



Quadro I
Especificações Mínimas e Planilha Orçamentária Estimativa

Gabinete da Prefeita.

(PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP))					
LOTE / ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	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 (ÍCONE 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 - DISTÂNCIA FORA DA BASE - 50M EM LOCAIS FECHADOS E 300M EM LOCAIS ABERTOS; 2 - DURAÇÃO DA BATERIA COM O FONE FORA DA BASE - 10H EM USO E 100H EM STAND BY; 3 - SECRETÁRIA ELETRÔNICA - TRANSFERÊNCIA DE CHAMADA; 4 - IDIOMA DO MENU: PORTUGUÊS; 5- VOLTAGEM: BIVOLT.	UNID.	2	R\$ 308,76	R\$ 617,52
1.2	APARELHO DE TELEFONE FIXO COM FIO, COM AS ESPECIFICAÇÕES: MODOS DE DISCAGEM TOM E PULSO; MODO: TOM E PULSO; ESPERA MUSICAL; MÍNIMO DE 3 TIPOS DE VOLUMES E 3 MEMÓRIAS DE DISCAGEM RÁPIDA; TECLAS: MUTE, PAUSE, REDIAL E FLASH; COMPATÍVEL COM CENTRAIS PÚBLICAS E PABX.	UNID.	2	R\$ 114,76	R\$ 229,52
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 847,04
2.1	CARRO DE CARGA. PINTURA EPÓXI PRETO. 2 RODAS E PNEUS COM CÂMARAS. DIMENSÕES (CXLXA): 120X36X60. CAPACIDADE DE CARGA: 200KG	UNID.	0	R\$ 802,19	R\$ 0,00
2.2	BALANÇA 200 KG INDUSTRIAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INDUSTRIAL DE PLATAFORMA - ELETRÔNICA, SEM COLUNA, CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 200 KG X 50 G; ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETADA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA COM PERFIL BAIXO E CÉLULA ÚNICA. COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE. IDEAL PARA TODO TIPO DE PESAGEM, CARREGAMENTO MANUAL, CONFERÊNCIA, PESAGEM DE MATERIAIS, RESÍDUOS, ETC. GABINETE: AÇO INOX 304 / AÇO CARBONO; TECLADO: 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO; QUANTIDADE DE DISPLAYS: 5 DÍGITOS (ATÉ 999,99) DIMENSÕES (CXL) DA PLATAFORMA, MÍNIMO 400X400 (MM),. TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110 / 220 VCA FONTE EXTERNA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS POSSUIR INMETRO PELA PORTARIA 162/04.	UNID.	0	R\$ 2.803,33	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 0,00
3.1	QUADRO DE AVISO. QUADRO FLANELÓGRAFO - FLANELÓGRAFO VERDE, BORDA DE ALUMÍNIO, CANTOS	UNID.	1	R\$ 212,51	R\$ 212,51



[Handwritten signature]



	ARREDONDADOS, PODENDO SER FIXADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL, SUPORTE PARA APAGADOR 40CM, REMOVÍVEL E DESLIZANTE. TAMANHO 1,20X0,90				
3.2	QUADRO BRANCO MÉDIO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO POSCO NATURAL, DIMENSÕES 1,50 X 1,20M.	UNID.	0	R\$ 345,89	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 212,51
4.1	FRAGMENTADORA DE PAPEL. FRAGMENTADORA DE DOCUMENTOS CONFIDENCIAIS, DE SEGURANÇA, PESSOAIS COM A FRAGMENTADORA DE PAPEL, ELA FRAGMENTA ATÉ 12 FOLHAS AO MESMO TEMPO EM PEQUENAS PARTÍCULAS, ALÉM DE TER DESIGN MODERNO E COMPACTO, É SUPER LEVE E PORTÁTIL IDEAL PARA SUA CASA OU ESCRITÓRIO. VOLTAGEM 220V.	UNID.	1	R\$ 2.026,71	R\$ 2.026,71
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 2.026,71
5.1	MESA PLÁSTICA QUADRADA COR BRANCA. MESA PLÁSTICA QUADRADA - MESA PLÁSTICA QUADRADA, NA COR BRANCA, MEDINDO 70 X 70 EMPILHÁVEL.	UNID.	0	R\$ 111,30	R\$ 0,00
5.2	CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA, DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40,8 X 39 CM.	UNID.	0	R\$ 49,30	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 0,00
6.1	ARMÁRIO DE COZINHA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COZINHA, COM 6 PORTAS SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3 GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, TAMPO EM FÓRMICA DE ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS (LXAXP): 120 X 193 X 52 CM. COR BRANCA.	UNID.	0	R\$ 1.893,33	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 0,00
(COTA RESERVADA - DIFERENCIADA PARA ME/EPP/COOP (COTA 25%))					
LOTE / ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1	TELEVISOR DE 43" LED SMART. TAMANHO DA TELA: 43" RESOLUÇÃO: 3.840 X 2.160 TELA CURVA: NÃO; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ CONSUMO DE ENERGIA; TAMANHO DA TV COM SUPORTE: 963.9 X 627.8 X 192.5 MM TAM PROCESSADOR: PROCESSADOR CRYSTAL 4K PQI (PICTURE QUALITY INDEX): 2000 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE): HDR 10+: HDR 10+ HLG (HYBRID LOG GAMMA): SIM CONTRASTE: MEGA CONTRASTE MICRO DIMMING: ESMAECIMENTO UHD AUTO DEPTH ENHANCER: NÃO CONTRAST ENHANCER: SIM AUTO MOTION PLUS: SIM MODO FILME: SIM MODO NATURAL: SIM DOLBY DIGITAL PLUS: SIM WOOFER: NÃO TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS SOM EM MOVIMENTO: NÃO POTÊNCIA (RMS): 20W MULTIRROOM LINK: SIM BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM SENSOR ECOLÓGICO: SIM SELO PROCEL: A ESPELHAMENTO DA TV PARA MOBILE:	UNID.	0	R\$ 4.017,00	R\$ 0,00





	NÃO ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA: SIM TAP VIEW: SIM MULTITELA: NÃO SOUND WALL: NÃO ACESSO REMOTO: SIM 360 VIDEO PLAYER: NÃO SUPORTE À CAMERA 360: NÃO BLUETOOTH LOW ENERGY: SIM WIFI DIRECT: SIM SOM DA TV PARA SMARTPHONE: SIM ESPELHAMENTO DE ÁUDIO: SIM HDMI: 3 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO): 1 / 1 (USO NORMAL PARA O TERRESTRE) / 0 ETHERNET (LAN): SIM WI-FI: SIM (WIFI5) ENTRADA DE COMPOSTO (AV): NÃO HDMI QUICK SWITCH: SIM EARC: SIM ANYNET+ (HDMI-CEC): SIM USB: 1 ENTRADA DE COMPONENTE (Y,PB,PR): NÃO HDMI A / RETURN CH. SUPPORT: SIM SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA): 1 BLUETOOTH: SIM (BT 4.2).				
7.2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PORTATIL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 400W RMS - SOM POTENTE DE ALTA QUALIDADE E PERFORMANCE BLUETOOTH TECNOLOGIA SEM FIO- FACILIDADE PARA OUVIR MÚSICAS DIRETO DO CELULAR SEM USO DE CABO FUNÇÃO TWS (TRUE WIRELESS STÉREO) -PERMITE CONECTAR DUAS CM-400 SEM USO DE FIOS MÚTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC) - ENTRADAS PARA CONECTAR PEN DRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA, MP3, MP4, MICROFONE OU GUITARRA BATERIA INTERNA RECARREGAVEL BIVOLT - PRÁTICO E PORTÁTIL PARA LEVAR PRA ONDE QUISER DISPLAY DIGITAL E RÁDIO FM - SINTONIA DIGITAL COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO.	UNID.	1	R\$ 1.006,66	R\$ 1.006,66
7.3	CAIXA DE SOM MULTIUSO DO TIPO AMPLIFICADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 180 WATTS RMS 1 ALTO FALANTE DE 15" E DRIVER DE TITANIUM DE 1" DE SPL 1W/1M 97DB 3 CANAIS DE ENTRADA COM CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES CANAL 1: 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) P10 ¼ CANAL 2: 1 ENTRADA DE GUITAR P10 ¼ CANAL 3: 1 ENTRADA DE LINHA (LINE IN) RCA L&R E P10 ¼ ENTRADA SD/USB/BLUETOOTH REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3 WMA COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA RÁDIO FM CONTROLE REMOTO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 37HZ - 20KHZ CONTROLE DE VOLUME MASTER TECLA SMART ATTENUATOR CONTROLE DE GRAVE E AGUDO (LOW E HIGH) TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA 120V/240V ALÇA SUPERIOR E LATERAL PARA TRANSPORTE / SUPORTE COPO PARA PEDESTAL DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 690X430X350MM.PESO 11,5KG.	UNID.	0	R\$ 3.936,67	R\$ 0,00
7.4	CÂMERA DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORMATO DE CÂMERA: APS-C (FATOR CROP 1.6X) PÍXEIS: REAL: 25.8 MEGAPIXEL E EFETIVO: 24.1 MEGAPIXEL RESOLUÇÃO MÁXIMA: 6000 X 4000 PROPORÇÃO DA TELA: 1:1, 3:2, 4:3, 16:9 TIPO DE SENSOR: CMOS TAMANHO DO SENSOR: 22.3 X 14.9 MM FORMATO DE ARQUIVO DE IMAGEM: JPEG, RAW PROFUNDIDADE DE BITS: 14 BITS ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: DIGITAL, 5 EIXOS: (APENAS VÍDEO) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO SENSIBILIDADE ISO: AUTO, 100 A 25600 (ESTENDIDO: 100 A 51200) VELOCIDADE DO OBTURADOR : MODO BULB DE 1/4000 A 30 SEGUNDOS MÉTODO DE MEDIÇÃO:MÉDIA PONDERADA AO	UNID.	0	R\$ 10.427,00	R\$ 0,00





	CENTRO, AVALIATIVA, PARCIAL, PONTUAL MODOS DE EXPOSIÇÃO: PRIORIDADE DE ABERTURA, MANUAL, PROGRAMA, PRIORIDADE DO OBTURADOR COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO:-3 A +3 EV (PASSOS DE 1/3 EV) FAIXA DE MEDIÇÃO:0 A 20 EV BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO, NUBLADO, TEMPERATURA DE COR, PERSONALIZADO, LUZ DO DIA, FLASH, FLUORESCENTE (BRANCO), SOMBRA, TUNGSTÊNIO DISPARO.				
7.5	KIT MICROFONE S/FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DUPLO - COR: PRETO; FREQUÊNCIA FIXA PARA CADA CANAL; FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE: UHF 530 - 560 MHZ E 614 - 698 MHZ; ESTABILIZAÇÃO: DYNAMIC RANGE: > 95 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: - RESPOSTA: 40HZ~15KHZ +/- 3 DB; NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: (+/- 400 MV). - ALIMENTAÇÃO: DC 12V; CONSUMO: 4W; RAZÃO SINAL/RUÍDO: > 95 DB; REJEIÇÃO FALSA DE IMAGEM RF: > 80 DB; REJEIÇÃO BORDER UPON CHANNEL: > 80 DB; SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: 5 DBUV (=30DB); ÊNFASE 50 US. MICROFONES (BASTÃO) POTÊNCIA DE SAÍDA: 30 MW; MODULAÇÃO: FM F3F; DESVIO MÁXIMO: +/- 25 KHZ; EMISSÃO ESPÚRIAS: >60DB.	KIT	0	R\$ 1.458,79	R\$ 0,00
7.6	MICROFONE COM FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MICROFONE COM FIO DE MÃO DUPLO; MATERIAL: CORPO E GLOBO EM METAL; TIPO: DINÂMICO; PADRÃO POLAR: CARDÍOIDE; SENSIBILIDADE: -72 ± 3DB; IMPEDÂNCIA: 6000 ± 10%; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ - 18.000 HZ; SAÍDA DE ÁUDIO XLR; ACOMPANHA 01 CABO XLR/P10 DE 4,5 METROS; DIMENSÕES: 26 CM X 13 CM X 9 CM; PESO: 0,600 KG.	UNID.	0	R\$ 258,89	R\$ 0,00
7.7	MICROFONE LAPELA SEM FIO. MICROFONE SEM FIO DE MICROFONE SEM FIO DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPONENTES SMD. IDEAL PARA VOCAL, SHOWS, IGREJAS, PALESTRAS, AULAS ENTRE OUTROS. ACOMPANHA DOIS TIPOS DE MICROFONE: HEADSET E LAPELA COM TIE CLIP (PARA PRENDER NA CAMISA) COM ATÉ 50 METROS DE DISTÂNCIA DO RECEPTOR (DEPENDENDO DOS OBSTÁCULOS ENTRE O RECEPTOR E O TRANSMISSOR). ALIMENTAÇÃO RECEPTORA: 2 PILHAS AAA, ALIMENTAÇÃO TRANSMISSOR: BATERIA 9V, CONECTOR TIPO MINIATURA (G-05), FAIXA DE FREQUÊNCIA: 80-125MHZ. DIMENSÕES: RECEPTOR: 12X8X2CM, TRANSMISSOR: 10X6X2CM E DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 25X17X7CM. PESO: 0,328 KG.	UNID.	0	R\$ 606,18	R\$ 0,00
7.8	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL ESPECIFICAÇÃO. POLEGADAS: 70" (1:1); FORMATO: 1:1 (QUADRADA); COR DAS BORDAS: PRETA COR DO PRODUTO: BRANCA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO); MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 1,80 (C) X 1,80 (A) M; MEDIDAS DO PRODUTO: 2,03 (C) X 8,3 (L) X 6,7 (A) MEDIDAS DA CAIXA: 208 (C) X 11,5 (L) X 11 (A) CM; ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 3,00 MT. PESO DO PRODUTO: 12.6 KG.	UNID.	0	R\$ 1.029,56	R\$ 0,00
7.9	DATA SHOW. PROJETO MULTIMÍDIA, MULTIMÍDIA 5500 LUMENS; CONTRASTE 5000:1; PROCESSADOR 1GB RAM+	UNID.	0	R\$ 2.586,63	R\$ 0,00





Prefeitura de Beberibe

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
1957
Página
Rubrica

	8GB ROM; COR 16,7 MILHÕES, HDMI; LCD; LAMPADA LED; RESOLUÇÃO NATIVA 1920 X 1080 PIXELS; PROPORÇÃO DA TELA 4:3 / 16:9; TAMANHO DA PROJEÇÃO DE 50 A 220 POLEGADAS; DISTANCIA DA PROJEÇÃO DE 1,8M ATÉ APROXIMADAMENTE 7,3M; POTENCIA DO ALTO FALANTE 3 WATTS; TENSÃO DE ENTRADA 100-240V / 50-60 HZ; CONSUMO 130W; CONECTORES VGA X1, HDMI X2 USB X2 AV X1 CARTÃO SD X1 SAÍDA DE ÁUDIO 3.5MM X1; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: AVI / MP4 / MKV / FLV / MOV / RMVB / MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H.264 ÁUDIO: MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV. DIMENSÕES 32 X 24 X 11CM.				
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 1.006,66
8.1	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Voltagem 220v; ciclo frio; cor branco; capacidade 18 BTUS; fluido Refrigerante : R-410; compressor : inverter; Classificação energética A; início de desempenho de resfriamento Sazonal-IDRS 6Wh/wh; Consumo 727kwh/ano; Potencia nominal; Frequência 60Hz; vazão de Ar 760m3/h; Material da condensadora: tubos de cobre com aletas de alumínio; Modos de operação: Refrigeração, automático, ventilação e desumidificação; Dimensões da Unidade Interna (LxAxP): 32.1 x 97.1 x 22.8 cm; Dimensões da Unidade Externa (LxAxP): 55.5 x 83,5 x 31 cm Dimensões da Unidade Interna Embalada (LxAxP): 40.5 x 104,5 x 30,5; Dimensões da Unidade Externa Embalada (LxAxP): 61 x 88,7 x 33,7 cm.	UNID.	0	R\$ 5.560,54	R\$ 0,00
8.2	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; INVERTER; CLASSIFICAÇÃO A; TECNOLOGIA INVERTER; TIPO DE GÁS R410A; MEDIDA EVAPORADORA 8KG; MEDIDA DA CONDENSADORA 21,1KG; SERPENTINA COBRE; CONSUMO ENERGIA KWH 453 KWH/ANO; POTENCIA REFRIGERAÇÃO 1.057W; POTENCIA DE AQUECIMENTO 1.057W. FILTRO ANTIBACTERIA; VOLTAGEM 220V. ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA.	UNID.	0	R\$ 3.493,30	R\$ 0,00
8.3	APARELHO CONDICIONADOR DE AR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; INVERTER; CLASSIFICAÇÃO A; POTENCIA DE REFRIGERAÇÃO 814,1W; CONSUMO DE ENERGIA 17,1 KWH/MÊS; SERPENTINA COBRE; PESO LIQUIDO EVAPORADORA 7,3KG; PESO LIQUIDO CONSENSADORA 14,8KG; TIPO GAS R410A; VOLTAGEM 220V MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA.	UNID.	0	R\$ 4.248,89	R\$ 0,00
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 0,00
9.1	VENTILADOR, TIPO PAREDE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE	UNID.	0	R\$ 493,33	R\$ 0,00



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89

gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234

insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

R

K

X

B



	FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 155 W; FREQUENCIA 60HZ; BIVOLT.				
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 0,00
10.1	CONSERVADOR HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CONGELADOR (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÓMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134a; CAPACIDADE LÍQUIDA: 437 LITROS; CAPACIDADE BRUTAL ARMAZENAMENTO 468 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS.	UNID.	0	R\$ 4.881,53	R\$ 0,00
10.2	BEBEDOURO DE COLUNA COM 02 TORNEIRAS, BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: THERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL E RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO. CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAÇÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA.	UNID.	0	R\$ 1.463,24	R\$ 0,00
10.3	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	UNID.	0	R\$ 1.717,96	R\$ 0,00
10.4	GELADEIRA TIPO DOMÉSTICA (342 LITROS). REFRIGERADOR 342 LITROS FROST FREE - REFRIGERADOR 342LT, COM SISTEMA FROS FREE, BRANCO, 1 PORTA, GRADES REMOVÍVEIS, PORTA LATA, PORTA GARRAFA E PORTA OVOS, TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA. CAPACIDADES 342 LITROS.	UNID.	0	R\$ 4.856,38	R\$ 0,00
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 0,00
11.1	COMPUTADOR - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3;4GB; SSD 240GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE H61 DDR3 (S,V,R); COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M, CONEXÃO	UNID.	0	R\$ 3.665,00	R\$ 0,00





	HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO.				
11.2	COMPUTADOR COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5; 4GB; SSD 240GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE BPC_H61M-T; (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, 1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO.	UNID.	0	R\$ 4.133,33	R\$ 0,00
11.3	COMPUTADOR DESKTOP TIPO 1 - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I7; 4GB, SSD 120GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE YZ77F (S,V,R) (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, WIDESCREEN; TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO.	UNID.	0	R\$ 5.116,47	R\$ 0,00
11.4	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK): INTEL CORE I3, 11ª GERAÇÃO; TELA 15,6 POLEGADAS FUL HD; 4GB; SSD 256GB; WINDOWS 11 HOME, CINZA CHUMBO.	UNID.	0	R\$ 5.116,67	R\$ 0,00
11.5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER: FUNÇÕES COPIADORA, IMPRESSORA E SCANNER, CONETIVIDADE WIFI, ETHERNET, USB; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 20ppm; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO Até 2400 x 600 DPI; CICLO DE TRABALHO MENSAL 1.000 PAGINAS; IMPRIMI FRENTE E VERSO; MONOCROMATICA; VELOCIDADE ATE 20PPM; RESOLUÇÃO 600X600 DPI; CAPCIDADE DA BANDEJA 150 FOLHAS; ALIMENTAÇÃO 110V.	UNID.	0	R\$ 3.337,67	R\$ 0,00
11.6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, SPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM	UNID.	0	R\$ 2.037,50	R\$ 0,00



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



	RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO.				
11.7	SCANNER DE MESA A4 E PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): ATÉ 15 PPM (PÁGINAS POR MINUTO) VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 15 PPM (PÁGI)TAMANHOS DE MÍDIA: LARGURA 50,8 - 215,9 MM COMPRIMENTO 86, -1.828,8MM SISTEMA DE CONTROLE DE PAPEL DE TRAJETO EM "U" LARGURA 74 - 215,9 MM COMPRIMENTO 105 - 297 MM RESOLUÇÃO INTERPOLADA: ATÉ 1.200 X 1.200 DPI (PONTOS POR POLEGADA) PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS (8 BITS) PROFUNDIDADE DE COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE CONECTIVIDADE DE REDE: WLAN IEEE 802.11B/G/N (MODO INFRAESTRUTURA) IEEE 802.11G (WI-FI DIRECT) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 100 FOLHAS.	UNID.	0	R\$ 2.998,33	R\$ 0,00
11.8	ESTABILIZADOR 1000W. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA 1000W - COR: PRETO; POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; TOMADAS: NO MÍNIMO 8(OITO) TOMADAS.	UNID.	0	R\$ 1.519,52	R\$ 0,00
11.9	MODULO ISOLADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT.	UNID.	0	R\$ 754,96	R\$ 0,00
11.10	NOBREAK 1.200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 8 TOMADAS COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V.	UNID.	0	R\$ 1.490,91	R\$ 0,00
11.11	NOBREAK 700VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:CONEXÕES Entrada NBR 14.136/Saída 4 NBR 14.136; NO MINIMO 4 (QUATRO) TOMADAS.	UNID.	0	R\$ 1.490,91	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 0,00
12.1	ARMÁRIO ALTO: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDF) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM	UNID.	0	R\$ 1.877,78	R\$ 0,00





	DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 06 DOBRADIÇAS, 03 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 02 PRATELEIRAS MÓVEIS COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E 01 PRATELEIRA FIXA. MEDIDA TOTAL 1.60X80X44 CM.				
12.2	ARMÁRIO BAIXO: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 04 DOBRADIÇAS, 02 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRA INTERNA, SENDO 01 PRATELEIRA MÓVEL COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM. MEDIDA TOTAL: 75X80X44 CM	UNID.	0	R\$ 1.100,86	R\$ 0,00
12.3	ARMÁRIO ESTANTE: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 04 DOBRADIÇAS, 02 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO	UNID.	0	R\$ 1.646,24	R\$ 0,00





	INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 02 PRATELEIRAS MÓVEIS COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E 01 PRATELEIRA FIXA. MEDIDA TOTAL: 1.60X80X44 CM.				
12.4	MESA RETANGULAR PÉ PAINEL: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO NAS LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO COM GAVEITEIRO FIXO DE DUAS GAVETAS (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIDA TOTAL :1,10X60X74 CM	UNID.	0	R\$ 910,67	R\$ 0,00
12.5	MESA RETANGULAR PÉ PAINEL: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO NAS LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO COM GAVEITEIRO FIXO DE TRÊS GAVETAS (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIDA TOTAL:1,20X60X74 CM	UNID.	0	R\$ 970,67	R\$ 0,00
12.6	MESA RETANGULAR PÉ PAINEL: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO nas LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA	UNID.	0	R\$ 1.159,46	R\$ 0,00



[Handwritten mark]

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89

gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234

/insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe *[Handwritten signature]*



	SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIA TOTAL:1,40X60X74CM				
12.7	MESA EM "L" PÉ PAINEL: TAMPOS CONFECCIONADOS EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. A MESA É COMPOSTA POR 02 TAMPOS ASSIM FORMANDO UM "L" E OS MESMOS SENDO FIXADO A PARTIR DE UMA CHAPA METÁLICA 60X40X2,25MM. COLUNA DE CANTO EM TUBO QUADRADO EM AÇO 1 ½" X 1,06MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI DE ESPESSURA MÍNIMA DE 80 A 120 MICRONS. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO NAS LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIDA TOTAL:1,60X1,60X75CM	UNID.	0	R\$ 1.646,67	R\$ 0,00
12.8	ILHA COM 4 LUGARES (ESTAÇÕES EM "L") - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CADA UMA, NAS MEDIDAS 1400 X 1400MM(L) X 740MM(A) X 615MM(P) COM 2 RETAGUARDAS COM DIMENSÕES DE 02 DE 1062MM(L)X337MM(A), NO FORMATO DE ILHA; COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, COM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO NO TAMPO, PÉS E GAVETA COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA CRISTAL COM 15 MM DE ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUIR DOIS PES CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA "W" COM 6 DOBRAS COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES E BASE OBLONGA. POSSUI DUAS CALHAS PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO. POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORÇADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE AÇO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO EM FORMATO ELIPSE, NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADA NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16, QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE	UNID.	0	R\$ 3.346,70	R\$ 0,00





	<p>MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO; PASSAGEM DE FIO EMBUTIDO NAS 03 COLUNAS; COM 4 (QUATRO) PAINÉIS DIVISORES ACOPLADOS, CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°, NAS DIMENSÕES 15MM(E) X 495MM(A) X 1320MM(P), PARA FIXAÇÃO DAS MESAS DE AMBOS OS LADOS COM CANTONEIRA PLÁSTICA EM POLIESTIRENO E PARAFUSOS COM ROSCA SOBERBA; POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 3 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 300MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO.</p>				
12.9	<p>PLATAFORMA DE TRABALHO PARA ESCRITÓRIO 4 LUGARES - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CADA UMA COM 2 GAVETAS, O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L) X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1450MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACOMPANHADO DE GAVETEIRO AÉREO COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS - TODO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 202MM(A) X 350MM(L) X 375MM (P) COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA, SENDO CORPO DA GAVETA EM AÇO GALVALUME NA MEDIDA DE COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR TRILHOS COM ROLDANA DE NYLON,</p>	UNID.	0	R\$ 3.346,70	R\$ 0,00



B

12

Handwritten mark

Handwritten signature



	<p>COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO ALÇA. COM PAINEL DE DIVISÃO CENTRAL DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 300MM(A) X 1324MM(L) X 15MM (E) COM ACABAMENTO EM FITA PVC(POLIESTIRENO) COM (0,45MM) DE ESPESSURA. CONTÉM 02 CHAPAS METÁLICAS E PARAFUSOS 4,5X14. DIMENSÕES (AXL): 300MM X 1324MM. E PAINEL DE DIVISÃO LATERAL DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 260MM(A) X 685MM(L) X 15MM (P) COM ACABAMENTO EM FITA PVC(POLIESTIRENO) COM (0,45MM) DE ESPESSURA. CONTÉM 02 CANTONEIRAS METÁLICAS E PARAFUSOS 4,5X14. DEVERÁ POSSUIR RECORTE E ABA NA PARTE INFERIOR DO PAINEL POSSIBILITANDO FIXAÇÃO NÃO APARENTE POR BAIXO DOS TAMPOS. DIMENSÕES (AXL): 260MM X 685MM.</p>				
12.10	<p>BAIA PARA ATENDIMENTO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 1200MMX1000MMX800MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. COM TAMPOS E LATERAIS EM MDP DE 15MM(E) MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA PARA ATENDIMENTO AO TELEFONE. TAMPO MEDINDO 1000MM(L)X700MM(P)X15MM(E) COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGONSO" 180°.POSSUI 1 FURO PARA A PASSAGEM DOS FIOS NO CANTO TRASEIRO ESQUERDO MEDINDO 4,5 DE RAIO. LATERAIS MEDINDO 1200MM(A)X750MM (P -LADO MENOR INFERIOR) X800MM (LADO MAIOR SUPERIOR) X 15MM(E) COM ACABAMENTO EM PERFIL, TIPO "T". POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS TIPO "U" COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIRESTILENO.</p>	UNID.	0	R\$ 1.538,33	R\$ 0,00
12.11	<p>BALCÃO PARA ATENDIMENTO PARA RECEPÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 1100MM(A)X(1550MMX1550MM) (L)X600MM(P) COM DOIS TAMPOS, 1 SUPERIOR PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO E OUTRO INFERIOR PARA TRABALHO INTERNO AMBOS COM 30CM DE PROFUNDIDADE DE ÁREA ÚTIL CONFECCIONADOS EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA MESMA COR DO TAMPO FIXADO ATRAVÉS DE CASTANHA GIROFIX PARA 15MM E PINOS M6 ROSCA SOBERBA A ESTRUTURA QUE DEVE SER FABRICADO COM MESMO MATERIAL DO TAMPO, MDP DE 25MM; POSSUIR CALHAS PASSA FIO INFERIOR E SUPERIOR CONFECCIONADAS EM AÇO CHAPA #24 MEDINDO 200MM DE LARGURA. POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE PLÁSTICO DE</p>	UNID.	0	R\$ 1.538,33	R\$ 0,00



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks]



	ALTO IMPACTO COM REGULAGEM. POSSUIR 3 CONEXÕES EM MDP25MM NA MESMA COR DO TAMPO, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO: 567MM(L) X 567MM(P) X 25MM (E), COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA, COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM UM ÂNGULO DE 90° E DOIS ÂNGULOS DE 45° SENDO O 1° E 2° COM 567MM E O 3° COM 800MM FORMANDO UM TRIÂNGULO ISÓSCELES ONDE POSSUI PELO MENOS DOIS LADOS DE MESMA MEDIDA. ACOMPANHA QUATRO CHAPINHAS DE CONEXÃO PARA FIXAÇÃO COM AS MESAS SENDO UTILIZADAS DUAS DE CADA LADO E PARAFUSOS ROSCA SOBERBA.				
12.12	GAVETEIRO VOLANTE 02 GAVETAS E 01 GAVETA PASTA: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO E GAVETAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM. FRENTES EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. GAVETAS COM FUNDO EM HDF 3 MM REVESTIDO EM UMA FACE E DOTADAS DE CORREDIÇAS EM AÇO ESTAMPADO COM ROLETES EM NYLON, SISTEMA D FREIO QUE DELIMITA A ABERTURA DA GAVETA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 10 KG EM CADA GAVETA. PRODUTO COM 02 GAVETAS MEDIA PARA RECEBIMENTOS DE OBJETOS VARIADOS E 01 GAVETA PARA USO DE PASTA SUSPENSÃO. TRAVAMENTO NA PRIMEIRA GAVETA. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. RODÍZIOS EM NYLON COM eixo E HASTE EM AÇO.	UNID.	0	R\$ 1.313,72	R\$ 0,00
12.13	MESA PARA IMPRESSORA (50X50X75). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	UNID.	0	R\$ 348,73	R\$ 0,00
12.14	MESA REDONDA PARA REUNIÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIAMETRO DE NO MINIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA	UNID.	0	R\$ 1.237,82	R\$ 0,00



[Handwritten signatures and marks]



	CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNÍVEL DE PISO.				
12.15	MESA RETANGULAR PARA REUNIÃO (10 LUGARES). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 3000X120X750 (LXPXA) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIOS DE 15 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS. PAINEL FRONTAL EM MADEIRA MDP DE 15 MM DE ESPESSURA NA COR CINZA, REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC. POSSUIR DOIS PÉ DO TIPO "PAINEL" MEDINDO 650 (L) X 680 (A) X 15 (P) APROXIMADAMENTE QUE FORMA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA MESA E DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM MDP DE 15 MM, COM O MESMO MATERIAL DO TAMPO NA COR AZUL, REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC, COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIOS DE 15 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS; POSSUIR PONTEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO POSSIBILITANDO NIVELAMENTO DO PISO CASO HAJA NECESSIDADE.	UNID.	0	R\$ 1.679,27	R\$ 0,00
12.16	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UNID.	0	R\$ 2.750,65	R\$ 0,00
12.17	MESA RETA - ESPECIFICAÇÕES: O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM	UNID.	0	R\$ 1.133,95	R\$ 0,00





	MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L) X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA TIPO PAINEL CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1500MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
12.18	MESA RETA 120 - ESPECIFICAÇÕES: O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L) X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA TIPO PAINEL CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1200MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%	UNID.	0	R\$ 943,39	R\$ 0,00
12.19	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ENCOSTO E ASSENTO INJETADA E ANATOMICA DE 5CM, MODELO TRAPEZIO.	UNID.	1	R\$ 300,16	R\$ 300,16
12.20	CADEIRA DIRETOR BASE GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO INJETADA, COM RODIZIOS, E REGULAGEM DO ASSENTO E COM BRAÇO, ESPALDAR MEDIO.	UNID.	1	R\$ 1.368,67	R\$ 1.368,67
12.21	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO INJETADA ANATOMICA, COM RODIZIO, COM BRAÇO E COM REGULAGEM DE ALTURA NO ASSENTO.	UNID.	0	R\$ 1.449,63	R\$ 0,00
12.22	CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA GIRATÓRIA SEM	UNID.	0	R\$ 1.458,25	R\$ 0,00

Handwritten signature



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



	BRAÇO COM RODIZIO -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO INJETADA DE 5CM ANATOMICA, COM RODIZIO, SEM BRAÇO.				
12.23	CADEIRA LONGARINA 3 (TRÊS) LUGARES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTOS E ENCOSTOS POLIPROPILENO. ESTRUTURA BARRA DUPLA.	UNID.	0	R\$ 1.297,58	R\$ 0,00
12.24	CADEIRA FIXA ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA COM ASSENTO, ENCOSTO, EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE SEUS COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO NA COR AZUL, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 444 MM DE PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO AFIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO, ADMITINDO - SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 6% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE. EM SUA FACE POSTERIOR É DOTADO DE UM REBAIXO ARREDONDADO, EVITANDO A RETENÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA. ENQUANTO QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE DE CONCHA, AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO POSSUI UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONA AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE ENCOSTO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO NA COR AZUL MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE SUPERIOR, CONTA COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA POR 360 MM DE ALTURA. COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS, CONTA ADMITINDO- SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 6% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1 MM PARA ESPESSURA. ENCOSTO É DOTADO DE CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM. FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA MECANICA, TRAVADA POR PINOS REPRATEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO. DIPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. INJETADA EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO VIRGEM NA COR AZUL MEDINDO 590 MM DE COMPRIMENTO POR 350 MM DE LARGURA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 5% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1 MM PARA ESPESSURA, QUE SE IMBUTEM À ESTRUTURA, PROPORCIONADO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020 SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS OBLONGOS COM ESPESSURA DE 30MM POR 16 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5 MM CURVADOS. COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE. AÇO GALVANIZADO, COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE DO CHÃO, PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA	UNID.	0	R\$ 897,83	R\$ 0,00

Handwritten signature/initials



Handwritten mark

Handwritten signature



	FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDA MIG. TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS E PINTADAS NA COR BRANCO COM TINTA EPOXI (PÓ), PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR VIDA ÚTIL.				
12.25	CADEIRA PRESIDENTE BASE GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR ALTO, ESTRUTURA GIRATORIA; MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO TECIDO; ESPESSURA ENCOSTO: 5,5CM, LARGURA ASSENTO: 50CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 50CM, ESPESSURA ASSENTO: 5,5CM, DENSIDADE ESPUMA INJETADA :D45, LARGURA DO ENCOSTO: 50CM. ESTRUTURA: REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ALTURA ASSENTO AO SOLO MIN-MAX: 43CM-55CM, LARGURA TOTAL: 67CM, PROFUNDIDADE TOTAL: 67CM, COM SISTEMA RELAX, COM RODÍZIO E BRAÇOS FIXOS.	UNID.	0	R\$ 1.067,73	R\$ 0,00
12.26	CADEIRA HOTELEIRA AUDITÓRIO EMPILHÁVEL SINTÉTICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL DA ESTRUTURA: TUBOS EM AÇO CARBONO 20X20; PESO SUPOSTADO: 120KG; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI; REVESTIMENTO / TECIDO: SINTÉTICO; ESPUMA DE ASSENTO: ESPUMA LAMINADA 50MM; MATERIAL DO ASSENTO: MATERIAL BP; ESPUMA DO ENCOSTO: ESPUMA LAMINADA 30MM; MATERIAL DO ENCOSTO: MATERIAL BP; MATERIAL DOS PÉS: SAPATAS PLÁSTICAS - DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 44CM; ALTURA: 88CM; PROFUNDIDADE: 54CM; PESO: 7KG - OUTRAS MEDIDAS: ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 46CM; ASSENTO: (LARGURA X PROFUNDIDADE) 40X40CM; ENCOSTO: (LARGURA X ALTURA) 35X36CM	UNID.	0	R\$ 564,73	R\$ 0,00
12.27	CADEIRA SECRETARIA UNIVERSITÁRIA COM BRAÇO - CARACTERÍSTICA DO PRODUTO: MODELO: CADEIRA UNIVERSITÁRIO; PRANCHETA: PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL EM MDP'LSMM; ASSENTO: ASSENTO EM ESPUMA INJETADA; ENCOSTO: ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA; GRADIL: POSSUI GRADIL PARA LIVROS; ESTRUTURA: TUBO DE AÇO	UNID.	0	R\$ 914,78	R\$ 0,00
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 1.668,83
13.1	ARMÁRIO EM AÇO PARA PASTA DE A-Z. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GALVALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRATELEIRAS FIXAS COM AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A)X100MM(L)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. POSSUIR 45 DIVISORES EM CHAPA DE AÇO GALVALUME (AL+AN) #26(0,45MM) FORMANDO 50 VÃO LIVRES NAS MEDIDAS (A)X100MM(L)X300MM(P), COM	UNID.	0	R\$ 1.966,67	R\$ 0,00



9

14

22
A

12



	<p>DOBRA DE 360° EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. TODO O PRODUTO DEVE SER TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C NA COR CINZA. ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. O ARMÁRIO DEVE TER AS SEGUINTE MEDIDAS: 200X1100X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%</p>				
13.2	<p>ARMÁRIO EM AÇO PEQUENO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 03 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1,60CM ALTURA X 0,75CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 3 PRATELEIRAS, SENDO 2 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA; ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS.</p>	UNID.	0	R\$ 1.112,56	R\$ 0,00
13.3	<p>ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO DESCRIÇÃO: ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS - COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 04 CORPOS, 16 VÃO COM 16 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO</p>	UNID.	0	R\$ 2.402,80	R\$ 0,00

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



	<p>ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. DIMENSÕES: 1930X1380X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA PROPIO, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS.</p>				
13.4	<p>ARQUIVO EM AÇO 4 GAVETAS. ARQUIVO DE AÇO, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.</p>	UNID.	0	R\$ 1.429,54	R\$ 0,00
13.5	<p>ESTANTE DE AÇO DE SEIS PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM PINTURA</p>	UNID.	1	R\$ 471,56	R\$ 471,56

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM.					
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 471,56	
(COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
LOTE / ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14.1	TELEVISOR DE 43" LED SMART. TAMANHO DA TELA: 43" RESOLUÇÃO: 3.840 X 2.160 TELA CURVA: NÃO; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ CONSUMO DE ENERGIA; TAMANHO DA TV COM SUPORTE: 963.9 X 627.8 X 192.5 MM TAM PROCESSADOR: PROCESSADOR CRYSTAL 4K PQI (PICTURE QUALITY INDEX): 2000 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE): HDR 10+: HDR 10+ HLG (HYBRID LOG GAMMA): SIM CONTRASTE: MEGA CONTRASTE MICRO DIMMING: ESMAECIMENTO UHD AUTO DEPTH ENHANCER: NÃO CONTRAST ENHANCER: SIM AUTO MOTION PLUS: SIM MODO FILME: SIM MODO NATURAL: SIM DOLBY DIGITAL PLUS: SIM WOOFER: NÃO TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS SOM EM MOVIMENTO: NÃO POTÊNCIA (RMS): 20W MULTIROOM LINK: SIM BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM SENSOR ECOLÓGICO: SIM SELO PROCEL: A ESPELHAMENTO DA TV PARA MOBILE: NÃO ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA: SIM TAP VIEW: SIM MULTITELA: NÃO SOUND WALL: NÃO ACESSO REMOTO: SIM 360 VIDEO PLAYER: NÃO SUPORTE À CAMERA 360: NÃO BLUETOOTH LOW ENERGY: SIM WIFI DIRECT: SIM SOM DA TV PARA SMARTPHONE: SIM ESPELHAMENTO DE ÁUDIO: SIM HDMI: 3 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO): 1 / 1 (USO NORMAL PARA O TERRESTRE) / 0 ETHERNET (LAN): SIM WI-FI: SIM (WIFI5) ENTRADA DE COMPOSTO (AV): NÃO HDMI QUICK SWITCH: SIM EARC: SIM ANYNET+ (HDMI-CEC): SIM USB: 1 ENTRADA DE COMPONENTE (Y,PB,PR): NÃO HDMI A / RETURN CH. SUPPORT: SIM SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA): 1 BLUETOOTH: SIM (BT 4.2).	UNID.	1	R\$ 4.017,00	R\$ 4.017,00
14.2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PORTATIL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 400W RMS - SOM POTENTE DE ALTA QUALIDADE E PERFORMANCE BLUETOOTH TECNOLOGIA SEM FIO- FACILIDADE PARA OUVIR MÚSICAS DIRETO DO CELULAR SEM USO DE CABO FUNÇÃO TWS (TRUE WIRELESS STÉREO) -PERMITE CONECTAR DUAS CM-400 SEM USO DE FIOS MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC) - ENTRADAS PARA CONECTAR PEN DRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA, MP3, MP4, MICROFONE OU GUITARRA BATERIA INTERNA RECARREGAVEL BIVOLT - PRÁTICO E PORTÁTIL PARA LEVAR PRA ONDE QUISER DISPLAY DIGITAL E RÁDIO FM - SINTONIA DIGITAL COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO.	UNID.	3	R\$ 1.006,66	R\$ 3.019,98
14.3	CAIXA DE SOM MULTIUSO DO TIPO AMPLIFICADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 180 WATTS RMS 1 ALTO FALANTE DE 15" E DRIVER DE TITANIUM DE 1" DB SPL 1W/LM 97DB 3 CANAIS DE ENTRADA COM CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES CANAL 1: 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) P10 ¼ CANAL 2: 1	UNID.	2	R\$ 3.936,67	R\$ 7.873,34

[Handwritten signature]





	ENTRADA DE GUITAR P10 ¼ CANAL 3: 1 ENTRADA DE LINHA (LINE IN) RCA L&R E P10 ¼ ENTRADA SD/USB/BLUETOOTH REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3 WMA COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA RÁDIO FM CONTROLE REMOTO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 37HZ - 20KHZ CONTROLE DE VOLUME MASTER TECLA SMART ATTENUATOR CONTROLE DE GRAVE E AGUDO (LOW E HIGH) TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA 120V/240V ALÇA SUPERIOR E LATERAL PARA TRANSPORTE / SUPORTE COPO PARA PEDESTAL DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 690X430X350MM.PESO 11,5KG.				
14.4	CÂMERA DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORMATO DE CÂMERA: APS-C (FATOR CROP 1.6X) PÍXEIS: REAL: 25.8 MEGAPIXEL E EFETIVO: 24.1 MEGAPIXEL RESOLUÇÃO MÁXIMA: 6000 X 4000 PROPORÇÃO DA TELA: 1:1, 3:2, 4:3, 16:9 TIPO DE SENSOR: CMOS TAMANHO DO SENSOR: 22.3 X 14.9 MM FORMATO DE ARQUIVO DE IMAGEM: JPEG, RAW PROFUNDIDADE DE BITS: 14 BITS ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: DIGITAL, 5 EIXOS (APENAS VÍDEO) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO SENSIBILIDADE ISO: AUTO, 100 A 25600 (ESTENDIDO: 100 A 51200) VELOCIDADE DO OBTURADOR : MODO BULB DE 1/4000 A 30 SEGUNDOS MÉTODO DE MEDIÇÃO:MÉDIA PONDERADA AO CENTRO, AVALIATIVA, PARCIAL, PONTUAL MODOS DE EXPOSIÇÃO: PRIORIDADE DE ABERTURA, MANUAL, PROGRAMA, PRIORIDADE DO OBTURADOR COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO:-3 A +3 EV (PASSOS DE 1/3 EV) FAIXA DE MEDIÇÃO:0 A 20 EV BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO, NUBLADO, TEMPERATURA DE COR, PERSONALIZADO, LUZ DO DIA, FLASH, FLUORESCENTE (BRANCO), SOMBRA, TUNGSTÊNIO DISPARO.	UNID.	2	R\$ 10.427,00	R\$ 20.854,00
14.5	KIT MICROFONE S/FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DUPLO - COR: PRETO; FREQUÊNCIA FIXA PARA CADA CANAL; FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE: UHF 530 - 560 MHZ E 614 - 698 MHZ; ESTABILIZAÇÃO: DYNAMIC RANGE: > 95 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: - RESPOSTA: 40HZ~15KHZ +/- 3 DB; NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: (+/- 400 MV). - ALIMENTAÇÃO: DC 12V; CONSUMO: 4W; RAZÃO SINAL/RUÍDO: > 95 DB; REJEIÇÃO FALSA DE IMAGEM RF: > 80 DB; REJEIÇÃO BORDER UPON CHANNEL: > 80 DB; SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: 5 DBUV (=30DB); ÊNFASE 50 US. MICROFONES (BASTÃO) POTÊNCIA DE SAÍDA: 30 MW; MODULAÇÃO: FM F3F; DESVIO MÁXIMO: +/- 25 KHZ; EMISSÃO ESPÚRIAS: >60DB.	KIT	2	R\$ 1.458,79	R\$ 2.917,58
14.6	MICROFONE COM FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MICROFONE COM FIO DE MÃO DUPLO; MATERIAL: CORPO E GLOBO EM METAL; TIPO: DINÂMICO; PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE; SENSIBILIDADE: -72 ± 3DB; IMPEDÂNCIA: 6000 ± 10%; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ - 18.000 HZ; SAÍDA DE ÁUDIO XLR; ACOMPANHA 01 CABO XLR/P10 DE 4,5 METROS; DIMENSÕES: 26 CM X 13 CM X 9 CM; PESO: 0,600 KG.	UNID.	2	R\$ 258,89	R\$ 517,78
14.7	MICROFONE LAPELA SEM FIO. MICROFONE SEM FIO DE MICROFONE SEM FIO DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPONENTES SMD. IDEAL PARA VOCAL, SHOWS,	UNID.	2	R\$ 606,18	R\$ 1.212,36

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



	IGREJAS, PALESTRAS, AULAS ENTRE OUTROS. ACOMPANHA DOIS TIPOS DE MICROFONE: HEADSET E LAPELA COM TIE CLIP (PARA PRENDER NA CAMISA) COM ATÉ 50 METROS DE DISTÂNCIA DO RECEPTOR (DEPENDENDO DOS OBSTÁCULOS ENTRE O RECEPTOR E O TRANSMISSOR). ALIMENTAÇÃO RECEPTORA: 2 PILHAS AAA, ALIMENTAÇÃO TRANSMISSOR: BATERIA 9V, CONECTOR TIPO MINIATURA (G-05), FAIXA DE FREQUÊNCIA: 80-125MHZ. DIMENSÕES: RECEPTOR: 12X8X2CM, TRANSMISSOR: 10X6X2CM E DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 25X17X7CM. PESO: 0,328 KG.				
14.8	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL ESPECIFICAÇÃO. POLEGADAS: 70" (1:1); FORMATO: 1:1 (QUADRADA); COR DAS BORDAS: PRETA COR DO PRODUTO: BRANCA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO); MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 1,80 (C) X 1,80 (A) M; MEDIDAS DO PRODUTO: 2,03 (C) X 8,3 (L) X 6,7 (A) MEDIDAS DA CAIXA: 208 (C) X 11,5 (L) X 11 (A) CM; ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 3,00 MT. PESO DO PRODUTO: 12.6 KG.	UNID.	1	R\$ 1.029,56	R\$ 1.029,56
14.9	DATA SHOW. PROJETO MULTIMÍDIA, MULTIMÍDIA 5500 LUMENS; CONTRASTE 5000:1; PROCESSADOR 1GB RAM+ 8GB ROM; COR 16,7 MILHÕES, HDMI; LCD; LAMPADA LED; RESOLUÇÃO NATIVA 1920 X 1080 PIXELS; PROPORÇÃO DA TELA 4:3 / 16:9; TAMANHO DA PROJEÇÃO DE 50 A 220 POLEGADAS; DISTANCIA DA PROJEÇÃO DE 1,8M ATÉ APROXIMADAMENTE 7,3M; POTENCIA DO ALTO FALANTE 3 WATTS; TENSÃO DE ENTRADA 100-240V / 50-60 HZ; CONSUMO 130W; CONECTORES VGA X1, HDMI X2 USB X2 AV X1 CARTÃO SD X1 SAÍDA DE ÁUDIO 3.5MM X1; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: AVI / MP4 / MKV / FLV / MOV / RMVB / MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H.264 ÁUDIO: MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV. DIMENSÕES 32 X 24 X 11CM.	UNID.	1	R\$ 2.586,63	R\$ 2.586,63
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 44.028,23	
15.1	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Voltagem 220v; ciclo frio; cor branco; capacidade 18 BTUS; fluido Refrigerante : R-410; compressor : inverter; Classificação energética A; início de desempenho de resfriamento Sazonal-IDRS 6Wh/wh; Consumo 727kWh/ano; Potencia nominal; Frequência 60Hz; vazão de Ar 760m3/h; Material da condensadora: tubos de cobre com aletas de alumínio; Modos de operação: Refrigeração, automático, ventilação e desumidificação; Dimensões da Unidade Interna (LxAxP): 32.1 x 97.1 x 22.8 cm; Dimensões da Unidade Externa (LxAxP): 55.5 x 83,5 x 31 cm Dimensões da Unidade Interna Embalada (LxAxP): 40.5 x 104,5 x 30,5; Dimensões da Unidade Externa Embalada (LxAxP): 61 x 88,7 x 33,7 cm.	UNID.	0	R\$ 5.560,54	R\$ 0,00
15.2	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; INVERTER; CLASSIFICAÇÃO A; TECNOLOGIA INVERTER; TIPO DE GÁS R410A;	UNID.	3	R\$ 3.493,30	R\$ 10.479,90



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe



	MEDIDA EVAPORADORA 8KG; MEDIDA DA CONDENSADORA 21,1KG; SERPENTINA COBRE; CONSUMO ENERGIA KWH 453 KWH/ANO; POTENCIA REFRIGERAÇÃO 1.057W; POTENCIA DE AQUECIMENTO 1.057W. FILTRO ANTIBACTERIA; VOLTAGEM 220V. ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA.				
15.3	APARELHO CONDICIONADOR DE AR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; INVERTER; CLASSIFICAÇÃO A; POTENCIA DE REFRIGERAÇÃO 814,1W; CONSUMO DE ENERGIA 17,1 KWH/MÊS; SERPENTINA COBRE; PESO LIQUIDO EVAPORADORA 7,3KG; PESO LIQUIDO CONSENSADORA 14,8KG; TIPO GAS R410A; VOLTAGEM 220V MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA.	UNID.	0	R\$ 4.248,89	R\$ 0,00
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 10.479,90
16.1	VENTILADOR, TIPO PAREDE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 155 W; FREQUENCIA 60HZ; BIVOLT.	UNID.	3	R\$ 493,33	R\$ 1.479,99
				VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 1.479,99
17.1	CONSERVADOR HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CONGELADOR (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134a; CAPACIDADE LÍQUIDA: 437 LITROS; CAPACIDADE BRUTAL ARMAZENAMENTO 468 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS.	UNID.	0	R\$ 4.881,53	R\$ 0,00
17.2	BEBEDOURO DE COLUNA COM 02 TORNEIRAS, BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: THERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL E RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO. CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA.	UNID.	1	R\$ 1.463,24	R\$ 1.463,24
17.3	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE	UNID.	0	R\$ 1.717,96	R\$ 0,00





	VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.				
17.4	GELADEIRA TIPO DOMÉSTICA (342 LITROS). REFRIGERADOR 342 LITROS FROST FREE - REFRIGERADOR 342LT, COM SISTEMA FROS FREE, BRANCO, 1 PORTA, GRADES REMOVÍVEIS, PORTA LATA, PORTA GARRAFA E PORTA OVOS, TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA. CAPACIDADES 342 LITROS.	UNID.	0	R\$ 4.856,38	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 1.463,24	
18.1	COMPUTADOR - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3;4GB; SSD 240GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE H61 DDR3 (S,V,R); COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO.	UNID.	1	R\$ 3.665,00	R\$ 3.665,00
18.2	COMPUTADOR COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5; 4GB; SSD 240GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE BPC_H61M-T; (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, 1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO.	UNID.	1	R\$ 4.133,33	R\$ 4.133,33
18.3	COMPUTADOR DESKTOP TIPO 1 - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I7; 4GB, SSD 120GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE YZ77F (S,V,R)(MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, WIDESCREEN; TECLADO PADRÃO	UNID.	1	R\$ 5.116,47	R\$ 5.116,47





	ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO.				
18.4	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK): INTEL CORE I3, 11° GERAÇÃO; TELA 15,6 POLEGADAS FUL HD; 4GB; SSD 256GB; WINDOWS 11 HOME, CINZA CHUMBO.	UNID.	1	R\$ 5.116,67	R\$ 5.116,67
18.5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER: FUNÇÕES COPIADORA, IMPRESSORA E SCANNER, CONETIVIDADE WIFI, ETHERNET, USB; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 20ppm; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO Até 2400 x 600 DPI; CICLO DE TRABALHO MENSAL 1.000 PAGINAS; IMPRIMI FRENTE E VERSO; MONOCROMATICA; VELOCIDADE ATE 20PPM; RESOLUÇÃO 600X600 DPI; CAPCIDADE DA BANDEJA 150 FOLHAS; ALIMENTAÇÃO 110V.	UNID.	0	R\$ 3.337,67	R\$ 0,00
18.6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, SPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO.	UNID.	0	R\$ 2.037,50	R\$ 0,00
18.7	SCANNER DE MESA A4 E PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLX): ATÉ 15 PPM (PÁGINAS POR MINUTO) VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 15 PPM (PÁGI)TAMANHOS DE MÍDIA: LARGURA 50,8 - 215,9 MM COMPRIMENTO 86, -1.828,8MM SISTEMA DE CONTROLE DE PAPEL DE TRAJETO EM "U" LARGURA 74 - 215,9 MM COMPRIMENTO 105 - 297 MM RESOLUÇÃO INTERPOLADA: ATÉ 1.200 X 1.200 DPI (PONTOS POR POLEGADA) PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS (8 BITS) PROFUNDIDADE DE COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE CONECTIVIDADE DE REDE: WLAN IEEE 802.11B/G/N (MODO INFRAESTRUTURA) IEEE 802.11G (WI-FI DIRECT) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 100 FOLHAS.	UNID.	0	R\$ 2.998,33	R\$ 0,00
18.8	ESTABILIZADOR 1000W. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA 1000W - COR: PRETO; POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA; PROTEÇÃO CONTRA	UNID.	0	R\$ 1.519,52	R\$ 0,00





	SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; TOMADAS: NO MÍNIMO 8(OITO) TOMADAS.				
18.9	MODULO ISOLADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT.	UNID.	0	R\$ 754,96	R\$ 0,00
18.10	NOBREAK 1.200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 8 TOMADAS COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V.	UNID.	0	R\$ 1.490,91	R\$ 0,00
18.11	NOBREAK 700VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:CONEXÕES Entrada NBR 14.136/Saída 4 NBR 14.136; NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS.	UNID.	0	R\$ 1.490,91	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 18.031,47
19.1	ARMÁRIO ALTO: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 06 DOBRADIÇAS, 03 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 02 PRATELEIRAS MÓVEIS COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E 01 PRATELEIRA FIXA. MEDIDA TOTAL 1.60X80X44 CM.	UNID.	1	R\$ 1.877,78	R\$ 1.877,78
19.2	ARMÁRIO BAIXO: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 04 DOBRADIÇAS, 02 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA	UNID.	1	R\$ 1.100,86	R\$ 1.100,86



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe



	CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRA INTERNA, SENDO 01 PRATELEIRA MÓVEL COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM. MEDIDA TOTAL: 75X80X44 CM				
19.3	ARMÁRIO ESTANTE: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 04 DOBRADIÇAS, 02 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 02 PRATELEIRAS MÓVEIS COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E 01 PRATELEIRA FIXA. MEDIDA TOTAL: 1.60X80X44 CM.	UNID.	1	R\$ 1.646,24	R\$ 1.646,24
19.4	MESA RETANGULAR PÉ PAINEL: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO NAS LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO COM GAVEITEIRO FIXO DE DUAS GAVETAS (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIDA TOTAL :1,10X60X74 CM	UNID.	2	R\$ 910,67	R\$ 1.821,34
19.5	MESA RETANGULAR PÉ PAINEL: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO NAS LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL	UNID.	2	R\$ 970,67	R\$ 1.941,34





	FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO COM GAVEITEIRO FIXO DE TRÊS GAVETAS (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIDA TOTAL:1,20X60X74 CM				
19.6	MESA RETANGULAR PÉ PAINEL: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO nas LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIA TOTAL:1,40X60X74CM	UNID.	0	R\$ 1.159,46	R\$ 0,00
19.7	MESA EM "L" PÉ PAINEL: TAMPOS CONFECCIONADOS EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. A MESA É COMPOSTA POR 02 TAMPOS ASSIM FORMANDO UM "L" E OS MESMOS SENDO FIXADO A PARTIR DE UMA CHAPA METÁLICA 60X40X2,25MM. COLUNA DE CANTO EM TUBO QUADRADO EM AÇO 1 ½" X 1,06MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI DE ESPESSURA MÍNIMA DE 80 A 120 MICRONS. PAINÉIS LATERAIS EM MDP 15 MM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABEÇAMENTO NAS LATERAIS COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXES E DO SISTEMA MINIFIX, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO INJETADO FIXADA COM PINO METÁLICO. MEDIDA TOTAL:1,60X1,60X75CM	UNID.	1	R\$ 1.646,67	R\$ 1.646,67
19.8	ILHA COM 4 LUGARES (ESTAÇÕES EM "L") - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CADA UMA, NAS MEDIDAS 1400 X 1400MM(L) X 740MM(A) X 615MM(P) COM 2 RETAGUARDAS COM DIMENSÕES DE 02 DE 1062MM(L)X337MM(A), NO FORMATO DE ILHA; COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, COM	UNID.	1	R\$ 3.346,70	R\$ 3.346,70



9

16

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	<p>REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO NO TAMPO, PÉS E GAVETA COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA CRISTAL COM 15 MM DE ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUIR DOIS PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA "W" COM 6 DOBRAS COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES E BASE OBLONGA. POSSUI DUAS CALHAS PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO. POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORÇADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE AÇO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO EM FORMATO ELIPSE, NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADA NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16, QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO; PASSAGEM DE FIO EMBUTIDO NAS 03 COLUNAS; COM 4 (QUATRO) PAINÉIS DIVISORES ACOPLADOS, CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°, NAS DIMENSÕES 15MM(E) X 495MM(A) X 1320MM(P), PARA FIXAÇÃO DAS MESAS DE AMBOS OS LADOS COM CANTONEIRA PLÁSTICA EM POLIESTIRENO E PARAFUSOS COM ROSCA SOBERBA; POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 3 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 300MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO.</p>				
19.9	<p>PLATAFORMA DE TRABALHO PARA ESCRITÓRIO 4 LUGARES - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CADA UMA COM 2 GAVETAS, O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L)</p>	UNID.	0	R\$ 3.346,70	R\$ 0,00



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



	<p>X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1450MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACOMPANHADO DE GAVETEIRO AÉREO COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS - TODO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES COM DIMENSÃO MINIMA DE 202MM(A) X 350MM(L) X 375MM (P) COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MINIMO 0,45MM DE ESPESSURA, SENDO CORPO DA GAVETA EM AÇO GALVALUME NA MEDIDA DE COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR TRILHOS COM ROLDANA DE NYLON, COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO ALÇA. COM PAINEL DE DIVISÃO CENTRAL DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 300MM(A) X 1324MM(L) X 15MM (E) COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM (0,45MM) DE ESPESSURA. CONTÉM 02 CHAPAS METÁLICAS E PARAFUSOS 4,5X14. DIMENSÕES (AXL): 300MM X 1324MM. E PAINEL DE DIVISÃO LATERAL DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 260MM(A) X 685MM(L) X 15MM (P) COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM (0,45MM) DE ESPESSURA. CONTÉM 02 CANTONEIRAS METÁLICAS E PARAFUSOS 4,5X14. DEVERÁ POSSUIR RECORTE E ABA NA PARTE INFERIOR DO PAINEL POSSIBILITANDO FIXAÇÃO NÃO APARENTE POR BAIXO DOS TAMPOS. DIMENSÕES (AXL): 260MM X 685MM.</p>				
19.10	<p>BAIA PARA ATENDIMENTO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 1200MMX1000MMX800MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. COM TAMPOS E LATERAIS EM MDP DE 15MM(E) MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA PARA ATENDIMENTO AO TELEFONE. TAMPO MEDINDO 1000MM(L)X700MM(P)X15MM(E) COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGONSO" 180°.POSSUI 1 FURO PARA A</p>	UNID.	0	R\$ 1.538,33	R\$ 0,00



Acesse

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

(Handwritten signatures and marks)



	PASSAGEM DOS FIOS NO CANTO TRASEIRO ESQUERDO MEDINDO 4,5 DE RAIO. LATERAIS MEDINDO 1200MM(A)X750MM (P -LADO MENOR INFERIOR) X800MM (LADO MAIOR SUPERIOR) X 15MM(E) COM ACABAMENTO EM PERFIL, TIPO "T". POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS TIPO "U" COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIRESTILENO.				
19.11	BALCÃO PARA ATENDIMENTO PARA RECEPÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 1100MM(A)X(1550MMX1550MM)(L)X600MM(P) COM DOIS TAMPOS, 1 SUPERIOR PARA ATENDIMENTO AO PUBLICO E OUTRO INFERIOR PARA TRABALHO INTERNO AMBOS COM 30CM DE PROFUNDIDADE DE ÁREA ÚTIL CONFECCIONADOS EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA MESMA COR DO TAMPO FIXADO ATRAVÉS DE CASTANHA GIROFIX PARA 15MM E PINOS M6 ROSCA SOBERBA A ESTRUTURA QUE DEVE SER FABRICADO COM MESMO MATERIAL DO TAMPO, MDP DE 25MM; POSSUIR CALHAS PASSA FIO INFERIOR E SUPERIOR CONFECCIONADAS EM AÇO CHAPA #24 MEDINDO 200MM DE LARGURA. POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM REGULAGEM. POSSUIR 3 CONEXÕES EM MDP25MM NA MESMA COR DO TAMPO, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO: 567MM(L) X 567MM(P) X 25MM (E), COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA, COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM UM ÂNGULO DE 90° E DOIS ÂNGULOS DE 45° SENDO O 1° E 2° COM 567MM E O 3° COM 800MM FORMANDO UM TRIÂNGULO ISÓSCELES ONDE POSSUI PELO MENOS DOIS LADOS DE MESMA MEDIDA. ACOMPANHA QUATRO CHAPINHAS DE CONEXÃO PARA FIXAÇÃO COM AS MESAS SENDO UTILIZADAS DUAS DE CADA LADO E PARAFUSOS ROSCA SOBERBA.	UNID.	0	R\$ 1.538,33	R\$ 0,00
19.12	GAVETEIRO VOLANTE 02 GAVETAS E 01 GAVETA PASTA: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO E GAVETAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM. FRENTES EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. GAVETAS COM FUNDO EM HDF 3 MM REVESTIDO EM UMA FACE E DOTADAS DE CORREDIÇAS EM AÇO ESTAMPADO COM ROLETES EM NYLON, SISTEMA D FREIO QUE DELIMITA A ABERTURA DA GAVETA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 10 KG EM CADA GAVETA. PRODUTO COM 02 GAVETAS MEDIA PARA RECEBIMENTOS DE OBJETOS	UNID.	1	R\$ 1.313,72	R\$ 1.313,72



Handwritten mark

Handwritten signatures and marks



	VARIADOS E 01 GAVETA PARA USO DE PASTA SUSPENSÃO. TRAVAMENTO NA PRIMEIRA GAVETA. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. RODÍZIOS EM NYLON COM eixo E HASTE EM AÇO.				
19.13	MESA PARA IMPRESSORA (50X50X75). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	UNID.	2	R\$ 348,73	R\$ 697,46
19.14	MESA REDONDA PARA REUNIÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIAMETRO DE NO MINIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOVER DESNÍVEL DE PISO.	UNID.	1	R\$ 1.237,82	R\$ 1.237,82
19.15	MESA RETANGULAR PARA REUNIÃO (10 LUGARES). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 3000X120X750 (LXPXA) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.; REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIOS DE 15 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS. PAINEL FRONTAL EM MADEIRA MDP DE 15 MM DE ESPESSURA NA COR CINZA, REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC. POSSUIR DOIS PÉS DO TIPO "PAINEL" MEDINDO 650 (L) X 680 (A) X 15 (P) APROXIMADAMENTE QUE FORMA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA MESA E DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM MDP DE 15 MM, COM O MESMO MATERIAL DO TAMPO NA COR AZUL, REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC, COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIOS DE 15 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS; POSSUIR PONTEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO POSSIBILITANDO NIVELAMENTO DO PISO CASO HAJA NECESSIDADE.	UNID.	1	R\$ 1.679,27	R\$ 1.679,27
19.16	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR	UNID.	0	R\$ 2.750,65	R\$ 0,00



Handwritten signature

Handwritten signature



	ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
19.17	MESA RETA - ESPECIFICAÇÕES: O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L) X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA TIPO PAINEL CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1500MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UNID.	1	R\$ 1.133,95	R\$ 1.133,95
19.18	MESA RETA 120 - ESPECIFICAÇÕES: O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L) X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA TIPO PAINEL CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS	UNID.	1	R\$ 943,39	R\$ 943,39



[Handwritten signatures and initials]



	AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1200MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%				
19.19	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ENCOSTO E ASSENTO INJETADA E ANATOMICA DE 5CM, MODELO TRAPEZIO.	UNID.	3	R\$ 300,16	R\$ 900,48
19.20	CADEIRA DIRETOR BASE GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO INJETADA, COM RODIZIOS, E REGULAGEM DO ASSENTO E COM BRAÇO, ESPALDAR MEDIO.	UNID.	3	R\$ 1.368,67	R\$ 4.106,01
19.21	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO INJETADA ANATOMICA, COM RODIZIO, COM BRAÇO E COM REGULAGEM DE ALTURA NO ASSENTO.	UNID.	1	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63
19.22	CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA GIRATÓRIA SEM BRAÇO COM RODIZIO -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO INJETADA DE 5CM ANATOMICA, COM RODIZIO, SEM BRAÇO.	UNID.	3	R\$ 1.458,25	R\$ 4.374,75
19.23	CADEIRA LONGARINA 3 (TRÊS) LUGARES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTOS E ENCOSTOS POLIPROPILENO. ESTRUTURA BARRA DUPLA.	UNID.	2	R\$ 1.297,58	R\$ 2.595,16
19.24	CADEIRA FIXA ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA COM ASSENTO, ENCOSTO, EM FRIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO CONFORME ESPECITICAÇÕES DE SEUS COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO NA COR AZUL, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 444 MM DE PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO AFIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO, ADMITINDO - SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 6% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE. EM SUA FACE POSTERIOR É DOTADO DE UM REBAIXO ARREDONDADO, EVITANDO A RETENÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUINEA. ENQUANTO QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE DE CONCHA, AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO POSSUI UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONA AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE ENCOSTO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO NA COR AZUL MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE SUPERIOR, CONTA COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA POR 360 MM DE ALTURA. COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS, CONTA ADMITINDO- SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 6% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1 MM PARA ESPESSURA. ENCOSTO É DOTADO DE CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM.	UNID.	1	R\$ 897,83	R\$ 897,83



[Handwritten signature]



	FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA MECANICA, TRAVADA POR PINOS RETRATEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO. DIPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. INJETADA EM FIBRA DE VIDRO DE ALTO IMPACTO VIRGEM NA COR AZUL MEDINDO 590 MM DE COMPRIMENTO POR 350 MM DE LARGURA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 5% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1 MM PARA ESPESSURA, QUE SE IMBUTEM À ESTRUTURA, PROPORCIONADO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020 SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS OBLONGOS COM ESPESSURA DE 30MM POR 16 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5 MM CURVADOS. COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE. AÇO GALVANIZADO, COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE DO CHÃO, PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDA MIG. TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUIMICOS E PINTADAS NA COR BRANCO COM TINTA EPOXI (PÓ), PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR VIDA UTIL.				
19.25	CADEIRA PRESIDENTE BASE GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR ALTO, ESTRUTURA GIRATORIA; MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO TECIDO; ESPESSURA ENCOSTO: 5,5CM , LARGURA ASSENTO: 50CM, PROFUNDIDADE ASSENTO:50CM, ESPESSURA ASSENTO: 5,5CM, DENSIADIE ESPEUMA INJETADA :D45, LARGURA DO ENCOSTO: 50CM. ESTRUTURA: REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ALTURA ASSENTO AO SOLO MIN-MAX: 43CM-55CM, LARGURA TOTAL:67CM, PROFUNDIADE TOTAL: 67CM, COM SISTEMA RELAX, COM RODÍZIO E BRAÇOS FIXOS.	UNID.	1	R\$ 1.067,73	R\$ 1.067,73
19.26	CADEIRA HOTELEIRA AUDITÓRIO EMPILHÁVEL SINTÉTICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL DA ESTRUTURA: TUBOS EM AÇO CARBONO 20X20; PESO SUPORTADO: 120KG; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI; REVESTIMENTO / TECIDO: SINTÉTICO; ESPUMA DE ASSENTO: ESPUMA LAMINADA 50MM; MATERIAL DO ASSENTO: MATERIAL BP; ESPUMA DO ENCOSTO: ESPUMA LAMINADA 30MM; MATERIAL DO ENCOSTO: MATERIAL BP; MATERIAL DOS PÉS: SAPATAS PLÁSTICAS - DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 44CM; ALTURA: 88CM; PROFUNDIDADE: 54CM; PESO: 7KG - OUTRAS MEDIDAS: ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 46CM; ASSENTO: (LARGURA X PROFUNDIDADE) 40X40CM; ENCOSTO: (LARGURA X ALTURA) 35X36CM	UNID.	0	R\$ 564,73	R\$ 0,00
19.27	CADEIRA SECRETARIA UNIVERSITÁRIA COM BRAÇO -	UNID.	0	R\$ 914,78	R\$ 0,00



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CARACTERÍSTICA DO PRODUTO: MODELO: CADEIRA UNIVERSITÁRIO; PRANCHETA: PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL EM MDP'LSMM; ASSENTO: ASSENTO EM ESPUMA INJETADA; ENCOSTO: ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA; GRADIL: POSSUI GRADIL PARA LIVROS; ESTRUTURA: TUBO DE AÇO					
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 35.778,13	
20.1	<p>ARMÁRIO EM AÇO PARA PASTA DE A-Z. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GALVALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRATELEIRAS FIXAS COM AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) NORMALIZADA LAMINADO A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A)X1000MM(L)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. POSSUIR 45 DIVISORES EM CHAPA DE AÇO GALVALUME (AL+AN) #26(0,45MM) FORMANDO 50 VÃO LIVRES NAS MEDIDAS (A)X100MM(L)X300MM(P), COM DOBRA DE 360° EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. TODO O PRODUTO DEVE SER TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C NA COR CINZA. ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. O ARMÁRIO DEVE TER AS SEGUINTE MEDIDAS: 200X1100X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%</p>	UNID.	1	R\$ 1.966,67	R\$ 1.966,67
20.2	<p>ARMÁRIO EM AÇO PEQUENO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 03 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1,60CM ALTURA X 0,75CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 3 PRATELEIRAS, SENDO 2 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA,</p>	UNID.	2	R\$ 1.112,56	R\$ 2.225,12



Ms

De

1



	<p>AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA; ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS.</p>				
20.3	<p>ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO DESCRIÇÃO: ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS - COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 04 CORPOS, 16 VÃO COM 16 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. DIMENSÕES: 1930X1380X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA PROPIO, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS.</p>	UNID.	0	R\$ 2.402,80	R\$ 0,00
20.4	<p>ARQUIVO EM AÇO 4 GAVETAS. ARQUIVO DE AÇO, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM</p>	UNID.	0	R\$ 1.429,54	R\$ 0,00



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature



	SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.				
20.5	ESTANTE DE AÇO DE SEIS PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 4 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM.	UNID.	3	R\$ 471,56	R\$ 1.414,68
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 5.606,47
VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 123.100,74

Procuradoria Geral do Município.

(PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)).					
LOTE / ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	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 (ÍCONE 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 FONES. OBSERVAÇÕES: 1 - DISTÂNCIA FORA DA BASE - 50M EM LOCAIS FECHADOS E 300M EM LOCAIS ABERTOS; 2 - DURAÇÃO DA BATERIA COM O FONE FORA DA BASE - 10H EM USO E 100H EM STAND BY; 3 - SECRETÁRIA ELETRÔNICA - TRANSFERÊNCIA DE CHAMADA; 4 - IDIOMA DO MENU: PORTUGUÊS; 5- VOLTAGEM: BIVOLT.	UNID.	1	R\$ 308,76	R\$ 308,76
1.2	APARELHO DE TELEFONE FIXO COM FIO, COM AS ESPECIFICAÇÕES: MODOS DE DISCAGEM TOM E PULSO; MODO: TOM E PULSO; ESPERA MUSICAL; MÍNIMO DE 3	UNID.	1	R\$ 114,76	R\$ 114,76





	TIPOS DE VOLUMES E 3 MEMÓRIAS DE DISCAGEM RÁPIDA; TECLAS: MUTE, PAUSE, REDIAL E FLASH; COMPATÍVEL COM CENTRAIS PÚBLICAS E PABX.				
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 423,52	
2.1	CARRO DE CARGA. PINTURA EPÓXI PRETO. 2 RODAS E PNEUS COM CÂMARAS. DIMENSÕES (CXLXA): 120X36X60. CAPACIDADE DE CARGA: 200KG	UNID.	0	R\$ 802,19	R\$ 0,00
2.2	BALANÇA 200 KG INDUSTRIAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INDUSTRIAL DE PLATAFORMA - ELETRÔNICA, SEM COLUNA, CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 200 KG X 50 G; ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETADA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA COM PERFIL BAIXO E CÉLULA ÚNICA. COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE. IDEAL PARA TODO TIPO DE PESAGEM, CARREGAMENTO MANUAL, CONFERÊNCIA, PESAGEM DE MATERIAIS, RESÍDUOS, ETC. GABINETE: AÇO INOX 304 / AÇO CARBONO; TECLADO: 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO; QUANTIDADE DE DISPLAYS: 5 DÍGITOS (ATÉ 999,99) DIMENSÕES (CXL) DA PLATAFORMA, MÍNIMO 400X400 (MM),. TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110 / 220 VCA FONTE EXTERNA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS POSSUIR INMETRO PELA PORTARIA 162/04.	UNID.	0	R\$ 2.803,33	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
3.1	QUADRO DE AVISO. QUADRO FLANELÓGRAFO - FLANELÓGRAFO VERDE, BORDA DE ALUMÍNIO, CANTOS ARREDONDADOS, PODENDO SER FIXADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL, SUPORTE PARA APAGADOR 40CM, REMOVÍVEL E DESLIZANTE. TAMANHO 1,20X0,90	UNID.	1	R\$ 212,51	R\$ 212,51
3.2	QUADRO BRANCO MÉDIO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÊIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 1,50 X 1,20M.	UNID.	0	R\$ 345,89	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 212,51	
4.1	FRAGMENTADORA DE PAPEL. FRAGMENTADORA DE DOCUMENTOS CONFIDENCIAIS, DE SEGURANÇA, PESSOAIS COM A FRAGMENTADORA DE PAPEL, ELA FRAGMENTA ATÉ 12 FOLHAS AO MESMO TEMPO EM PEQUENAS PARTÍCULAS, ALÉM DE TER DESIGN MODERNO E COMPACTO, É SUPER LEVE E PORTÁTIL IDEAL PARA SUA CASA OU ESCRITÓRIO. VOLTAGEM 220V.	UNID.	0	R\$ 2.026,71	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
5.1	MESA PLÁSTICA QUADRADA COR BRANCA. MESA PLÁSTICA QUADRADA - MESA PLÁSTICA QUADRADA, NA COR BRANCA, MEDINDO 70 X 70 EMPILHÁVEL.	UNID.	0	R\$ 111,30	R\$ 0,00
5.2	CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA, DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATE 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40,8 X 39 CM.	UNID.	0	R\$ 49,30	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
6.1	ARMÁRIO DE COZINHA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COZINHA, COM 6 PORTAS SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3 GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, REVESTIDO	UNID.	0	R\$ 1.893,33	R\$ 0,00





COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, TAMPO EM FÓRMICA DE ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS (LXAXP): 120 X 193 X 52 CM. COR BRANCA.					
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
(COTA RESERVADA - DIFERENCIADA PARA ME/EPP/COOP (COTA 25%))					
LOTE / ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1	TELEVISOR DE 43" LED SMART. TAMANHO DA TELA: 43" RESOLUÇÃO: 3.840 X 2.160 TELA CURVA: NÃO; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ CONSUMO DE ENERGIA; TAMANHO DA TV COM SUPORTE: 963.9 X 627.8 X 192.5 MM TAM PROCESSADOR: PROCESSADOR CRYSTAL 4K PQI (PICTURE QUALITY INDEX): 2000 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE): HDR 10+: HDR 10+ HLG (HYBRID LOG GAMMA): SIM CONTRASTE: MEGA CONTRASTE MICRO DIMMING: ESMAECIMENTO UHD AUTO DEPTH ENHANCER: NÃO CONTRAST ENHANCER: SIM AUTO MOTION PLUS: SIM MODO FILME: SIM MODO NATURAL: SIM DOLBY DIGITAL PLUS: SIM WOOFER: NÃO TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS SOM EM MOVIMENTO: NÃO POTÊNCIA (RMS): 20W MULTIROOM LINK: SIM BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM SENSOR ECOLÓGICO: SIM SELO PROCEL: A ESPELHAMENTO DA TV PARA MOBILE: NÃO ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA: SIM TAP VIEW: SIM MULTITELA: NÃO SOUND WALL: NÃO ACESSO REMOTO: SIM 360 VIDEO PLAYER: NÃO SUPORTE À CAMERA 360: NÃO BLUETOOTH LOW ENERGY: SIM WIFI DIRECT: SIM SOM DA TV PARA SMARTPHONE: SIM ESPELHAMENTO DE ÁUDIO: SIM HDMI: 3 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO): 1 / 1 (USO NORMAL PARA O TERRESTRE) / 0 ETHERNET (LAN): SIM WI-FI: SIM (WIFI5) ENTRADA DE COMPOSTO (AV): NÃO HDMI QUICK SWITCH: SIM EARC: SIM ANYNET+ (HDMI-CEC): SIM USB: 1 ENTRADA DE COMPONENTE (Y,PB,PR): NÃO HDMI A / RETURN CH. SUPPORT: SIM SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA): 1 BLUETOOTH: SIM (BT 4.2).	UNID.	0	R\$ 4.017,00	R\$ 0,00
7.2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PORTATIL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 400W RMS - SOM POTENTE DE ALTA QUALIDADE E PERFORMANCE BLUETOOTH TECNOLOGIA SEM FIO- FACILIDADE PARA OUVIR MÚSICAS DIRETO DO CELULAR SEM USO DE CABO FUNÇÃO TWS (TRUE WIRELESS STÉREO) -PERMITE CONECTAR DUAS CM-400 SEM USO DE FIOS MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC) - ENTRADAS PARA CONECTAR PEN DRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA, MP3, MP4, MICROFONE OU GUITARRA BATERIA INTERNA RECARREGAVEL BIVOLT - PRÁTICO E PORTÁTIL PARA LEVAR PRA ONDE QUISER DISPLAY DIGITAL E RÁDIO FM - SINTONIA DIGITAL COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO.	UNID.	0	R\$ 1.006,66	R\$ 0,00
7.3	CAIXA DE SOM MULTIUSO DO TIPO AMPLIFICADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 180 WATTS RMS 1 ALTO FALANTE DE 15" E DRIVER DE TITANIUM DE 1" DB SPL 1W/1M 97DB 3 CANAIS DE ENTRADA COM	UNID.	0	R\$ 3.936,67	R\$ 0,00



(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



	CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES CANAL 1: 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) P10 ¼ CANAL 2: 1 ENTRADA DE GUITAR P10 ¼ CANAL 3: 1 ENTRADA DE LINHA (LINE IN) RCA L&R E P10 ¼ ENTRADA SD/USB/BLUETOOTH REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3 WMA COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA RÁDIO FM CONTROLE REMOTO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 37HZ - 20KHZ CONTROLE DE VOLUME MASTER TECLA SMART ATTENUATOR CONTROLE DE GRAVE E AGUDO (LOW E HIGH) TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA 120V/240V ALÇA SUPERIOR E LATERAL PARA TRANSPORTE / SUPORTE COPO PARA PEDESTAL DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 690X430X350MM.PESO 11,5KG.				
7.4	CÂMERA DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORMATO DE CÂMERA: APS-C (FATOR CROP 1.6X) PÍXEIS: REAL: 25.8 MEGAPIXEL E EFETIVO: 24.1 MEGAPIXEL RESOLUÇÃO MÁXIMA: 6000 X 4000 PROPORÇÃO DA TELA: 1:1, 3:2, 4:3, 16:9 TIPO DE SENSOR: CMOS TAMANHO DO SENSOR: 22.3 X 14.9 MM FORMATO DE ARQUIVO DE IMAGEM: JPEG, RAW PROFUNDIDADE DE BITS: 14 BITS ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: DIGITAL, 5 EIXOS (APENAS VÍDEO) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO SENSIBILIDADE ISO: AUTO, 100 A 25600 (ESTENDIDO: 100 A 51200) VELOCIDADE DO OBTURADOR : MODO BULB DE 1/4000 A 30 SEGUNDOS MÉTODO DE MEDIÇÃO:MÉDIA PONDERADA AO CENTRO, AVALIATIVA, PARCIAL, PONTUAL MODOS DE EXPOSIÇÃO: PRIORIDADE DE ABERTURA, MANUAL, PROGRAMA, PRIORIDADE DO OBTURADOR COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO:-3 A +3 EV (PASSOS DE 1/3 EV) FAIXA DE MEDIÇÃO:0 A 20 EV BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO, NUBLADO, TEMPERATURA DE COR, PERSONALIZADO, LUZ DO DIA, FLASH, FLUORESCENTE (BRANCO), SOMBRA, TUNGSTÊNIO DISPARO.	UNID.	0	R\$ 10.427,00	R\$ 0,00
7.5	KIT MICROFONE S/FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DUPLO - COR: PRETO; FREQUÊNCIA FIXA PARA CADA CANAL; FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE: UHF 530 - 560 MHZ E 614 - 698 MHZ; ESTABILIZAÇÃO: DYNAMIC RANGE: > 95 DB; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: - RESPOSTA: 40HZ~15KHZ +/- 3 DB; NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: (+/- 400 MV). - ALIMENTAÇÃO: DC 12V; CONSUMO: 4W; RAZÃO SINAL/RUÍDO: > 95 DB; REJEIÇÃO FALSA DE IMAGEM RF: > 80 DB; REJEIÇÃO BORDER UPON CHANNEL: > 80 DB; SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: 5 DBUV (=30DB); ÊNFASE 50 US. MICROFONES (BASTÃO) POTÊNCIA DE SAÍDA: 30 MW; MODULAÇÃO: FM F3F; DESVIO MÁXIMO: +/- 25 KHZ; EMISSÃO ESPÚRIAS: >60DB.	KIT	0	R\$ 1.458,79	R\$ 0,00
7.6	MICROFONE COM FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MICROFONE COM FIO DE MÃO DUPLO; MATERIAL: CORPO E GLOBO EM METAL; TIPO: DINÂMICO; PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE; SENSIBILIDADE: -72 ± 3DB; IMPEDÂNCIA: 6000 ± 10%; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ - 18.000 HZ; SAÍDA DE ÁUDIO XLR; ACOMPANHA 01 CABO XLR/P10 DE 4,5 METROS; DIMENSÕES: 26 CM X 13 CM X 9 CM; PESO: 0,600 KG.	UNID.	0	R\$ 258,89	R\$ 0,00
7.7	MICROFONE LAPELA SEM FIO. MICROFONE SEM FIO DE	UNID.	0	R\$ 606,18	R\$ 0,00

Handwritten signature



Handwritten initials

Handwritten signature



	MICROFONE SEM FIO DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPONENTES SMD. IDEAL PARA VOCAL, SHOWS, IGREJAS, PALESTRAS, AULAS ENTRE OUTROS. ACOMPANHA DOIS TIPOS DE MICROFONE: HEADSET E LAPELA COM TIE CLIP (PARA PRENDER NA CAMISA) COM ATÉ 50 METROS DE DISTÂNCIA DO RECEPTOR (DEPENDENDO DOS OBSTÁCULOS ENTRE O RECEPTOR E O TRANSMISSOR). ALIMENTAÇÃO RECEPTORA: 2 PILHAS AAA, ALIMENTAÇÃO TRANSMISSOR: BATERIA 9V, CONECTOR TIPO MINIATURA (G-05), FAIXA DE FREQUÊNCIA: 80-125MHZ. DIMENSÕES: RECEPTOR: 12X8X2CM, TRANSMISSOR: 10X6X2CM E DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 25X17X7CM. PESO: 0,328 KG.				
7.8	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL ESPECIFICAÇÃO. POLEGADAS: 70" (1:1); FORMATO: 1:1 (QUADRADA); COR DAS BORDAS: PRETA COR DO PRODUTO: BRANCA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO); MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 1,80 (C) X 1,80 (A) M; MEDIDAS DO PRODUTO: 2,03 (C) X 8,3 (L) X 6,7 (A) MEDIDAS DA CAIXA: 208 (C) X 11,5 (L) X 11 (A) CM; ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 3,00 MT. PESO DO PRODUTO: 12.6 KG.	UNID.	0	R\$ 1.029,56	R\$ 0,00
7.9	DATA SHOW. PROJETOR MULTIMÍDIA, MULTIMÍDIA 5500 LUMENS; CONTRASTE 5000:1; PROCESSADOR 1GB RAM+ 8GB ROM; COR 16,7 MILHÕES, HDMI; LCD; LAMPADA LED; RESOLUÇÃO NATIVA 1920 X 1080 PIXELS; PROPORÇÃO DA TELA 4:3 / 16:9; TAMANHO DA PROJEÇÃO DE 50 A 220 POLEGADAS; DISTANCIA DA PROJEÇÃO DE 1,8M ATÉ APROXIMADAMENTE 7,3M; POTENCIA DO ALTO FALANTE 3 WATTS; TENSÃO DE ENTRADA 100-240V / 50-60 HZ; CONSUMO 130W; CONECTORES VGA X1, HDMI X2 USB X2 AV X1 CARTÃO SD X1 SAÍDA DE ÁUDIO 3.5MM X1; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: AVI / MP4 / MKV / FLV / MOV / RMVB / MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H.264 ÁUDIO: MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV. DIMENSÕES 32 X 24 X 11CM.	UNID.	0	R\$ 2.586,63	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
8.1	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Voltagem 220v; ciclo frio; cor branco; capacidade 18 BTUS; fluido Refrigerante : R-410;compressor : inverter; Classificação energética A; inicio de desempenho de resfriamento Sazonal-IDRS 6Wh/wh; Consumo 727kWh/ano; Potencia nominal; Frequência 60Hz; vazão de Ar 760m3/h; Material da condensadora: tubos de cobre com aletas de alumínio; Modos de operação: Refrigeração, automático, ventilação e desumidificação; Dimensões da Unidade Interna (LxAxP): 32.1 x 97.1 x 22.8 cm; Dimensões da Unidade Externa (LxAxP): 55.5 x 83,5 x 31 cm Dimensões da Unidade Interna Embalada (LxAxP): 40.5 x 104,5 x 30,5; Dimensões da Unidade Externa Embalada (LxAxP): 61 x 88,7 x 33,7 cm.	UNID.	0	R\$ 5.560,54	R\$ 0,00
8.2	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES	UNID.	0	R\$ 3.493,30	R\$ 0,00





	MÍNIMAS: TIPO SPLIT; INVERTER; CLASSIFICAÇÃO A; TECNOLOGIA INVERTER; TIPO DE GÁS R410A; MEDIDA EVAPORADORA 8KG; MEDIDA DA CONDENSADORA 21,1KG; SERPENTINA COBRE; CONSUMO ENERGIA KWH 453 KWH/ANO; POTENCIA REFRIGERAÇÃO 1.057W; POTENCIA DE AQUECIMENTO 1.057W. FILTRO ANTIBACTERIA; VOLTAGEM 220V. ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA.				
8.3	APARELHO CONDICIONADOR DE AR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; INVERTER; CLASSIFICAÇÃO A; POTENCIA DE REFRIGERAÇÃO 814,1W; CONSUMO DE ENERGIA 17,1 KWH/MÊS; SERPENTINA COBRE; PESO LIQUIDO EVAPORADORA 7,3KG; PESO LIQUIDO CONSENSADORA 14,8KG; TIPO GAS R410A; VOLTAGEM 220V MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA.	UNID.	0	R\$ 4.248,89	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
9.1	VENTILADOR, TIPO PAREDE - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 155 W; FREQUENCIA 60HZ; BIVOLT.	UNID.	0	R\$ 493,33	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE				R\$ 0,00	
10.1	CONSERVADOR HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CONGELADOR (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÓMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134a; CAPACIDADE LIQUIDA: 437 LITROS; CAPACIDADE BRUTAL ARMAZENAMENTO 468 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS.	UNID.	0	R\$ 4.881,53	R\$ 0,00
10.2	BEBEDOURO DE COLUNA COM 02 TORNEIRAS, BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: THERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL E RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO. CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA.	UNID.	0	R\$ 1.463,24	R\$ 0,00
10.3	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÕES	UNID.	0	R\$ 1.717,96	R\$ 0,00





	MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPAS DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.				
10.4	GELADEIRA TIPO DOMÉSTICA (342 LITROS). REFRIGERADOR 342 LITROS FROST FREE - REFRIGERADOR 342LT, COM SISTEMA FROS FREE, BRANCO, 1 PORTA, GRADES REMOVÍVEIS, PORTA LATA, PORTA GARRAFA E PORTA OVOS, TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA. CAPACIDADES 342 LITROS.	UNID.	0	R\$ 4.856,38	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 0,00
11.1	COMPUTADOR - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3;4GB; SSD 240GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE H61 DDR3 (S,V,R); COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO.	UNID.	0	R\$ 3.665,00	R\$ 0,00
11.2	COMPUTADOR COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5; 4GB; SSD 240GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE BPC_H61M-T; (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, 1, BRILHO (CD;M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO.	UNID.	0	R\$ 4.133,33	R\$ 0,00
11.3	COMPUTADOR DESKTOP TIPO 1 - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I7; 4GB, SSD 120GB; COM 2 NÚCLEOS;USBS PLACA MÃE YZ77F (S,V,R) (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45; O COMPUTADOR DEVE	UNID.	0	R\$ 5.116,47	R\$ 0,00





	ACOMPANHAR: MONITOR COMUM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, WIDESCREEN; TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO.				
11.4	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK): INTEL CORE I3, 11° GERAÇÃO; TELA 15,6 POLEGADAS FUL HD; 4GB; SSD 256GB; WINDOWS 11 HOME, CINZA CHUMBO.	UNID.	0	R\$ 5.116,67	R\$ 0,00
11.5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER: FUNÇÕES COPIADORA, IMPRESSORA E SCANNER, CONETIVIDADE WIFI, ETHERNET, USB; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 20ppm; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO Até 2400 x 600 DPI; CICLO DE TRABALHO MENSAL 1.000 PAGINAS; IMPRIMI FRENTE E VERSO; MONOCROMATICA; VELOCIDADE ATE 20PPM; RESOLUÇÃO 600X600 DPI; CAPCIDADE DA BANDEJA 150 FOLHAS; ALIMENTAÇÃO 110V.	UNID.	0	R\$ 3.337,67	R\$ 0,00
11.6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, SPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO.	UNID.	0	R\$ 2.037,50	R\$ 0,00
11.7	SCANNER DE MESA A4 E PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): ATÉ 15 PPM (PÁGINAS POR MINUTO) VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 15 PPM (PÁGI)TAMANHOS DE MÍDIA: LARGURA 50,8 - 215,9 MM COMPRIMENTO 86, -1.828,8MM SISTEMA DE CONTROLE DE PAPEL DE TRAJETO EM "U" LARGURA 74 - 215,9 MM COMPRIMENTO 105 - 297 MM RESOLUÇÃO INTERPOLADA: ATÉ 1.200 X 1.200 DPI (PONTOS POR POLEGADA) PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS (8 BITS) PROFUNDIDADE DE COR: PROCESSAMENTO DE CORES DE 48 BITS (ENTRADA) E PROCESSAMENTO DE CORES DE CONECTIVIDADE DE REDE: WLAN IEEE 802.11B/G/N (MODO INFRAESTRUTURA) IEEE 802.11G (WI-FI DIRECT) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 100 FOLHAS.	UNID.	0	R\$ 2.998,33	R\$ 0,00
11.8	ESTABILIZADOR 1000W. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA 1000W - COR: PRETO; POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO	UNID.	0	R\$ 1.519,52	R\$ 0,00





	CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; TOMADAS: NO MÍNIMO 8(OITO) TOMADAS.				
11.9	MODULO ISOLADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT.	UNID.	0	R\$ 754,96	R\$ 0,00
11.10	NOBREAK 1.200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 8 TOMADAS COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO.E SAIDA:115V.	UNID.	0	R\$ 1.490,91	R\$ 0,00
11.11	NOBREAK 700VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:CONEXÕES Entrada NBR 14.136/Saída 4 NBR 14.136; NO MINIMO 4 (QUATRO) TOMADAS.	UNID.	0	R\$ 1.490,91	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 0,00
12.1	ARMÁRIO ALTO: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 06 DOBRADIÇAS, 03 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO EM PRATA CROME. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM PARA O MÓVEL. COMPOSTO POR PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 02 PRATELEIRAS MÓVEIS COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM E 01 PRATELEIRA FIXA. MEDIDA TOTAL 1.60X80X44 CM.	UNID.	0	R\$ 1.877,78	R\$ 0,00
12.2	ARMÁRIO BAIXO: TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM HDF 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 04 DOBRADIÇAS, 02 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A	UNID.	0	R\$ 1.100,86	R\$ 0,00

