
5	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO (FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO? ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL, COM 4 BOCAS, COM FORNO, GRELHAS MEDINDO 30 X 30 CM, SENDO, 2 QUEIMADORES DUPLOS E 2 QUEIMADORES SIMPLES, ESTRUTURA E QUADRO COM EM CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO TIPO 1020 COM PERFIL 70MM EM "U"EL", REGISTRO DE LATÃO CROMADO LAMINADO TIPO 1020, BANDEJA COLETORA EM CHAPA DE AÇO TRATADO PINTADO, QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 1570 X 1180 X 850 MM).	UND	11
6	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM CHAPA, ALTA PRESSÃO INOX. CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO INOX 430 GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, COM DIMENSÃO 40X40 CM E PINTURA ELETROSTÁTICA Á PÓ CINZA CLARO QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, PINTURA ELETROSTÁTICA METADE SIMPLES E METADE DUPLO (ESPALHADORES COM	UND	11



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	CHAMA DUPLA DE 170MM E CHAMA SIMPLES DE 130MM DE DIAMETRO) REGISTRO TIPO APIS CHAPA. FORNO COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOX 430, ISOLAMENTO TÉRMICO COM LA DE VIDRO TAMPA DE INOX ACOMPANHA UMA GRADE FOGÃO PREPARADO PARA GÁS GLP DIMENSÕES DO FOGÃO: (ALT XLARG XPROF) 800X1980X120MM DIMENSÕES INTERNAS DO FORNO (ALT XLARG XPROF.) 300X520X490MM O EQUIPAMENTO DEVE TER ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
7	GELADEIRA 415 LITROS CRD46 2 PORTAS, COR BRANCO ALTURA: 71,0 CM LARGURA: 174,7 CM COMPRIMENTO: 70,7 CM	UND	16
8	BEBEDOURO C/2 TORNEIRAS , GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE PARA 100 LTS AGUA REFRIGERADA SERPENTINA EM AÇO INOX COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO, TORNEIRA EM METAL CROMADO PARA COPO AO USO EM ÁGUA REFRIGERADA DO RESERVATORIO, TERMOSTATO FIXO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA PARA AJUSTE DE 04 A 15 GRAUS, VOLTAGEM OPCIONAL EM 110 VE 220 V, FABRICADOS COM MODERNÍSSIMO COMPRESSOR HERMETICO DE 1/5.1/4 E 1/3 DE HP COM GAS ECOLÓGICO R 134A	UND	14
9	BEBEDOURO COLUNA ALTURA: 1,01 M LARGURA: 32,00 CM PROFUNDIDADE 32,00 CM RESERVATORIO DE AGUA VEDADO: GARANTE A QUALIDADE DA ÁGUA DO GARRAFÃO, SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL FAZ A ABERTURA AUTOMATICA DO GARRAFÃO, FUNÇÃO MIX PERMITE A MISTURA DE ÁGUA GELADA E NATURAL COM APENAS UM TOQUE, TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA: CONTROLA A TEMPERATURA DA AGUA GELADA ENTRE S°C E 15°C, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR AGUA GELADA ATÉ NOS DIAS MAIS QUENTES BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5L DE ÁGUA GELADA POR HORA.	UND	13
10	BEBEDOURO INOX COM 4 TORNEIRAS (BEBEDOURO INOX COM 4 TORNEIRAS, PARA FORNECIMENTO DE AGUA GELADA PARA CONSUMO HUMANO, TEMPERATURA A 9C, ESTRUTURA EM INOX ISOLAMENTO DE POLIURETANO INJETADO, COMPRESSOR HERMENETICO DE BAIXO NIVEL DE RUIDO E BAIXO CONSUMO, TANQUE INTERNO EM PLÁSTICO (POLIPROPILENO) ATÓXICO, SENDO 3 TORNEIRAS NA FRENTE E 1 NA LATERAL CAPACIDADE DE 100L).	UND	9
11	BEBEDOURO INOX COM 5 TORNEIRAS (BEBEDOURO INOX COM 5 TORNEIRAS, PARA FORNECIMENTO DE AGUA GELADA PARA CONSUMO HUMANO, TEMPERATURA 4 A 9°C, ESTRUTURA EM INOX ISOLAMENTO DE POLIURETANO INJETADO, COMPRESSOR HERMENETICO DE BAIXO NIVEL DE RUIDO E BAIXO CONSUMO, TANQUE INTERNO EM PLÁSTICO (POLIPROPILENO) ATÓXICO, SENDO 4 TORNEIRAS NA FRENTE E 1 NA LATERAL CAPACIDADE DE 200L).	UND	11
12	FOGÃO 4 BOCAS , COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEAS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL	UND	22
13	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA CONTROLE ELETRONICO PARA PROGRAMAR TEMPERATURA E OS MODOS: FREEZER OU REFRIGERADOR CAPACIDADE DE 309 LITROS. POTÊNCIA: 220V-113W NA COR BRANCA TAMANHO MÍNIMO: 98 CM DE LARGURA; 97,3 CM DE ALTURA, PROFUNDIDADE 81 CM.	UND	2
14	GELADEIRA/REFRIGERADOR 435 LITROS 2 PORTAS FROST FREE COM PRATELEIRAS PROFUNDAS DUPLEX SUBCATEGORIA TOP FREEZER DEGELO FROST FREE CAPACIDADE UTIL DO REFRIGERADOR (L): 333 CAPACIDADE ÚTIL DO FREEZER (L): 102 CAPACIDADE UTIL TOTAL (435 CLASSIFICAÇÃO PROCEL/EFICIENCIA ENERGETICA: A CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 45,4 KWH/MES ECONAVI SIM DESODORIZADOR SIM GAVETÃO HORTI FRUTI SIM COMPARTIMENTO EXTRA FRIO SIM TURBO FREEZER: SIM PAINEL DE CONTROLE ELETRONICO CONTROLE DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR INTERNO. SIM CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER NO PAINEL EXTERNO: SIM ICE TWISTER SIM PORTA LATAS SIM PORTA OVOS SIM ILUMINAÇÃO LED QUANTIDADE DE PORTAS 2 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NO REFRIGERADOR 3 (VIDRO TEMPERADO)	UND	16



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NA PORTA DO REFRIGERADOR QUANTIDADE DE GAVETAS NO REFRIGERADOR 1 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NO FREEZER 1 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER 2 POTENCIA DE OPERAÇÃO (W) 120W POTENCIA DE DEGELO (W): 180 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO SERPENTINA COM FLUIDO R600A TIPO DE PÉS ESTABILIZADOR MATERIAL AÇO POSSUI PPB NÃO CLASSIFICAÇÃO DE ORIGEM FISCAL 5 NACIONAL MERCADORIA OU BEM COM CONTEUDO DE IMPORTAÇÃO INFERIOR OU IGUAL A 40 (QUARENTA POR CENTO) ITENS INCLUSOS 1 REFRIGERADOR 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES 1 PORTA OVOS DIMENSÕES ALTURA: 175 CM LARGURA 69,5 CM PROFUNDIDADE 754 CM PESO, 65 KG GARANTIA DO FORNECEDOR DE 12 MESES.		
15	GELADEIRA/ REFRIGERADOR 300 LITROS (GELADEIRA COM CAPACIDADE PARA 300 LITROS, POSSUE 01 PORTA MODELO FROST FREE CAPACIDADE DO FREEZER DE 47 LITROS, REFRIGERADOR 253 LITROS, CONSUMO A COR BRANCA, ILUMINAÇÃO INTERNA COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, COMPARTIMENTO CONGELAMENTO RÁPIDO, GAVETA PORTA OVOS SEPARADOR GARRAFAS, PES NIVELADORES, PORTA LATAS, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLE DE TEMPERATURA VOLTAGEM DE 220V, DIMENSÕES APROXIMADAS 153,9 X 61,6 X 69,1 CM. GARANTIA DE 1 ANO	UND	9
16	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 04 LITROS , NA COR PADRÃO, REVESTIMENTO DO MOTOR EM AÇO INOX, FLANGE SUPERIOR DE PLÁSTICO INJETÁVEL, COPO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO INOX, FLANGE DO COPO EM MATERIAL DE PLÁSTICO INJETÁVEL, ALÇAS EM AÇO INOX, TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. TENSÃO 220 VOLTS.	UND	1
17	LIQUIDIFICADOR MODELO DOMÉSTICO, CAPACIDADE DE 02 LITROS , NA COR PADRÃO DO ÓRGÃO/ENTIDADE SOLICITANTE, REVESTIMENTO DO MOTOR EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, COPO PLÁSTICO TRANSPARENTE E GRADUADO, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) VELOCIDADES, SISTEMA PULSAR, POTENCIA MÍNIMA 350 W, CONSUMO MÍNIMO 0,14 KWH/H, TENSÃO 220 VOLTS.	UND	2
18	REFRIGERADOR, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO MÍNIMO 385 LITROS , COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO COM ALTA RESISTENCIA A CORROSÃO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: NO MÍNIMO 385 LITROS, COR BRANCA, TENSÃO: 220V, PRATELEIRAS PRATELEIRAS REMOVÍVEIS DE VIDRO TEMPERADO PARA LATAS, LATICÍNIOS, GARRAFAS, DIVERSOS, PORTA-OVOS REMOVÍVEL, SEPARADOR DE GARRAFAS, PRATELEIRA NO CONGELADOR REMOVÍVEL, FORMAS DE GELO, CARACTERÍSTICAS DEGELO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO INTERNA. COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO, PÉS NIVELADORES, PAINEL ELETRONICO FRONTAL EXTERNO, ALARME, SISTEMA DE ULTRA CONSERVAÇÃO, PORTA: REVERSIVEL, DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E TRAVA DE CARGA, CERTIFICAÇÃO: SELO PROCEL A; GARANTIA MÍNIMO DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	UND	25
19	COZINHA COMPLETA COMPACTA EM AÇO , CONTENDO ARMÁRIO AÉREO COM 3 PORTAS, PANELEIRO DUPLO COM 6 PORTAS E BALCÃO COM 02 PORTAS E 4 GAVETAS, COR BRANCA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS ESTRUTURA EM AÇO. - TAMPO DO BALCÃO (TIPO GRANITO, MARMORE E/OUTRO)-PUXADORES EM PLÁSTICO REFORÇADO DIFERENCIADO CORREDIÇAS E DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRESSÃO, FECHAMENTO SUAVE SEM RUÍDOS MONTAGEM INCLUSA	UND	13
20	BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO - 300KG/100G BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO-300KG/100G-ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO 300KG/100G EM ESTRUTURA DA PLATAFORMA, PROJETADO EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA ALTAMENTE RESISTENTE COM PERFIL, BAIXO E CÉLULA ÚNICA, COM PINTURA EPOXI PO NA COR GRAFITÉ, TECLADO POSSUI 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO LARGUAR:50 CM X ALTURA 25CM X PROFUNDIDADE: 50 CM. PESO DO PRODUTO 13KG. ACOMPANHA 1 BALANÇA E CARREGADOR	UND	7



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.

**LOTE 6 - MOBILIARIA DE COZINHA E CANTINA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , CAPACIDADE 2 LITROS LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE 2 LITROS, COPO MONOBLOCO, SEM SOLDA, FABRICADO EM AÇO INOX 304.COM CHAPA DE 2,0 MM DE ESPESSURA.	UND	2
2	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS CAPACIDADE: 524 LITROS.- VARIAÇÃO DE TEMPERATURA ("C) -22°C A 3,5°C-RESFRIA E CONGELA-DRENO FRONTAL-2 PORTAS-4 RODIZIOS QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO- VOLTAGEM: 220V.- GARANTIA: 1 ANO-DIMENSÕES DO PRODUTO: (LXAXP) 135,4 X 93,7 X 65CM	UND	2
3	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L EM INOX ALTURA 143 CM, LARGURA: 98 CM, PROFUNDIDADE: 79 CM, ESTRUTURA: EM AÇO GALVANIZADO, GABINETE FRENTE E LATERAIS EM AÇO INOX 430 BRILHANTE, TANQUE EM PLÁSTICO ROTO MOLDADO ATÓXICO, TAMPO SUPERIOR EM AÇO INOX, TAMPO INTERNO EM PLÁSTICO, TORNEIRAS 4 TORNEIRAS CROMADAS, APARADOR DE ÁGUA EM AÇO INOX, POTÊNCIA: 240W, CONTROLE DE ÁGUA ATRAVÉS DE BOIA, GARANTIA: 01 ANO E PESO 49 KG.	UND	1
4	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO (FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO? ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL, COM 4 BOCAS, COM FORNO, GRELHAS MEDINDO 30 X 30 CM, SENDO, 2 QUEIMADORES DUPLOS E 2 QUEIMADORES SIMPLES, ESTRUTURA E QUADRO COM EM CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO TIPO 1020 COM PERFIL 70MM EM "U"EL", REGISTRO DE LATÃO CROMADO LAMINADO TIPO 1020, BANDEJA COLETORA EM CHAPA DE AÇO TRATADO PINTADO, QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 1570 X 1180 X 850 MM).	UND	2
5	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM CHAPA, ALTA PRESSÃO INOX. CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO INOX 430 GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, COM DIMENSÃO 40X40 CM E PINTURA ELETROSTÁTICA Á PÓ CINZA CLARO QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, PINTURA ELETROSTÁTICA METADE SIMPLES E METADE DUPLO (ESPALHADORES COM CHAMA DUPLA DE 170MM E CHAMA SIMPLES DE 130MM DE DIAMETRO) REGISTRO TIPO APIS CHAPA. FORNO COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOX 430, ISOLAMENTO TÉRMICO COM LA DE VIDRO TAMPA DE INOX ACOMPANHA UMA GRADE FOGÃO PREPARADO PARA GÁS GLP DIMENSÕES DO FOGÃO: (ALT XLARG XPROF) 800X1980X120MM DIMENSÕES INTERNAS DO FORNO (ALT XLARG XPROF.) 300X520X490MM O EQUIPAMENTO DEVE TER ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	2
6	GELADEIRA 415 LITROS CRD46 2 PORTAS, COR BRANCO ALTURA: 71,0 CM LARGURA: 174,7 CM COMPRIMENTO: 70,7 CM	UND	2
7	BEBEDOURO C/2 TORNEIRAS , GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE PARA 100 LTS AGUA REFRIGERADA SERPENTINA EM AÇO INOX COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO, TORNEIRA EM METAL CROMADO PARA COPO AO USO EM ÁGUA REFRIGERADA DO RESERVATORIO, TERMOSTATO FIXO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA PARA AJUSTE DE 04 A 15 GRAUS, VOLTAGEM OPCIONAL EM 110 VE 220 V, FABRICADOS COM MODERNÍSSIMO COMPRESSOR HERMETICO DE 1/5.1/4 E 1/3 DE HP COM GAS ECOLÓGICO R 134A	UND	2
8	BEBEDOURO COLUNA ALTURA: 1,01 M LARGURA: 32,00 CM PROFUNDIDADE 32,00 CM RESERVATORIO DE AGUA VEDADO: GARANTE A QUALIDADE DA ÁGUA DO GARRAFÃO, SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL FAZ A ABERTURA AUTOMATICA DO GARRAFÃO, FUNÇÃO MIX PERMITE A MISTURA DE ÁGUA GELADA E NATURAL COM APENAS UM TOQUE, TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA: CONTROLA A TEMPERATURA DA AGUA GELADA ENTRE S'C E 15°C, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR AGUA GELADA ATÉ NOS DIAS MAIS QUENTES BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5L DE ÁGUA GELADA POR HORA.	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



9	BEBEDOURO INOX COM 4 TORNEIRAS (BEBEDOURO INOX COM 4 TORNEIRAS, PARA FORNECIMENTO DE AGUA GELADA PARA CONSUMO HUMANO, TEMPERATURA A 9C, ESTRUTURA EM INOX ISOLAMENTO DE POLIURETANO INJETADO, COMPRESSOR HERMETICO DE BAIXO NIVEL DE RUÍDO E BAIXO CONSUMO, TANQUE INTERNO EM PLÁSTICO (POLIPROPILENO) ATÓXICO, SENDO 3 TORNEIRAS NA FRENTE E 1 NA LATERAL CAPACIDADE DE 100L).	UND	1
10	BEBEDOURO INOX COM 5 TORNEIRAS (BEBEDOURO INOX COM 5 TORNEIRAS, PARA FORNECIMENTO DE AGUA GELADA PARA CONSUMO HUMANO, TEMPERATURA 4 A 9°C, ESTRUTURA EM INOX ISOLAMENTO DE POLIURETANO INJETADO, COMPRESSOR HERMETICO DE BAIXO NIVEL DE RUÍDO E BAIXO CONSUMO, TANQUE INTERNO EM PLÁSTICO (POLIPROPILENO) ATÓXICO, SENDO 4 TORNEIRAS NA FRENTE E 1 NA LATERAL CAPACIDADE DE 200L).	UND	2
11	FOGÃO 4 BOCAS , COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEIS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL	UND	3
12	GELADEIRA/REFRIGERADOR 435 LITROS 2 PORTAS FROST FREE COM PRATELEIRAS PROFUNDAS DUPLEX SUBCATEGORIA TOP FREEZER DEGELO FROST FREE CAPACIDADE UTIL DO REFRIGERADOR (L): 333 CAPACIDADE ÚTIL DO FREEZER (L): 102 CAPACIDADE UTIL TOTAL (435 CLASSIFICAÇÃO PROCEL/EFICIENCIA ENERGETICA: A CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 45,4 KWH/MES ECONAVI SIM DESODORIZADOR SIM GAVETÃO HORTI FRUTI SIM COMPARTIMENTO EXTRA FRIO SIM TURBO FREEZER: SIM PAINEL DE CONTROLE ELETRONICO CONTROLE DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR INTERNO. SIM CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER NO PAINEL EXTERNO: SIM ICE TWISTER SIM PORTA LATAS SIM PORTA OVOS SIM ILUMINAÇÃO LED QUANTIDADE DE PORTAS 2 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NO REFRIGERADOR 3 (VIDRO TEMPERADO) QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NA PORTA DO REFRIGERADOR QUANTIDADE DE GAVETAS NO REFRIGERADOR 1 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NO FREEZER 1 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER 2 POTENCIA DE OPERAÇÃO (W) 120W POTENCIA DE DEGELO (W): 180 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO SERPENTINA COM FLUIDO R600A TIPO DE PÉS ESTABILIZADOR MATERIAL AÇO POSSUI PPB NÃO CLASSIFICAÇÃO DE ORIGEM FISCAL 5 NACIONAL MERCADORIA OU BEM COM CONTEUDO DE IMPORTAÇÃO INFERIOR OU IGUAL A 40 (QUARENTA POR CENTO) ITENS INCLUSOS 1 REFRIGERADOR 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES 1 PORTA OVOS DIMENSÕES ALTURA: 175 CM LARGURA 69,5 CM PROFUNDIDADE 754 CM PESO, 65 KG GARANTIA DO FORNECEDOR DE 12 MESES.	UND	2
13	GELADEIRA/ REFRIGERADOR 300 LITROS (GELADEIRA COM CAPACIDADE PARA 300 LITROS, POSSUE 01 PORTA MODELO FROST FREE CAPACIDADE DO FREEZER DE 47 LITROS, REFRIGERADOR 253 LITROS, CONSUMO A COR BRANCA, ILUMINAÇÃO INTERNA COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, COMPARTIMENTO CONGELAMENTO RÁPIDO, GAVETA PORTA OVOS SEPARADOR GARRAFAS, PES NIVELADORES, PORTA LATAS, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLE DE TEMPERATURA VOLTAGEM DE 220V, DIMENSÕES APROXIMADAS 153,9 X 61,6 X 69,1 CM. GARANTIA DE 1 ANO	UND	1
14	REFRIGERADOR, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO MÍNIMO 385 LITROS , COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO COM ALTA RESISTENCIA A CORROSÃO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: NO MINIMO 385 LITROS, COR BRANCA, TENSÃO: 220V, PRATELEIRAS PRATELEIRAS REMOVÍVEIS DE VIDRO TEMPERADO PARA LATAS, LATICÍNIOS, GARRAFAS, DIVERSOS, PORTA-OVOS REMOVÍVEL, SEPARADOR DE GARRAFAS, PRATELEIRA NO CONGELADOR REMOVÍVEL, FORMAS DE GELO, CARACTERÍSTICAS DEGELO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO INTERNA. COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO, PÉS NIVELADORES, PAINEL ELETRONICO FRONTAL EXTERNO, ALARME, SISTEMA DE ULTRA CONSERVAÇÃO, PORTA: REVERSIVEL, DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO COM ALTA RESISTÊNCIA A	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	CORROSÃO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E TRAVA DE CARGA, CERTIFICAÇÃO: SELO PROCEL A; GARANTIA MINIMO DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.		
15	COZINHA COMPLETA COMPACTA EM AÇO , CONTENDO ARMÁRIO AÉREO COM 3 PORTAS, PANELEIRO DUPLO COM 6 PORTAS E BALCÃO COM 02 PORTAS E 4 GAVETAS, COR BRANCA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS ESTRUTURA EM AÇO. - TAMPO DO BALCÃO (TIPO GRANITO, MARMORE E/OUTRO)-PUXADORES EM PLÁSTICO REFORÇADO DIFERENCIADO CORREDIÇAS E DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRESSÃO, FECHAMENTO SUAVE SEM RUÍDOS MONTAGEM INCLUSA	UND	2
16	BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO - 300KG/100G BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO-300KG/100G-ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO 300KG/100G EM ESTRUTURA DA PLATAFORMA, PROJETADO EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA ALTAMENTE RESISTENTE COM PERFIL, BAIXO E CÉLULA ÚNICA, COM PINTURA EPOXI PO NA COR GRAFITÉ, TECLADO POSSUI 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO LARGUAR:50 CM X ALTURA 25CM X PROFUNDIDADE: 50 CM. PESO DO PRODUTO 13KG. ACOMPANHA 1 BALANÇA E CARREGADOR	UND	1

LOTE 7 – VENTILADORES E AR CONDICIONADO EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM COM GRADES DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPOXI NA COR PRETO, 3 (TRÊS) HÉLICES, EQUIPADO COM PROTETOR TERMICO, VELOCIDADE REGULÁVEL, DIAMETRO DA HÉLICE: 22CM NO MÍNIMO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4CV-200W, VOLTAGEM 220V, GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE.	UND	33
2	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S COM CONTROLE REMOTO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, FILTRO LAVÁVEL, CICLO FRIO, MÍN SELO PROCEL DE ECONOMIA A DE CONSUMO DE ENERGIA, COMPRESSOR ROTATIVO E TENSÃO DE 220 V. GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE.	UND	13
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS , TENSÃO 22V, TIPO SLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER. SELO PROCEL CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO A, DISPLAY DIGITAL. GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UND	6
4	APARELHO AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS , TENSÃO 220 V. TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER (ECONOMIA A). GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UND	1
5	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS , CICLO QUENTE E FRIO (REVERSO), EFICIENCIA ENERGÉTICA CLASSE A, DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL, CIMA/BAIXO, ESQUERDA E DIREITA, ALIMENTAÇÃO 220V. COM CONTROLE REMOTO, MODO DE OPERAÇÃO DESUMIDIFICA, REFRIGERA, AQUECE, VENTILA, AUTOMÁTICO, CLIMATIZA, TIME 24 HORAS COMPRESSOR ROTATIVO, E ALETAS ANTI CORROSÃO GARANTIA DE 01 ANO.)	UND	2
6	VENTILADOR DE COLUNA 60 CM , OSCILANTE DEVE POSSUIR BASE DESMONTÁVEL E CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE FIXADA NA PRÓPRIA COLUNA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VENTILADOR DE COLUNA 60 CM-COR MOTOR E HÉLICE PRETO OU BRANCO, GRADE CROMADA OU PINTURA EPOXI PRETA COLUNA ALUMINIO POLIDO, VOLTAGEM: 220V: CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 0 A 1150 RPM-POTENCIA: MÍNIMA DE 130W-CORRENTE MÁXIMA: 1,30A/0,70A-COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 1,80M-PESO MÁXIMO DE 11,0 KG, ALTURA TOTAL MÍNIMO DE 2,00 METROS. DIAMETRO DA GRADE: ENTRE 600 E 630MM-FABRICAÇÃO NACIONAL - GARANTIA DE 12 MESES, E-POSSUIR MANUAL DE INSTRUÇÃO.	UND	2

LOTE 8 – VENTILADORES E AR CONDICIONADO AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM COM GRADES DE PROTEÇÃO COM PINTURA EPOXI NA COR PRETO, 3 (TRÊS) HÉLICES, EQUIPADO COM PROTETOR TERMICO, VELOCIDADE	UND	107



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	REGULÁVEL, DIAMETRO DA HÉLICE: 22CM NO MÍNIMO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4CV-200W, VOLTAGEM 220V, GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE.		
2	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S COM CONTROLE REMOTO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, FILTRO LAVÁVEL, CICLO FRIO, MÍN SELO PROCEL DE ECONOMIA A DE CONSUMO DE ENERGIA, COMPRESSOR ROTATIVO E TENSÃO DE 220 V. GARANTIA DE 12 MESES DO FABRICANTE.	UND	41
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS , TENSÃO 22V, TIPO SLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER. SELO PROCEL CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO A, DISPLAY DIGITAL. GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UND	19
4	APARELHO AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS , TENSÃO 220 V. TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER (ECONOMIA A). GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO	UND	5
5	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS , CICLO QUENTE E FRIO (REVERSO), EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL, CIMA/BAIXO, ESQUERDA E DIREITA, ALIMENTAÇÃO 220V. COM CONTROLE REMOTO, MODO DE OPERAÇÃO DESUMIDIFICA, REFRIGERA, AQUECE, VENTILA, AUTOMÁTICO, CLIMATIZA, TIME 24 HORAS COMPRESSOR ROTATIVO, E ALETAS ANTI CORROSÃO GARANTIA DE 01 ANO.)	UND	7
6	VENTILADOR DE COLUNA 60 CM , OSCILANTE DEVE POSSUIR BASE DESMONTÁVEL E CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE FIXADA NA PRÓPRIA COLUNA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VENTILADOR DE COLUNA 60 CM-COR MOTOR E HÉLICE PRETO OU BRANCO, GRADE CROMADA OU PINTURA EPOXI PRETA COLUNA ALUMÍNIO POLIDO, VOLTAGEM: 220V: CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 0 A 1150 RPM-POTENCIA: MÍNIMA DE 130W-CORRENTE MÁXIMA: 1,30A/0,70A-COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 1,80M-PESO MÁXIMO DE 11,0 KG, ALTURA TOTAL MÍNIMO DE 2,00 METROS. DIAMETRO DA GRADE: ENTRE 600 E 630MM-FABRICAÇÃO NACIONAL - GARANTIA DE 12 MESES, E-POSSUIR MANUAL DE INSTRUÇÃO.	UND	10

LOTE 9 – TELEVISORES E SUPORTES EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	TELEVISOR 40" LED SMART POLEGADAS WIDE SCREN (16:9) ESTEREO/SAP; RESOLUÇÃO DE IMAGEM DEFINITION (HDTV) - A RESOLUÇÃO DE 1366 X 768P PERMITE VIVENCIAR DETALHES, PROFUNDIDADE E CORES MUITO MAIS NATURAIS; DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL INTEGRADO (BUILT-IN), SEGUINDO SEU COMPROMETIMENTO COM A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, DE DESIGN E DE ANTECIPAÇÃO DE TENDÊNCIAS, COM DECODIFICADOR DE SINAL DIGITAL INTEGRADO (ISDB-TB) PREPARADA PARA A RECEPÇÃO DAS TRANSMISSÕES DIGITAIS: COM WIDE COLOR ENHANCER 2.	UND	7
2	SUPORTE PARA TV 40 (TIPO DE SUPORTE/PEDESTAL ARTICULADO DE PAREDE, TAMANHO COMPATÍVEL ARTICULADO PARA TV SMART/LCD/LED/CURVA E 4K DE 40 MATERIAL E COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO, INCLINÁVEL SIM, LARGURA AJUSTÁVEL SIM).	UND	3
3	SUPORTE PARA TV 60 (TIPO DE SUPORTE/PEDESTAL ARTICULADO DE PAREDE, TAMANHO COMPATÍVEL ARTICULADO PARA TV SMART /LCD/LED/CURVA E 4K DE 40", MATERIAL E COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO, INCLINÁVEL SIM, LARGURA AJUSTÁVEL SIM)	UND	10
4	TELA 21,5 LED -BRILHO DE 250 CD/M CONEXÃO VGA (ANALÓGICO RGB) CONEXÃO HDMI, FORMATO 169, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1080 FULL HD PIXEL PITCH 0.24795 X 0.24795 MM SUPORTE DE CORES 16,7 M. ÂNGULO DE VISÃO H:178/V 178 FREQUÊNCIA HORIZONTAL 30-83 KHZ/30-83 KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 56-75 H2/56-61 HZ CONTRASTES 000.000 1 TEMPO DE RESPOSTA DE SMS LARGURA DE BANDA DE 85HZ AJUSTE PARA ALTURA E ROTAÇÃO DA TELA FONTE INTERNA 100-240V 50/60HZ, CABO D-SUB E HDMI COR PRETO	UND	4
5	TV SMART LED 60 (TV SMART TECNOLOGIA DA TELA LED, POLEGADAS 60, RESOLUÇÃO FULL HD, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA 120HZ RECURSOS DE VIDEO PO (PICTUREQUALITY INDEX)-200, MODO FILME MODO NATURAL RECURSOS DE AUDIO DOLBY DIGITALPLUS POTENCIA SONORA (20W RMS), TIPO DE ALTO FALANTE (2 CANAIS), POTENCIA DO AUDIO (RMS) 20 W (RMS)	UND	4



	QUANTIDADE DE ENTRADAS USB 2 QUANTIDADE DE ENTRADAS HDMI2. OUTRAS CONEXOES COMPOSTO I (USO NORMAL POR COMPONENTE Y ETHERNET (LANIT SAIDA DE AUDIO (MINENTRADA) 1-ENTRADA DE RF (TERRESTRE ENTRADA DE CABO) 1-00 REDE SEM FIO INTEGRADA ANYNET HOMI-CEC) WFL CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO SIM, SLEEP TIMER SIM CLOSED CAPTION SIM, RECURSOS ACESSIBILIDADE (200M), DIGITAL CLEAN VIEW BUSCA AUTOMATICA DE CANAIS DESLIGAMENTO AUTOMATICO EPG GAMEMODE IDIOMA (BRASIL-PORTUGUES PICTURE-IN-PICTURE COMPATÍVEL COM HID USB.		
--	---	--	--

LOTE 10 – TELEVISORES E SUPORTES AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	TELEVISOR 40" LED SMART POLEGADAS WIDE SCREN (16:9) ESTEREO/SAP; RESOLUÇÃO DE IMAGEM DEFINITION (HDTV) - A RESOLUÇÃO DE 1366 X 768P PERMITE VIVENCIAR DETALHES, PROFUNDIDADE E CORES MUITO MAIS NATURAIS; DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL INTEGRADO (BUILT-IN), SEGUINDO SEU COMPROMETIMENTO COM A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, DE DESING E DE ANTECIPAÇÃO DE TENDÊNCIAS, COM DECODIFICADOR DE SINAL DIGITAL INTEGRADO (ISDB-TB) PREPARADA PARA A RECEPÇÃO DAS TRANSMISSÕES DIGITAIS: COM WIDE COLOR ENHANCER 2.	UND	18
2	SUPORTE PARA TV 40 (TIPO DE SUPORTE/PEDESTAL ARTICULADO DE PAREDE, TAMANHO COMPATÍVEL ARTICULADO PARA TV SMART/LCD/LED/CURVA E 4K DE 40 MATERIAL E COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO, INCLINAVEL SIM, LARGURA AJUSTÁVEL SIM).	UND	9
3	SUPORTE PARA TV 60 (TIPO DE SUPORTE/PEDESTAL ARTICULADO DE PAREDE, TAMANHO COMPATÍVEL ARTICULADO PARA TV SMART /LCD/LED/CURVA E 4K DE 40", MATERIAL E COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO, INCLINAVEL SIM, LARGURA AJUSTÁVEL SIM)	UND	29
4	TELA 21,5 LED -BRILHO DE 250 CD/M CONEXÃO VGA (ANALÓGICO RGB) CONEXÃO HDMI, FORMATO 169, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1080 FULL HD PIXEL PITCH 0.24795 X 0.24795 MM SUPORTE DE CORES 16,7 M. ANGULO DE VISÃO H:178/V 178 FREQUÊNCIA HORIZONTAL 30-83 KHZ/30-83 KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 56-75 H2/56-61 HZ CONTRASTES 000.000 1 TEMPO DE RESPOSTA DE SMS LARGURA DE BANDA DE 85HZ AJUSTE PARA ALTURA E ROTAÇÃO DA TELA FONTE INTERNA 100-240V 50/60HZ, CABO D-SUB E HDMI COR PRETO	UND	9
5	TV SMART LED 60 (TV SMART TECNOLOGIA DA TELA LED, POLEGADAS 60, RESOLUÇÃO FULL HD, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA 120HZ RECURSOS DE VIDEO PO (PICTUREQUALITY INDEX)-200, MODO FILME MODO NATURAL RECURSOS DE AUDIO DOLBY DIGITALPLUS POTENCIA SONORA (20W RMS), TIPO DE ALTO FALANTE (2 CANAIS), POTENCIA DO AUDIO (RMS) 20 W (RMS QUANTIDADE DE ENTRADAS USB 2 QUANTIDADE DE ENTRADAS HDMI2. OUTRAS CONEXOES COMPOSTO I (USO NORMAL POR COMPONENTE Y ETHERNET (LANIT SAIDA DE AUDIO (MINENTRADA) 1-ENTRADA DE RF (TERRESTRE ENTRADA DE CABO) 1-00 REDE SEM FIO INTEGRADA ANYNET HOMI-CEC) WFL CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO SIM, SLEEP TIMER SIM CLOSED CAPTION SIM, RECURSOS ACESSIBILIDADE (200M), DIGITAL CLEAN VIEW BUSCA AUTOMATICA DE CANAIS DESLIGAMENTO AUTOMATICO EPG GAMEMODE IDIOMA (BRASIL-PORTUGUES PICTURE-IN-PICTURE COMPATÍVEL COM HID USB.	UND	14

LOTE 11 - MATERIAL PARA AUDIO E SOM AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CAIXA AMPLIFICADA DE SOM 800W BLUETOOTH, SD CARD, USB, ENTRADA PARA MICROFONE, BIVOLTE COM RODIZIO 70X30X40.	UND	7
2	MICROFONE PROFISSIONAL COM CABO DE 05M RESPOSTA DE FREQUENCIA AJUSTADA PARA VOCAIS, PADRAO POLAR CARDIOIDE UNIFORME ISOLA A FONTE DE SOM PRINCIPAL E MINIMIZA OS RUÍDOS DE FUNDO.	UND	5
3	CAIXA AMPLIFICADA, COM 500W RMS DE POTÊNCIA DISPLAY DIGITAL BLUETOOTH TECNOLOGIA SEM FIO RÁDIO FM EQUALIZADOR DIGITAL 1 ENTRADA AUXILIAR USB E	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	CARTÃO SD. 1 ENTRADA PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS 1 MIC IN ENTRADA PARA MICROFONE PLUG P10 (NÃO ACEITA MICROFONE SEM FIO) BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM CONTROLE REMOTO ENTRADA USB, COM 5 CANAIS COM DIMENSÕES 59CM (A) X 37CM (L) X 32 CM (P)- NA COR PRETA.		
4	CAIXA DE SOM, AMPLIFICADA, COM SUPORTE/TRIPE 300W , COM SUPORTE/TRIPE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO ALTO-FALANTE DE 15, DRIVER DE TITANIO 1 14 BI-AMPLIFICADA 300 W RMS, COM COMUNICAÇÃO BLUETOOTH REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE EQUALIZAÇÃO. RECEPTOR FM E ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4 ENTRADAS P2E RCA P10 AUTO VOLTAGEM (100-240VAC) ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM "FLY". ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA PESO: 19KG (MAXIMO).	UND	9
5	KIT CAIXAS DE SOM ATIVA PASSIVA KIT CAIXAS DE SOM ATIVA PASSIVA (BLUETOOTH USB-REPRODUZ MP3 CONTROLE REMOTO MULTI FUNÇÕES ATÉ 8 METROSENTRADA SD CARD REPRODUZ MP3 RÁDIO FM - MEMORIZA ATÉ 20 ESTAÇÕES CHANGEFOLDER-MUDANÇA E BUSCA DE MÚSICA POR PASTAS 80 W RMS? 40 40W RMS FALANTE DEB DRIVER PIEZOELETRICO EQUALIZAÇÃO DE 02 VIAS: LOW HIGH ENTRADAS: MIC: 01 JACK 1/4TRS (P10) (C.VI) LINE 01 RCA L. R (C.VI) USB SD CARD SAIDAS: SPEAKER OUT 40W RMS@ 4 OHMS SENSIBILIDADE (1W/1 M) 94 DB 1MTS RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS: 50 HZ-16KHZ CROSSOVER PASSIVO 2 VIAS 6 KHZ DIMENSÕES (MM): 391(A) X (L) 252,7 X (P) 210PESO (KG): 4,75 KG AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DOUBLE CLASS D AMPLIFIER 80 W RMS (4040 W RMS) IMPEDANCIA DE ENTRADA MIC SENSIBILIDADE: 25DB/10K OHMS IMPEDANCIAD E ENTRADA LINE SENSIBILIDADE ODB/10K OHMS CAIXA PASSIVA: BOW RMS POWER 80WRMS LOAD 8 OHMS BANDWIDTH 55HZ-19KZ SPL 95DB/1W/1M PASSIVE CROSSOVERSENSIBILIDADE (1W/1M) 94DB 1MTS 4.0 KHZ 12DB/OCT.)	UND	8
6	MICROFONE SEM FIO , FREQUÊNCIA 700 A 780 MHZ; ALCANCE ATÉ 50M CONECTOR DE AUDIO P10 E RECEPTOR COM 2 ANTENAS	UND	9
7	MESA DE SOM (MIXER DE AUDIO ESTEREO, 16 CANAIS, MULTIPLAS CONEXÕES 8X XLR (P/ MICROFONE) + 4XP10 (6,35MM-P/ENTRADA DE AUDIO) 2X XLR (P/ ENTRADA DE ÁUDIO) + 2X XLR (P/SAÍDA DE ÁUDIO) + 2X RCA (P/ GRAVAÇÃO)+ USB (P/ PLAYER DE MÍDIA) + 2X P10 (P/6,35MM-SAIDA DE AUDIO AUXILIAR) + 2X P10 (6,35MM- P/ ENTRADA DE AUDIO AUXILIAR), CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES, PERMITE COMBINAR FONTES DE SOM, DE FORMA ASOMÁ-LAS EM UM ÚNICO SINAL DE SAÍDA.)	UND	5
8	PEDESTAL DE AÇO PARA CAIXA ACÚSTICA (PEDESTAL DE AÇO PARA CAIXA ACÚSTICA MODELO TRIPE MATERIAL AÇO PLÁSTICO. PESO (KG)3.560 CAPACIDADE DE CARGA (KG) 60. ALTURA MAX. (CM) 150 ALTURA MIN (CM) 110.DIAMETRO DO TRIPE (CM) 136. AJUSTE ALTURA)	UND	8
9	APARELHO DE SOM PORTÁTIL POTENCIA MÍNIMA DE 4W RMS, REPRODUZ CD, CD-R/RW E MP3, SINTONIZADOR DE AM/FM, ENTRADA USB 2.0, ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO ESTÉREO	UND	15

LOTE 12 - MATERIAL PARA AUDIO E SOM EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CAIXA AMPLIFICADA DE SOM 800W BLUETOOTH, SD CARD, USB, ENTRADA PARA MICROFONE, BIVOLTE COM RODIZIO 70X30X40.	UND	3
2	MICROFONE PROFISSIONAL COM CABO DE 05M RESPOSTA DE FREQUENCIA AJUSTADA PARA VOCAIS, PADRAO POLAR CARDIOIDE UNIFORME ISOLA A FONTE DE SOM PRINCIPAL E MINIMIZA OS RUIDOS DE FUNDO.	UND	2
3	CAIXA AMPLIFICADA, COM 500W RMS DE POTÊNCIA DISPLAY DIGITAL BLUETOOTH TECNOLOGIA SEM FIO RÁDIO FM EQUALIZADOR DIGITAL 1 ENTRADA AUXILIAR USB E CARTÃO SD. 1 ENTRADA PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS 1 MIC IN ENTRADA PARA MICROFONE PLUG P10 (NÃO ACEITA MICROFONE SEM FIO) BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM CONTROLE REMOTO ENTRADA USB, COM 5 CANAIS COM DIMENSÕES 59CM (A) X 37CM (L) X 32 CM (P)- NA COR PRETA.	UND	1
4	CAIXA DE SOM, AMPLIFICADA, COM SUPORTE/TRIPE 300W , COM SUPORTE/TRIPE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO ALTO-FALANTE DE 15, DRIVER DE TITANIO 1 14 BI-	UND	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



	AMPLIFICADA 300 W RMS, COM COMUNICAÇÃO BLUETOOTH REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE EQUALIZAÇÃO. RECEPTOR FM E ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4 ENTRADAS P2E RCA P10 AUTO VOLTAGEM (100-240VAC) ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM "FLY". ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA PESO: 19KG (MAXIMO).		
5	KIT CAIXAS DE SOM ATIVA PASSIVA KIT CAIXAS DE SOM ATIVA PASSIVA (BLUETOOTH USB-REPRODUZ MP3 CONTROLE REMOTO MULTI FUNÇÕES ATÉ 8 METROSENTRADA SD CARD REPRODUZ MP3 RÁDIO FM - MEMORIZA ATÉ 20 ESTAÇÕES CHANGEFOLDER-MUDANÇA E BUSCA DE MÚSICA POR PASTAS 80 W RMS? 40 40W RMS FALANTE DEB DRIVER PIEZOELETRICO EQUALIZAÇÃO DE 02 VIAS: LOW HIGH ENTRADAS: MIC: 01 JACK 1/4TRS (P10) (C.VI) LINE 01 RCA L. R (C.VI) USB SD CARD SAIDAS: SPEAKER OUT 40W RMS@ 4 OHMS SENSIBILIDADE (1W/1 M) 94 DB 1MTS RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS: 50 HZ-16KHZ CROSSOVER PASSIVO 2 VIAS 6 KHZ DIMENSÕES (MM): 391(A) X (L) 252,7 X (P) 210PESO (KG): 4,75 KG AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DOUBLE CLASS D AMPLIFIER 80 W RMS (4040 W RMS) IMPEDANCIA DE ENTRADA MIC SENSIBILIDADE: 25DB/10K OHMS IMPEDANCIADA ENTRADA LINE SENSIBILIDADE ODB/10K OHMS CAIXA PASSIVA: BOW RMS POWER 80WRMS LOAD 8 OHMS BANDWIDTH 55HZ-19KZ SPL 95DB/1W/1M PASSIVE CROSSOVERSENSIBILIDADE (1W/1M) 94DB 1MTS 4.0 KHZ 12DB/OCT.)	UND	3
6	MICROFONE SEM FIO , FREQUÊNCIA 700 A 780 MHZ; ALCANCE ATÉ 50M CONECTOR DE AUDIO P10 E RECEPTOR COM 2 ANTENAS	UND	3
7	MESA DE SOM (MIXER DE AUDIO ESTEREO, 16 CANAIS, MULTIPLAS CONEXÕES 8X XLR (P/ MICROFONE) + 4XP10 (6,35MM-P/ENTRADA DE AUDIO) 2X XLR (P/ ENTRADA DE ÁUDIO) + 2X XLR (P/SAÍDA DE ÁUDIO) + 2X RCA (P/ GRAVAÇÃO)+ USB (P/ PLAYER DE MÍDIA) + 2X P10 (P/6,35MM-SAIDA DE AUDIO AUXILIAR) + 2X P10 (6,35MM- P/ ENTRADA DE AUDIO AUXILIAR), CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES, PERMITE COMBINAR FONTES DE SOM, DE FORMA ASOMÁ-LAS EM UM ÚNICO SINAL DE SAÍDA.)	UND	1
8	PEDESTAL DE AÇO PARA CAIXA ACÚSTICA (PEDESTAL DE AÇO PARA CAIXA ACÚSTICA MODELO TRIPÉ MATERIAL AÇO PLÁSTICO. PESO (KG)3.560 CAPACIDADE DE CARGA (KG) 60. ALTURA MAX. (CM) 150 ALTURA MIN (CM) 110.DIAMETRO DO TRIPÉ (CM) 136. AJUSTE ALTURA)	UND	3

LOTE 13 – BOTIJÃO 13 KG EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	BOTIJÃO PARA GÁS P13 KG. BOTIÃO PARA GAS P13 KG	UND	19

LOTE 14 – PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO , PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO, TIPO DE MOTOR: 2 TEMPOS REFRIGERADO A AR POTÊNCIA: 0,75 KW/ 1,0 HP. CILINDRADA: 25,4 CM³, VAZÃO MAX. LIQUIDO: 3,4 L/MIN (DESCARGA COM 2 PONTAS E RPM MÁXIMA), CARBURADOR: TIPO MEMBRANA	UND	4

LOTE 15 – CAMERA DIGITAL EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CÂMERA DIGITAL DSC-W730 16. 1MP LCD 2,7-ZOOM ÓPTICO 8X PANORAMICA 360° FILMA HD CARTÃO 8 GB.	UND	1

LOTE 16 – COMUNICAÇÃO EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
------	-----------	-----	-----



1	APARELHO CELULAR CAMERA DUPLA TRASEIRA DE 13MP+2MP APARELHO CELULAR-ESPECIFICAÇÃO-APARELHO CELULAR CAMERA DUPLA TRASEIRA DE 13MP+2MPE FRONTAL DE 5MP, TELA DE É DE 6.5" COM TECNOLOGIA HD. MEMORIA RAM, 2GB, MEMORIA INTERNA: 32GB PROCESSADOR HELIO G25 (2.0 GHZ OCTA-CORE) FILMADORA FULL HD RESOLUÇÃO HD+ (720 X 1600). CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 TELEFONE, 1 KIT DE MANUAIS, 1 FONE DE OUVIDO ESTÉREO, 1 CARREGADOR DE PAREDE, 1 FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO CHIP.	UND	22
2	TELEFONE SEM FIO , MAIS 3 RAMAIS SEM FIO DECT. ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DECT 6.0, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK DISCAGEM RÁPIDA PARA 10 NÚMEROS; SOM DE TECLADO, DATA, HORA E DESPERTADOR, 05 OPÇÕES DE VOLUME DE TOQUE, ATENDIMENTO PROGRAMÁVEL, INDICADOR DE CARGA DE BATERIA (ICONE NO DISPLAY); TEMPO DE DURAÇÃO DA CHAMADA TOM/PULSO; COMUNICAÇÃO INTERNA, TRANSFERÊNCIA E CONFERÊNCIA ENTRE RAMAIS (SOMENTE ENTRE FONES); LED NO FONE CONTEÚDO DE EMBALAGEM: 01 TELEFONE SEM FIO (BASE); 03 RAMAIS SEM FIO (MONOFONES), 04 FONTES OBSERVAÇÕES: 1 DISTANCIA FORA DA BASE-50M EM LOCAIS FECHADOS E 300M EM LOCAIS ABERTOS: DURAÇÃO DA BATERIA COM O FONE FORA DA BASE-10H EM USO E 100H EM STAND BY: 3-SECRETÁRIA ELETRONICA - TRANSFERENCIA DE CHAMADA, 4-IDIOMA DO MENU: PORTUGUÊS; 5- VOLTAGEM BIVOLT, 6-GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES, 7-HOMOLOGADO PELA ANATEL	UND	16

LOTE 17 – MESAS E CADEIRAS EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA MONOBLOCO COR BRANCA, DIMENSÕES: 0,70X0,70X0,70M.SUPORTAR ATÉ 140KG, COM PROTEÇÃO UV.	UND	127
2	CADEIRA PLÁSTICA BISTRÔ SEM BRAÇO EM PVC BRANCA COM SELO DO INMETRO, COM DIMENSÕES: 56 X 50 X 86 CM COM CAPACIDADE DE 140 KG.	UND	160
3	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO , COR LARANJA, MATERIAL DE RESINA, TAMANHO 80 X 55 X 4 CM, PESO SUPORTADO DE 120 KG. EMPILHÁVEL (TESTE INMETRO)	UND	60
4	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO , COR BRANCA, MATERIAL DE RESINA, TAMANHO 80 X 55 X 4 CM. PESO SUPORTADO DE 120 KG. EMPILHÁVEL (TESTE INMETRO)	UND	565
5	CADEIRA PLÁSTICA INFANTIL DE POLIPROPILENO . DIMENSÕES DA CADEIRA: ALTURA DO ENCOSTO 58,5 CM ALTURA DO ASSENTO 26,5 CM LARGURA: 26,5 CM COMPRIMENTO: 29 CM. INDICADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 6 ANOS.	UND	52
6	CADEIRA PP ANATOMICA FIXA (CADEIRA PP ANATOMICA FIXA, COM ESTRUTURA TUBULAR, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO)	UND	23
7	MESA PLÁSTICA INFANTIL DE POLIPROPILENO ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO ALTURA: 45CM LARGURA: 45CM PROFUNDIDADE 45CM EMPILHÁVEL SIM MATERIAL POLIPROPILENO E ADITIVO INDICADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 6 ANOS	UND	13

LOTE 18 – EQUIPAMENTOS EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CARRO ARMAZEM IDEAL PARA TRANSPORTE DE CARGA EM GERAL, COMPRIMENTO 640 MM, LARGURA 616MM, ALTURA 1430MM, CAPACIDADE 300KG, RODAS MACIÇAS (RM-5C) PESO 19,8KG	UND	3
2	ESCADA 9 DEGRAUS ALT 3,0MT. ESCADA 9 DEGRAUS ALT 3,0MT. PARA USO PROFISSIONAL E DOMÉSTICO, A ESCADA MULTIFUNCIONAL OFERECE DIFERENTES POSIÇÕES PARA ADEQUAR AS SUAS NECESSIDADES. POSSUI ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E PÉS EMBORRACHADOS QUE AUMENTAM A ADERENCIA E NÃO DANIFICAM O PISO, SUPORTA ATÉ 150KG.	UND	2
3	ESCADA EXTENSIVA 22 DEGRAUS ALT 6,0MT. PARA USO PROFISSIONAL E DOMÉSTICO, A ESCADA MULTIFUNCIONAL OFERECE DIFERENTES POSIÇÕES PARA ADEQUAR AS SUAS NECESSIDADES POSSUI ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E PÉS EMBORRACHADOS QUE	UND	12



	AUMENTAM A ADERENCIA E NÃO DANIFICAM O PISO		
4	LIXEIRA CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 04 CESTOS LIXEIRA CONJUNTO (CONSUMO)-TIPO CONJUNTO LIXEIRA, COMPOSIÇÃO PLASTICO; MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE INDIVIDUAL 20 LITROS FORMATO: RETANGULAR COR AZUL, VERDE, CINZA E MARRON, TAMPA BASCULANTE PEDAL SEM PEDAL FIXAÇÃO SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA: CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 04 CESTOS NAS CORES INDICATIVAS PARA COLETA SELETIVA DE PAPEL (AZUL) RECICLÁVEL (VERDE), NÃO RECICLÁVEL(CINZA) E ORGANICO (MARRON), COM ADESIVOS DE ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 1,20M E LARGURA 200M EM MATERIAL DE PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UVE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO, COM TAMPA BASCULANTE	UND	19

LOTE 19 – EQUIPAMENTO PARA GUARDA DE MATERIAL EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ESTANTE DESMONTÁVEL EM AÇO 6 PRATELEIRAS COM 40 REGULAGENS DE ALTURA, REFORÇOS OMEGA NA PARTE INTERNA, CAPACIDADE POR PRATELEIRA 25KG, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS, 4 COLUNAS EM PERFIL DE 30X30MM, 4 SAPATAS PLÁSTICAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ-C/CRISTAL E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DIMENSÕES ALT 2000MM LARG 920MM PROF 300MM	UND	66
2	GONDOLA DE AÇO (ESTRUTURA CHAPA #18 E #26 (1,20MM E 0,45MM)); 3 PRATELEIRAS 920MM X 300MM, COM REFORÇO OMEGA FINO; 2 PRATELEIRAS 920MM X 400MM, COM REFORÇO OMEGA FINO; 2 COLUNAS 1500MM DE ALTURA, 2 COLUNAS 500MM DE ALTURA. CAPACIDADE POR PRATELEIRA 30 KG (BEM DISTRIBUÍDOS); 4 SAPATAS PLÁSTICAS; 2 BUCHAS E 2 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE: 44 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MEDIDAS: 1,50 ALTURA X 0,92 LARGURA X 0,41 PROFUNDIDADE)	UND	13
3	GUARDA VOLUME ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS GUARDA VOLUME ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS PEQUENAS-GUARDA VOLUME, ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO, PINTURA EPOXI, COM 16 PORTAS CURTAS. TAMANHO 1,88X1,20X0,42	UND	4

LOTE 20 – MOBILIARIA PARA DORMITÓRIO EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COLCHÃO DE SOLTEIRO PARA BELICHE TIPO: ESPUMA TECIDO: POLIESTER. DENSIDADE: D33, CAPACIDADE ATÉ 90 KG. NÍVEL DE CONFORTO CONFORTO COM DENSIDADE SUPORTE MÉDIO. TRATAMENTO NO TECIDO: ANTI-ÁCARO/ANTI-FUNGO/ANTIALERGICO. DIMENSÕES/PESO APROXIMADAS: ALTURA: 14 CM, PROFUNDIDADE: 188 CM; LARGURA: 88 CM PESO: 3,90 KG	UND	20
2	BELICHE ROBUSTO PARA COLCHÃO 88 CENTÍMETROS BELICHE ROBUSTO PARA COLCHÃO 88 CENTÍMETROS, MADEIRA DE PINUS MACIÇO, PALITO REVESTIDO COM POLIETILENO, PINTURA ACABAMENTO SUPERFÍCIE IMPRESSÃO UV, BORDA ESMALTE PU, ALTURA: 158 CM, LARGURA: 97.5 CM, PROFUNDIDADE: 198 CM, PESO: 42 KG	UND	10

LOTE 21 – QUADRO BRANCO EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	QUADRO BRANCO ESCOLAR 90X120 MOLDURA EM ALUMÍNIO 90X120 MOLDURA EM ALUMÍNIO	UND	12
2	QUADRO BRANCO ESCOLAR 200X120 MOLDURA EM ALUMÍNIO 200X120 MOLDURA EM ALUMÍNIO	UND	18

**LOTE 22 – LAVADORA ALTA PRESSÃO EXCLUSIVO ME/EPP**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LAVADORA ALTA PRESSÃO LINHA :LEVE POTÊNCIA DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1.400 W/ 1.9, CV PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA DE ÁGUA DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1.450 LBF/POL-100 BAR-10 MPA PRESSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE ÁGUA DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1.000 LBF/POL-70 BAR 7,0 MPA VAZÃO MÁXIMA DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 390 LITROS/HORA-6,5 LITROS/MIN VAZÃO NOMINAL DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 330 LITROS/HORA-5,5 LITROS/MIN SISTEMA DE DESLIGAMENTO DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO AUTOMÁTICO TIPO DE MOTOR DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO UNIVERSALCOMPRIMENTO DA MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DA LAVADORA: 5,0M COMPRIMENTO DO CORDÃO ELÉTRICO: 5,00 M DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE DETERGENTE DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO RESERVATÓRIO EXTERNO TEMPERATURA DE SAÍDA DA ÁGUA DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO NÃO SE APLICA SEGUE NORMA: ABNT NBR IEC 60335-1 E IEC 60335-2-79MATERIAL DOS PISTÕES DA BOMBA DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO AÇO INOX TENSÃO: 220 V FREQUÊNCIA: 60 HZ	UND	1

LOTE 23 - SELADORA – EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SELADORA DE MESA COM GUILHOTINA. SELADORA ESPECIFICAÇÕES: SELADORA DE MESA COM GUILHOTINA. POSSUI ACIONAMENTO MANUAL CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, AUMENTANDO A DURABILIDADE DO PRODUTO. SISTEMA PARA AQUECIMENTO COM RESISTÊNCIA BLINDADA PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, ÁREA PARA SELAGEM: 35CM LARGURA PARA SELAGEM: 13MM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (VOLTAGEM) BIVOLT (127/200 V) AUTOMÁTICO. GARANTIA: 1 ANO.	UND	1

LOTE 24 - TENDA RETRÁTIL – EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	TENDA RETRÁTIL KALA CAMPING TENDA RETRÁTIL KALA CAMPING, BASE EM ALUMÍNIO E CORPO EM FERRO, RETRÁTIL ALUMINIO 3X3M, CORPO EM FERRO DOBRÁVEL, ALTURA: 250 CM, LARGURA: 300 CM, PROFUNDIDADE: 300 CM, PESO: 11,2 KG.	UND	2

7.4. DESCRIÇÃO ESPECÍFICAS DOS PRODUTOS

7.4.1. Os Produtos deverão ter garantia mínima de 01(um) ano.

7.4.2. DA APRESENTAÇÃO DO CATÁLOGO E/OU PROSPECTO TÉCNICO

7.4.2.1. O licitante deverá anexar juntamente com a proposta comercial, Prospecto Técnico e/ou Catálogo do produto contendo todas as especificações técnicas dos itens ofertados, para análise e conferência, em conformidade com as especificações exigidas pelo edital. A avaliação dos prospectos e/ou catálogo, tem por finalidade verificar a conformidade da especificação técnica dos itens prevista neste Termo de Referência.

7.4.2.2. É permitido o acompanhamento da avaliação por quaisquer interessados.

7.4.2.3. Será desclassificada a proposta do licitante que tiver o prospecto técnico e/ou catálogo do produto, divergente das especificações exigidas neste Termo de Referência.

8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



8.1. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objetivo da licitação, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

8.2. Fica facultado aos licitantes a apresentação de contrato ou instrumento hábil que comprove a prestação do serviço objeto do atestado de capacidade técnica mencionado no item anterior.

8.3. Caso o(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não explicitem com clareza o objeto executado, este(s) deverá(ão) ser acompanhado do respectivo contrato ou instrumento congêneres que comprove o objeto da contratação.

8.4. Caso a apresentação do(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não sejam suficientes para o convencimento do pregoeiro, promover-se-á diligência para a comprovação da capacidade técnica, como preconiza o art. 43, §3º da lei 8.666/93, em aplicação subsidiária a Lei 10.520/2002.

9. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

9.1. Quanto à entrega/execução dos serviços:

9.1.1. O objeto contratual deverá ser entregue/executado em conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo, no prazo de 10 (dez) dias corridos, contado a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento hábil, na sede do Almoarifado Municipal, localizado à Dr. Leiria de Andrade, Nº 406, nos horários e dias da semana de segunda às sextas-feiras, das 08:00 às 12:00 horas, e das 13:00 às 16:00 horas.

9.1.2. A entrega do objeto/execução dos serviços será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, sendo esta responsável por toda despesa decorrente da execução do objeto, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos causadas ao objeto contratual ou a contratante.

9.1.3. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 05 (cinco) dias corridos antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

9.1.4. A CONTRATADA deverá entregar/executar qualquer quantidade solicitada pelo município, não podendo, portanto, estipular cotas mínimas ou máximas para entrega.

9.2. Quanto ao recebimento:

9.2.1. PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela CONTRATANTE.

9.2.2. DEFINITIVAMENTE, sendo expedido Termo de Recebimento Definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto/serviço, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e a consequente aceitação das Notas Fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

9.2.3. Caso o material/serviço licitado não atenda às especificações exigidas ou apresente defeitos, não será aceito, sujeitando-se o fornecedor à aplicação das penalidades previstas no termo do contrato.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será proveniente dos recursos da Secretaria de Saúde e Secretaria de Educação e Desporto e será efetuado até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação, mediante crédito em conta corrente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



10.1.1. A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

10.2. Não será efetuado qualquer pagamento à contratada em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.3. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

10.4. Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

10.4.1. Documentação relativa à regularidade para com a Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Trabalhista e Fazendas Federal, Estadual e Municipal.

9.5. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada, seja em cartório, seja por meio do permissivo da Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

10.6. REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do art. 65, II, “d” da Lei Nº. 8.666/93, alterada e consolidada.

11. DAS OBRIGAÇÕES

11.1. DA CONTRATANTE

11.1.1. Solicitar o fornecimento do objeto à contratada através da emissão da Ordem de Fornecimento/Serviço.

11.1.2. Proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal no 8.666/1993 e suas alterações.

11.1.3. Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da contratada, que atenderá ou justificará de imediato.

11.1.4. Notificar a contratada de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

11.1.5. Efetuar os pagamentos devidos à contratada nas condições estabelecidas neste Termo.

11.1.6. Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

11.2. DA CONTRATADA

11.2.1. Executar e entregar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento.

11.2.2. Manter durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



11.2.3. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os percentuais de acréscimos ou supressões limitados ao estabelecido no §1º, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/1993, tomando-se por base o valor contratual.

11.2.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato de a contratante proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

11.2.5. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específicas de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.

11.2.6. Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratante, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

11.2.7. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, imediatamente, à suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, ou em desconformidade com as especificações deste termo, no prazo de 02 (dois) dias contados da sua notificação, independentemente das penalidades aplicáveis ou cabíveis.

11.2.8. Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

11.2.9. Providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

11.2.10. Serão por conta da CONTRATADA todas as despesas relativas à perfeita execução do contrato no local indicado pela CONTRATANTE, inclusive, ainda, a mão-de-obra, obrigações sociais, seguros contra acidentes de trabalho e outros que eventualmente estejam vinculados a execução contratual.

12. PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

12.1. O prazo de vigência da Ata é de 12 (meses) contados a partir da sua assinatura.

12.1.1. A publicação resumida do instrumento de contrato dar-se-á na forma do parágrafo único, do art. 61, da Lei Federal nº 8.666/1993.

13. DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidores especialmente designados pelas Secretarias Contratantes. De acordo com o estabelecido no art. 67 da Lei Nº. 8.666/93, doravante denominados GERENTE DE CONTRATO.

13.2. O gerente de contrato ora nominado poderá ser alterado a qualquer momento, justificadamente, caso haja necessidade por parte da(s) contratante(s)

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



14.1. No caso de inadimplemento de suas obrigações, a contratada estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades administrativas:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

14.2. As multas serão estipuladas na forma a seguir:

14.2.1. Multa moratória em caso de atraso injustificado da entrega do objeto contratual, a contar da respectiva solicitação do órgão contratante de 0,33% do valor total inadimplido, por dia e por ocorrência.

14.2.2. Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação em caso de recusa à assinatura do Contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente.

14.2.3. Multa de 0,33%, por dia e por ocorrência, em caso de atraso injustificado da entrega do objeto contratual, a contar da respectiva solicitação do órgão contratante.

14.2.4. Multa de 0,33% a 3,0%, por dia e por ocorrência, quando:

- a) deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato, nos termos do inciso XIII do art. 55, da Lei Federal nº 8.666/93;
- b) permanecer inadimplente após a aplicação da advertência;
- c) deixar de regularizar, no prazo definido pela Administração, os documentos exigidos na legislação, para fins de liquidação de pagamento da despesa;
- d) não devolver os valores pagos indevidamente pela Administração;
- e) manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto contratado;
- f) utilizar as dependências da contratante para fins diversos do objeto contratado;
- g) tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
- h) deixar de fornecer equipamento de proteção individual (EPI), quando exigido aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- i) deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela Administração;
- j) deixar de repor funcionários faltosos;
- k) deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada;
- l) deixar de entregar ou entregar com atraso os esclarecimentos formais solicitados pela Administração;
- m) retirar das dependências da Administração quaisquer equipamentos ou materiais de consumo, previstos em contrato ou não, sem autorização prévia do responsável.

14.2.5. Multa de 1,0% a 5,0%, por dia e por ocorrência, quando não entregar ou entregar objeto contratual em desacordo com a qualidade, especificações e condições licitadas ou contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto, que torne o objeto impróprio para o fim a que se destina.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



14.2.6. Multa de 7,0%, por dia e por ordem de serviço ou instrumento equivalente, quando suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, desde que expressamente aceitos pela Administração Pública, os serviços contratuais.

14.2.7. Multa de 10,0%, quando:

- a) o infrator der causa, respectivamente, à rescisão do contrato;
- b) fornecer informação e/ou documento falso.

14.2.8. Multa de 0,33% a 10,0%, a depender do caso concreto, a ser decidido no âmbito do processo administrativo de aplicação de penalidade, quando não cumprir quaisquer dos itens não mencionados nesta seção, em relação à fase de execução contratual.

14.3. O licitante que ensejar falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Municipal e será descredenciado nos sistemas cadastrais de fornecedores, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

14.4. Os efeitos da declaração de inidoneidade permanecem enquanto perdurarem os motivos que determinaram a aplicação da penalidade ou até que seja promovida a reabilitação pelo infrator perante a própria autoridade que a aplicou.

14.4.1. A reabilitação será concedida quando, após o decurso do prazo de 2 (dois) anos a contar da data em que foi publicada a decisão administrativa no Diário Oficial do Município, o infrator ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes de sua conduta.

14.5. O CONTRATADO recolherá a multa por meio de:

14.5.1. Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do Órgão contratante. Caso não o faça, será cobrado pela via judicial.

14.5.2. Descontos ex-officio de qualquer crédito existente da CONTRATADA ou cobradas judicialmente e terão como base de cálculo o cronograma inicial dos serviços.

14.6. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

15. DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. Este termo de referência, visa atender as exigências legais para o procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, constando todas as condições necessárias e suficientes, ficando proibido por este termo exigir cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam, ou frustrem o caráter competitivo e estabeleçam preferências ou destinações em razão de naturalidade dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para sua especificação.

15.2. Reproduza-se fielmente este termo de referência na minuta do edital e edital.

JOSÉ MAILTON ARAÚJO NOCRATO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE