

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.15.1
Processo Administrativo nº 00006.20240223/0001-46

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS CONSUMO, PERMANENTE, EQUIPAMENTOS (INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS) E OUTROS DE INTERESSE DAS INSTITUIÇÕES ESCOLARES E A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	BALANÇA DIGITAL	1,00	Unidade
	balança plataforma digital 200kg/50g- selo inmetro -indicador de peso possui displays de led vermelho de alto brilho. indicador totalmente injetado em abs, livre de ferrugem. acabamento esmerado e design ultramoderno. bandeja em aço carbono com adesivo antiderrapante de fácil higienização.		
2	MESA DE SOM	1,00	Unidade
	mesa de som com efeito mixer de 8 canais 4 canais mono (mic/line) + 4 canais estéreo/mono aceita conexões balanceadas e não balanceadas phantom power +48v global eq de 3 bandas disponível em cada canal 4 pré-amp low-noise phonic aux send para efeito externo em cada canal low cut filter de 75 hz nos canais mono saída phone/ control room saídas / entradas estéreo rca saída master balanceada alt 3/4 mix para redirecionar sinais multados de todos os canais ideal para pequenas performances e aplicações de estúdio.		
3	MESA DIGITALIZADORA	1,00	Unidade
	mesa digitalizadora - s 620 - dimensões do produto - 211 x 174 x 8mm (cxlxa) peso - 260g área de trabalho - 165.1 x 101.6 mm / 6.5 x 4" níveis de pressão - 8192 resolução da caneta - 5080 lpi precisão - ±0.3mm itens inclusos: 1 x mesa digitalizadora 1 x caneta (battery free) 1 x cabo mini-usb 8 x ponteiras para caneta 1 x manual do usuário 1 x adaptador para celular 1 x luva de dois dedos.		
4	CAIXA AMPLIFICADA	2,00	Unidade
	caixa amplificada com potência rms: 100w, poder programa: 200w, pico de energia: 400w, resposta de frequência: 75hz - 18khz, sensibilidade: 96db, woofer: 15", condutor: 1"vc, microfones sem fios: x2 vhf, microfone sem fio da bateria: bateria de 9v, padrão polar: cardioid, capacidade usb máxima / sd: 32gb, dimensões axlpx: 74,5x48x44cm 29x18.9x17", fonte de energia: ac 110v / 220v - 60 / 50hz, adicional opcional bateria: 12v / 7ah, consumo de energia: 180w.		
5	PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM	2,00	Unidade
	pedestal para caixa de som amplificada peso máximo suportado 45kg composição do material: ferro dimensões (mm): 35 x 700 peso (g):1850 tripé para caixa de som com altura máxima de 1,2m: preto.		
6	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR DATA SHOW	1,00	Unidade
	suporte de teto para projetor data show - material aço carbono pintura eletrostática a pó carga máxima 10 kg inclinação até 15 graus giro 360 graus comprimento do tubo 20 cm altura livre da bandeja 14 cm profundidade da bandeja 26 cm largura da bandeja mínima 28 cm e máxima 40 cm.		
7	SUPORTE PARA SMART TV	1,00	Unidade
	suporte para smart tv de chão pedestal de 22-70 pol com rodizio, regulagem de altura 80-1,80 m. 2 prateleiras de aço de 40x25 cm. 4-rodizios para locomoção. 2-torres de aço carbono. 1-base de 50x80 cm em aço desenhado a lazer.		
8	SUPORTE PARA TV FIXO DE 32	1,00	Unidade
	suporte para tv fixo de 32" até 84" indicado para tv plana e curva com peso maximo de 100 kg compatíveis com o padrão de fixação (horizontal x vertical 75x75 a 800x400mm)		
9	CÂMERA	6,00	Unidade

Assinatura

câmera: panorâmica, inclinação e zoom motorizados viva-voz integrado duplex completo omnidirecional com alcance de 43 metros codificação h. 264 uvc integrada aplicativos compatíveis com vídeo por usb (uvc) chamada por vídeo full hd 1080p 30 fps controles de câmera e viva-voz, viva-voz e controle remoto panorâmica, inclinação, zoom, volume, sem som, atender/encerrar chamada foco automático compatível com usb 2.0 cabo usb de 2,4 m (8 pés) adaptador universal de alimentação de 2,4 m (8 pés) suporte de extensão para elevação de 228 mm (9 pol.) / câmera na linha dos olhos windows 7, 8, 1, ou 10 e mac os x 10.7 ou posterior		8,00	Unidade
10	HEADPHONE BLUETOOTH		
headphone bluetooth - especificações: - frequência de resposta (microfone): 80 hz a 6.000 hz (-3 db)- thd, distorção harmônica total de <0.3% (1 khz, 100 db)- princípio transdutor: dinâmico, fechado- padrão de captação: tecnologia de formação de feixe duplo- princípio transdutor (microfone): mems- versão bluetooth: 5.0 - frequência de resposta: 18 hz a 22.000 hz (-10 db)- esquema de modulação: gfsk, π / 4 dqpsk, 8dpsk- especificações da bateria: bateria recarregável integrada de polímero de lítio: 3,7 v =, 300 mah- corrente de carregamento: 320 ma máx.- suporte de aplicativo: eq e atualizações via sennheiser smart control- codec de áudio: sbc, aac, aptx, aptx de baixa latência- perfis suportados: hsp, hfp, avrtp, a2dp- tempo de carga: aproximadamente 2 horas- tensão de carregamento: 5 v, cc- acoplamento de ouvido: em torno do ouvido- tempo de operação: 30 horas de reprodução de música via bluetooth - nível de pressão sonora (spl): 108 db (1 khz / 0 dbfs)- frequência de transmissão: 2.402 mhz a 2.480 mhz conteúdo da embalagem: - fones de ouvido sem fio hd 350bt- cabo de carregamento usb-c- guia rápido- guia de segurança			
11	CPU	6,00	Unidade
cpu intel core i5 ghz, 8gb de memória ram, hd de 1tb.			
12	MONITOR PARA COMPUTADOR	6,00	Unidade
monitor para computador em led 19,5 polegadas.			
13	MONITOR TELA	6,00	Unidade
monitor tela: 27" resolução: full hd proporção da tela: 16:09 resolução máxima: 1920x1080 frequência de atualização: 75hz tempo de resposta: 5ms conexões: hdmi, d-sub voltagem: bivolt			
14	ESTABILIZADOR	10,00	Unidade
estabilizador - 500 va bivolt potência nominal: 500 va - tensão nominal de entrada: 115v / 220v bivolt - tensão nominal de saída: 115v - proteção contra subtensão 115v: 91v- proteção contra sobretensão: 143v - rendimento: > 92% - frequência nominal: 50 hz / 60hz - supressor de transientes: 275vrms- filtro de linha - grau de proteção: ip 20 - método de seleção de entrada bivolt: automati dimensões aprox. do produto: 165 x 120 x 225 mm			
15	NOBREAK 1500	4,00	Unidade
nobreak 1500 potencia normal (va/w) 1500/825 - tensão normal de entrada 115/127/220/ - conexao de saída 115v 8 (2 p + t - padrão nbr 14.136 campo metalico e plastico antichamas, usb			
16	KIT	5,00	Unidade
kit- cpu intel core i3 10ª geração, 8gb ddr4 - de memória ram, ssd 256gb, monitor para computador em led 19,5 polegadas, resolução full hd - teclado modelo ergonômico em português (alfa numérico), padrão abnt2, com conexão usb, caixa de som com conexão usb - mouse óptico com conexão usb - estabilizador - 500 va bivolt- potência nominal: 500 va - tensão nominal de entrada: 115v / 220v bivolt - tensão nominal de saída: 115v - sistema operacional windows 11.			
17	NOTEBOOK CORE I5	10,00	Unidade
notebook core i5 de 11ª geração com configuração igual ou superior a 8 gb de memória ram, com ssd de 500 gb, monitor de 15,6" fhd.			
18	NOTEBOOK I3	4,00	Unidade
notebook i3 - 15.6" hd 11ª geração intel pentium gold 4gb 128gb ssd windows 10 preto, processador: intel® pentium® gold 7505 (2ghz até 3,5ghz, cache de 4mb, dual-core) memória ram: 4gb (1x4gb), ddr4, 2666mhz; expansível até 16gb (2 slots sodimm, 1 slot livre) unidade de estado sólido ssd de 128gb pcie nvme m.2 tela hd de 15.6" (1366 x 768), retroiluminada por led, borda fina e com antirreflexo placa de vídeo integrada intel® uhd graphics com memória gráfica compartilhada+b347 teclado padrão em português (padrão abnt2) touchpad de precisão sistema operacional: windows 10 home single language 64 bit - em português (brasil)			
19	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I7	2,00	Unidade
notebook - processador: intel core i7 geração do processador: 11ª geração memória ram: 16gb ddr4 - 3200mhz			

Assinatura

ssd:		operacional:		256gb	windows
sistema		full		hd	
tela:		15,6"			
conexões: 1 porta usb tipo c (3.2 gen1), 1 porta usb (3.2) gen 1, 1 porta usb 2.0, 1 porta hdmi 1.4b, 1 porta audio combo para headset/headphone		vtagem da fonte:		bivolt	
20	MULTIFUNCIONAL LAZER	2,00	Unidade		
<p>multifuncional laser monocromática velocidade de impressão de 46 páginas por minuto frente e verso automática em todas as funções toner inicial de 8.000 páginas de rendimento tela touchscreen de 5" wireless 802.11 b/g/n, ethernet 10/100 base-tx, wi fi direct, hi-speed usb 2.0 certificação wi-fi sim velocidade de cópia em preto a4 (max. ppm) 46 velocidade de cópia em preto carta (max. ppm) 48 capacidade de cópia monocromática resolução de cópia 1200 x 600 dpi estilo de desenhos flatbed (vidro de exposição) cópia frente e verso sim cópia de documentos de identidade sim funções n em 1 2em1 / 4em1 função pôster não redução/ampliação 25%-400% função de classificação sim cópia autônoma sim tela lcd tela touchscreen 4,85" ciclo de trabalho mensal máximo até 100.000 páginas volume de impressão mensal recomendado até 5.000 páginas</p> <p>memória padrão 512 modo de economia de toner sim digitalização frente e verso sim software incluso nance® paperport® se com ocr para windows, presto!® pagemanager® com ocr para mac os resolução de varredura interpolada † (max. dpi) 19200 x 19200 dpi aplicativo de digitalização para dispositivos móveis brother iprint&scan aplicativo de digitalização para dispositivos móveis brother iprint&scan resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 2400 dpi (vidro de exposição); 600 x 600 dpi (adf) sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização windows, mac os, linux capacidade de digitalização monocromática e colorida</p>					
21	IMPRESSORA LASER	2,00	Unidade		
<p>impressora laser: - impressão, cópia e digitalização -alta performance e compatibilidade -compatível com ethernet (com fio) e wifi (sem fios) -alimentador automático de documentos -toner para até 1600 páginas baixo ruído, ideal para escritórios - tecnologia de conexão: wi-fi, usb, ethernet - vtagem: bivolt</p>					
22	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	6,00	Unidade		
<p>impressora multifuncional eco tank, com sistema tanque de tinta, wifi, entrada usb, copiadora e scanner, com impressão de até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de tintas de reposição original.</p>					
23	SCANNER	2,00	Unidade		
<p>scanner - digitalize até 40 páginas por minuto - digitalização duplex de até 80 imagens por minuto e processamento de imagens avançado - - alimentador automático de 80 folhas (adf) - tela sensível ao toque de 10,9cm - interface de usuário dedicada - conexão de rede cabeada e sem fio - digitalize diretamente para pendrive com conexão usb3.0 superspeed - digitalize para seu smartphone com app mobile connect - auto start scan, sensor ultrassom, botão de separação, pré-visualização e alarme de manutenção cis - pacote de software completo incluso</p>					

24	ALL IN ONE	4,00	Unidade
<p>all in one - tela com tecnologia ips de 24" - processador intel core i5 12ª geração memória de 8gb ddr5 - ssd nvme 256gb - windows 11 home (64 bits) - amplo ângulo de visão e experiência de cores vivas - alto-falantes frontais - mouse e teclado sem fio - camera full hd (retrátil) - modo básico & modo retrátil - hdmi: sim (1 x in) - usb: sim (x2) usb 3.0 + x2 usb 2.0 + x 1 usb type-c 3.0 - entrada de fone: sim - entrada de microfone: sim - rj45 ethernet (lan): sim</p>			
25	TELA DE PROJEÇÃO	2,00	Unidade
<p>tela de projeção características do produto: polegadas: 100" (4:3) formato: 4:3 (vídeo, medidas da área de projeção: 2,10 (c) x 1,60 (a) m medidas do produto: 2,33 (c) x 8,3 (l) x 6,7 (a) cm medidas da caixa: 235 (c) x 20 (l) x 12 (a) cm altura do tripé: até 2,80 mt. peso do produto: 12.5 kg peso da embalagem: 12.5 kg</p>			
26	MESA DE TRABALHO	10,00	Unidade
<p>mesa de trabalho medindo 1,20 x 0,60 x 0,74m com duas gavetas - mesa reta, estrutura em aço, composta por: tampo constituído em mdp cinza de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda frontal e posterior com acabamento em fita de pvc de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro, com raio mínimo de 2,5 mm. bordas transversais com acabamento em fita de pvc de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro. dotados com 02 passa cabos diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. painel frontal em madeira mdp cinza de 18 mm de espessura, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto fosco. bordas com acabamento em fita de bordo em pvc de 1 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt, em todo seu perímetro. calha horizontal estrutural para passagem de fiação sob o tampo, com pelo menos duas vias, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, em chapa de aço 20 de espessura, fixada ao tampo e ao painel através de (5) parafusos auto atarrachante, 4,5 x 16mm para madeira. painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de parafuso m6 x 75 mm tampinha/ allen e porca cilíndrica m6. estrutura p/mesa formada com 02 colunas verticais em chapa de aço 18 viradas no formato semi-oblongo com raio de 20mm nas partes externa das colunas, med. 627 x 220 x 40mm (h x l x c) com calhas removíveis através de encaixes em chapa 18 com passa (2) dois passa fios internos. base inferior estampada em chapa de aço 14, med: 600 x 60 x 30mm (c x l x h), em formato trapezoidal com suportes soldados para receber sapatas niveladoras, com fixação através de rebites repuxo com rosca m8, a coluna vertical deverá receber na parte interna três reforços em chapa de aço de "1x1/4, para fixação da calha de fiação com rosca m6 no suporte. a parte superior da estrutura será em tudo de aço 40x20mm chapa 18. entre as colunas verticais da estrutura deverá haver dois divisores de cabo com 03 rasgos para passagem de fiação. os divisores de cabo são de chapa de aço 18. nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, na cor preta, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros. gaveteiro fixo com duas gavetas, corpo constituído de mdp cinza de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas de pvc de 1mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto final fosco. fechadura com fechamento simultâneo das duas gavetas, com duas chaves. gavetas confeccionadas em aço 22 no mínimo, com tratamento de fosfatização por imersão e pintura pelo sistema eletrostático, com polimerização em estufa. frente das gavetas em mdp cinza de 18 mm de espessura. puxadores do tipo zamak niquelados redondo com forma côncava com aproximadamente 110 mm de</p>			

comprimento.		10,00	Unidade
27	MESA DE TRABALHO EM L	10,00	Unidade
<p>mesa de trabalho em l medindo 1,35 x 1,35 x 0,60 x 0,74m com duas gaveta ,mesa reta, estrutura em aço, composta por:</p> <p>tampo inteiriço em formato de "l", tipo estação de trabalho, constituído em mdp cinza de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda frontal e posterior com acabamento em fita de pvc de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro, com raio mínimo de 2,5 mm, bordas transversais com acabamento em fita de pvc de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro, dotados com 02 passa cabos diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto.</p> <p>painéis frontais em madeira mdp cinza de 18 mm de espessura, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto final fosco, bordas com acabamento em fita de bordo em pvc de 1 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt, em todo seu perímetro, calha horizontal estrutural para passagem de fiação sob o tampo, com pelo menos duas vias, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, em chapa de aço 20 de espessura, fixada ao tampo e ao painel através de (5) parafusos auto atarrachante, 4,5 x 16mm para madeira.</p> <p>painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de parafuso m6 x 75 mm tampinha/ allen e porca cilíndrica m6.</p> <p>estrutura p/mesa formada com coluna central em tubo metalon 40 x 40 x 1,50mm e pés laterais formados através de 02 colunas verticais em chapa de aço 18 viradas no formato semi-oblongo com raio de 20mm nas partes externa das colunas, med. 627 x 220 x 40mm (h x l x c) com calhas removíveis através de encaixes em chapa 18 com passa (2) dois passa fios internos, base inferior estampada em chapa de aço 14, med: 600 x 60 x 30mm (c x l x h), em formato trapezoidal com suportes soldados para receber sapatatas niveladoras, com fixação através de rebites repuxo com rosca m8, a coluna vertical deverá receber na parte interna três reforços em chapa de aço de "1x1/4", para fixação da calha de fiação com rosca m6 no suporte, a parte superior da estrutura será em tudo de aço 40x20mm chapa 18, entre as colunas verticais da estrutura deverá haver dois divisores de cabo com 03 rasgos para passagem de fiação, os divisores de cabo são de chapa de aço 18, nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina, pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, na cor preta, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros.</p> <p>gaveteiro fixo com duas gavetas, corpo constituído de mdp cinza de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas de pvc de 1mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto final fosco, fechadura com fechamento simultâneo das duas gavetas, com duas chaves, gavetas confeccionadas em aço 22 no mínimo, com tratamento de fosfatização por imersão e pintura pelo sistema eletrostático, com polimerização em estufa, frente das gavetas em mdp cinza de 18 mm de espessura, puxadores do tipo zamak niquelados redondo com forma côncava com aproximadamente 110 mm de comprimento.</p>			
28	GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETÃO	25,00	Unidade
<p>gaveteiro volante com 02 gavetas e 01 gavetão med. 0,69x0,50x0,52m</p> <p>com tampo em mdp de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno de 2,0mm na mesma cor do tampo, fixado a estrutura através de dispositivo de fixação vb36, laterais em mdp 15mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno na mesma cor do tampo com espessura mínima de 0,45mm fixado ao tampo e ao fundo através de dispositivo de fixação vb36, gavetas sendo duas comuns e uma para pastas suspensas, em mdp de 15mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno na mesma cor do tampo com espessura mínima de 2,0mm, contendo corrediças metálicas com rodízios deslizantes de poliamida altamente resistente à esforço sobre a gaveta e ao número de ciclos de abertura e fechamento da mesma, estrutura interna das gavetas em aço, puxadores injetados em polietileno com sapatatas de acabamento em formato oblongo entre o móvel e o puxador, travamento das gavetas feito em haste de alumínio resistente a tração com acionamento lateral através de fechadura escamoteável com chave de alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado, costas e fundo em mdp de 15mm, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno na mesma cor do tampo, fixado as laterais através de dispositivo de fixação vb36, base em tubo de aço 25x25x1,20mm em quadro, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso, pintura, com ponteiros em pvc nas extremidades, fixado ao fundo do armário através de parafusos auto-atarraxantes, contendo pés-niveladores sextavados em pvc na cor preta com parafuso de 3/8"x1".</p>			
29	ARMÁRIO DE MADEIRA	16,00	Unidade
<p>armário de madeira balcão medindo 0,75x0,80x0,40m (h x l x p) com 02 portas e 1 prateleira</p> <p>tampo: em mdp cinza de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda frontal e posterior com acabamento em fita de pvc de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro, com raio mínimo de 2,5 mm, bordas transversais com acabamento em fita de pvc de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro, fixado a estrutura através de dispositivo de fixação vb36 cor cinza.</p> <p>laterais: em mdp cinza de 18 mm de espessura, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto final fosco, bordas com acabamento em fita de bordo em pvc de 1 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt,</p>			

edouza



DEPUTADO
IRAPUAN PINHEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - e. M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO
384
Página

em todo seu perímetro, fixado ao tampo e ao fundo através de dispositivo de fixação vb36 na cor cinza.

prateleira removível: em mdp cinza de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento em fita de pvc de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt em todo seu perímetro, com raio mínimo de 2,5mm, apoiadas em pinos de pvc permitindo regulagem de altura. quantidade 01 unidade.

portas: em mdp cinza de 18 mm de espessura, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto final fosco. bordas com acabamento em fita de pvc de 1 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt, em todo seu perímetro, fixadas as laterais através de 04 dobradiças permitindo abertura das portas a até 270 graus, com puxadores cromados. uma porta contendo fechadura cilíndrica para armário de madeira com chaves em duplicata com alma interna em aço, e a outra contendo 02 fechos em termoplástico fixados na parte interna através de parafusos auto-atarraxantes.

costas e base: em mdp cinza de 18 mm de espessura, resistente a riscos e produtos de limpeza, com textura uniforme de aspecto final fosco. bordas com acabamento em fita de bordo em pvc de 1 mm de espessura, colada a quente pelo sistema hot-melt, em todo seu perímetro com a base fixada as laterais através de dispositivo de fixação vb36 cinza.

pés: em tubo de aço 30x60x1,20mm em quadro, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso, pintura aplicado pelo processo de deposição eletrostática com secagem em estufa, na cor cinza, com ponteiros em pvc nas extremidades, fixado ao fundo do armário através de parafusos auto-atarraxantes, contendo pés-niveladores sextavados em pvc na cor preta, e com parafuso de 3/8"x1".

30	Cadeira escritório	5,00	Unidade
cadeira escritório, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: tecido 100% poliéster, material encosto: compensado, espuma injetada, material assento: compensado, espuma injetada, tratamento superficial estrutura: pintura eletrostática, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, apoio braço: modelo "t" fixo, cor: preta, características adicionais: coluna em tubo de aço: 50mm, capa telescópica, acabamento superficial estrutura: pintura epóxi, cor estrutura: preta			
31	POLTRONA PARA AUDITÓRIO	45,00	Unidade
poltrona para auditório, modelo presidente com assento rebatível, assento, com curvatura na parte frontal, podendo ser conectada uma a outra formando longarina parte frontal do assento e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir melhor acomodação das regiões dorsal e lombar. estrutura interna do assento e encosto confeccionado em madeira compensado anatômico de alta resistência, com espessura mínima de 14mm, unidas com cola a base de ureia e formol e moldadas a quente. colada a estrutura de madeira, espuma de poliuretano injetada moldada anatomicamente. assento e encosto com espuma injetada de alta resistência e resiliência, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ no mínimo 50mm de espessura para o assento e 70mm para o encosto, contra capa do assento e encosto em polipropileno. assento e encosto revestido em tecido, cor a definir, com costura decorativa no assento e encosto no sentido vertical. estrutura metálica, composta por cada lateral confeccionada tubo de aço industrial secção retangular 20x20mm, parede de no mínimo 1,20mm de espessura, formando arco em u para acomodação do apoio de braços. base dos pés confeccionados em tubo de aço industrial secção retangular 20x40 com parede mínima de 1,20 mm de espessura e acabamento nas extremidades em ponteiros plásticos e sapatas niveladoras, furações nas extremidades para fixação no piso, suporte do encosto duplo confeccionado em chapa de aço n° 11, soldada diagonalmente a estrutura para melhor acomodação dos usuários em formato de l com 02 perfurações cada para fixação do encosto, suporte para fixação do assento composto por tubo de aço secção quadrada 25x25 e buchas de poliacetil para articulação do mesmo. lateral dos pés com painéis em chapa de madeira mdf 15mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão, rebaixado e encaixado na estrutura metálica, com fixadores laterais. apoio de braço em pu com estrutural confeccionado em chapa de aço, os componentes metálicos deverão ser unidos por soldas do tipo mig, em gabaritos especiais para controle dimensional, possuindo tratamento de superfície com fosfato de zinco. a tinta utilizada para pintura deve ser a pó, do tipo hidrico (poliéster - epóxi) na cor a definir, com camadas de 60 microns. obs.: todas as peças pintadas devem ser curadas em estufa a temperatura de no mínimo 200 °c. ponteiros das tubulações aparentes deverão possuir ponteiros plásticos para perfeito acabamento.			
dimensões aproximadas das poltronas: assento: mínimo de 490 x 475 (p x l); encosto: mínimo de 625 x 480 mm (a x l); garantia mínima exigida: 36 meses			
32	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇO T REGULÁVEL	8,00	Unidade
cadeira giratória diretor com braço t regulável encosto de espaldar médio com concha interna e capa em pp injetado, dimensões 460 mm (altura) x 430 mm (largura). mecanismo de duas alavancas com movimento de inclinação/contacto permanente do encosto. reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço sae 1020, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a regulagem da altura do encosto em 7 posições pré-definidas com curso total de 90 mm, em lâmina de aço sae 1020, e ambos com acabamento em pintura epóxi pó na cor preta, estrutura interna do assento em madeira compensada, com capa em pp injetado, dimensões do assento 460 mm (profundidade) x 470 mm (largura). espumas do assento e encosto injetadas em poliuretano flexível de alta densidade e alta resiliência. revestimento em courvim, coluna a			

Assinatura

gás, em conformidade din 4550, com curso de 120 mm para ajuste de altura do assento, com telescópio para proteção e acabamento, base em nylon com fibra de vidro e diâmetro de 630 mm. rodízio em nylon com pista em pu. partes metálicas com pintura eletrostática a pó na cor preta e tratamento anticorrosivo nanocerâmica que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina, apoia braços em "t" com altura regulável, estruturados em chapa de aço, com carenagem em polipropileno. fixação do braço à cadeira por meio de parafusos métricos.			
33	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE "	5,00	Unidade
armário alto semi aberto 900mm estrutura em 15mm e tampo em 25mm com 2 portas e três prateleiras internas, sapata deslizante			
34	ARMARIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTA - REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS	6,00	Unidade
armario organizador de aço para pasta az com duas porta - reforçado - chapa 24 - com 50 vãos			
35	ESTANTE DE AÇO	8,00	Unidade
estante de aço - altura (cm): 198, largura (cm): 92, profundidade (cm): 40, conteúdo da embalagem: prateleira de aço / colunas de aço, número de bandejas: 06 reguláveis, peso da embalagem c/ produto (kg): 18, total de volumes: 02, ambiente: escritório / depósito e outros.			
36	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS - 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA; HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO; TRATAM	4,00	Unidade
armários em aço arquivos, grandes com especificação igual ou superior a armário c/ 4 prateleiras - 198 x 90 x 45 cm (alt x larg x prof); com fechaduras cromadas e puxadores plásticos embutidos ou tipo maçaneta; há a possibilidade de se acrescentar sapatas niveladoras ou pés em polipropileno; tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó cor cristal; confeccionada nas chapas 24 (0,60 mm), 22 (0,75 mm) e 20 (0,90 mm).			
37	MESA ESCRITORIO ILHA 4 LUGARES	10,00	Unidade
tampo e pés em mdp de 18mm, divisórias e painéis em mdp de 15mm, tamanho da mesa montada: altura: 74cm; largura: 180cm; comprimento: 120cm.			
38	MESA ESCRITORIO ILHA 6 LUGARES	4,00	Unidade
tampo e pés em mdp de 18mm, divisórias e painéis em mdp de 15mm, tamanho da mesa montada: altura: 74cm; largura: 270cm; comprimento: 120cm.			
39	KIT 2 POLTRONAS	2,00	Unidade
cadeira decorativa para sala de espera - assento e encosto confortáveis de espuma altamente elástica e coberta com tecido suede, tanto o encosto quanto o assento é feito com espumas d-22, macio e resistente ao desgaste, estrutura resistente feita com uma estrutura de madeira maciça - altura do assento 45 cm - dimensões do produto 80x60x54 cm. - (cor a escolher).			
40	SOFÁ NAMORADEIRA	2,00	Unidade
fabricado com matérias de qualidade, sendo madeira de maciça, grampos galvanizados e espuma real, garantindo qualidade e conforto ao produto, especificações: peso suportado: até 140 kg tecido: suede material da estrutura: madeira dimensões: - altura total: 80 cm -largura total: 140 cm -profundidade total: 63 cm - tecido oxford - descrição composição:100%poliéster largura: 3,00m - (cor a escolher).			
41	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	3,00	Unidade
aparelho de ar condicionado split com especificação de 12.000 btu's,220 volts, categoria econômica a, com janela deslizante e controle multifunção.			
42	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	3,00	Unidade
aparelho de ar condicionado split com especificações igual ou superior a 18.000 btu's,220 volts, categoria econômica a, com janela deslizante e controle multifunção.			
43	CORTINA	4,00	Unidade
cortina 3,00m (larg.) x 2,80m (alt.) com tecido malha gel 100% pollester			

44	CORTINA CORTA LUZ	4,00	Unidade
altura 1,30m x largura 2,20m dividida em duas partes; tecido 100% policloreto de vinila (pvc)			
45	CORTINA PERSIANA HORIZONTAL	60,00	Unidade
alumínio 25mm sob medida 2,20 largura x 1,70 altura - lado do comando da persiana direito/esquerdo -inlcuso suportes para instalação, buchas e parafusos.			
46	CORTINA PERSIANA VERTICAL	60,00	Unidade
alumínio 25mm 1,80 largura x 1,30 altura - lado do comando da persiana direito/esquerdo -inlcuso suportes para instalação, buchas e parafusos.			
47	TAPETE ANTIDERRAPANTE	6,00	Unidade
forma retangular (40 x 60 cm), material polipropileno com barreira de contenção			
48	KIT DE COZINHA 7 PEÇAS	4,00	Unidade
- 1 capa galão -- 1 capa botijão-- 1 capa liquidificador-- 2 toalha centro 0,75 x 0,75m-- 1 caminho 1,00 x 0,40m - 1 bandeja poliéster 0,45 x 0,45 m composição: 67% algodão. (cor a escolher).			
49	TECIDO JACQUARD	30,00	Metro
(tecelagem, splend e coral) composição: 55% algodão 45% poliéster largura: 2,80m gramatura: 608g/m linear orientação: do desenho: comprimento (cor a escolher).			
50	TECIDO OXFORD	30,00	Metro
composição:100% poliéster largura:1,5m gramatura:145g m/linear (cor a escolher).			
51	KIT DE TAPETES COZINHA	4,00	Kit
contendo: 01 tapete passadeira 45 x 1,30 cm, 02 tapetes capacho 45 x 65 cm. material/composição 70% algodão, 30% poliéster. base antiderrapante de boa qualidade			
52	TAPETE SALA	2,00	Unidade
2,00 x 2,40 mt felpudo macio antiderrapante			
53	TAPETE SANITIZANTE	2,00	Kit
produzido em pvc (vinil) - possui borda vedante e antiqueda que impede o vazamento de líquidos - antiderrapante - antichama+ tapete para secagem dos pés agulhado- higiênico, medida 39cm x 59cm			
54	KIT VARÃO PARA JANELA	8,00	Kit
tamanho: 2,20m de comprimento 03 suportes de parede e 02 ponteiros, parafusos e buchas para fixação composição: varão fabricado em aço com revestimento em pvc demais artigos, em abs plástico. cor: branco.			
55	KIT CATRACA	4,00	Unidade
+ cinta de amarração 3 ton 9 metros			

56	PALLET EM PLÁSTICO	48,00	Unidade
superfície vazada de fácil armazenagem, possibilitando o empilhamento de 26 pallets em apenas 1m de altura. vida útil de 10 anos em média; proteção contra raios uv; fácil higienização, leve e atóxico; dimensão: altura: 150mm			
	largura: 1000mm, comprimento: 1000mm, capacidade: 1200kg		
	estática: 3000kg		
57	FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA	6,00	Unidade
fabricado com tecnologia exclusiva de extrusão de carvão ativado, elemento 7 filtrante, vazão: 20 l/h			
	composição: polipropileno e carvão		
	retenção de partículas: classe e		
	com redução do cloro livre		
	composição copo e tampa		
58	REFIL PARA FILTRO	12,00	Unidade
carbon block 7" carvão ativado 200 código do refil: 1003-0002 vazão 90 litros/hora			
59	REFIL PARA PURIFICADOR	6,00	Unidade
c/ bica movel, plus branco - 2880			
60	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	3,00	Unidade
aparelho de ar condicionado split com especificações igual ou superior a 24.000 btu's, 220 volts, categoria econômica a, com janela deslizante e controle multifunção.			
61	APARELHO DE AR CONDICIONADO	3,00	Unidade
aparelho de ar condicionado split com especificações igual ou superior a 32.000 btu's, 220 volts, categoria econômica a, com janela deslizante e controle multifunção.			
62	APARELHO CORTINA DE AR	6,00	Unidade
aparelho cortina de ar - medida de saída de ar 90cm, controle remoto, 220 volts. garantia mínima do fornecedor 12 meses.			
63	Fragmentadora papel	2,00	Unidade
fragmentadora papel, material: metal, capacidade fragmentação: 3 m, min, material estrutura: metal, tensão motor: 220 v, limite operacional: até 20 fl, abertura: 220 mm, capacidade lixeira: 35 l, características adicionais: capacidade de corte de cartão de crédito, grampos.			
64	DEPURADOR DE PAREDE	2,00	Unidade
- 65p x 90 l x 22 a centímetros - material aço inoxidável voltagem 220 v - aplicação - parede - luminária de 40w - filtro metálico lavável - adaptável - 3 níveis de velocidade - possui filtro de carvão ativo - baixa emissão de ruído - vazão: 220m³/h			
65	AR CONDICIONADO PISO TETO	18,00	Unidade
- especificações split - igual ou superior a 32.000 btu's, trifásico 220 ou 380 volts - especificações: ciclo: frio - classificação energética: b - potência de refrigeração: 3.480w			
	consumo: 73,10kwh/mês		
	frequência: 60hz		
	vazão: 1.450m³/h		
	velocidades: 4 (baixa, média, alta e automático)		
	fluido refrigerante: r-410a		
	compressor		

Costanza

-	dimensões da evaporadora (lxaxp):	121	x	23	x	cm
-	dimensões da condensadora (lxaxp):	62,3	x	75,9	x	62,3
-	dimensões da embalagem da evaporadora (lxaxp):	128	x	33,1	x	80 cm - garantia: 12 meses.
66	NOBREAK 700VA	10,00	Unidade			
115v especificações: potência 700va/350w, comprimento do cabo: 1.22 metros, tensão de entrada: 115v-220v, tensão de saída: 115v, eficiência em carga total: 90.0%, frequência de saída 60 hz, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: 4x.						
67	CADEIRA GIRATÓRIA	40,00	Unidade			
ergonômica, encosto em tela de alta resistência, assento em espuma anatomicamente injetada revestida em tecido poliéster. ajuste semiautomático da altura do encosto, base cinco (05) patas em aço com acabamento cromado, rodízios duplos em nylon, apoios para os braços com ajuste de altura, tamanho assento: 47 (largura) x 47 (profundidade) x 5 (espessura da espuma) cm tamanho encosto: 45 (largura) x 30 (altura) x 5 (espessura) cm altura do assento - mínima: 42 cm / máxima 52 cm (alturas aproximadas); tecido poliéster de alta qualidade, cor tecido: preta apoios reguláveis para braços rodízios: dimensões base/aranha: 62 cm diâmetro cor estrutura/acabamento: preta cor base: cromado (aço), suporta até 110kg.						

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

MANIFESTANTE: FUNDEB

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	MESA DE SOM MESA DE SOM COM EFEITO MIXER DE 8 CANAIS 4 CANAIS MONO (MIC/LINE) + 4 CANAIS ESTÉREO/MONO ACEITA CONEXÕES BALANCEADAS E NÃO BALANCEADAS PHANTOM POWER +48V GLOBAL EQ DE 3 BANDAS DISPONÍVEL EM CADA CANAL 4 PRÉ-AMP LOW-NOISE PHONIC AUX SEND PARA EFEITO EXTERNO EM CADA CANAL LOW CUT FILTER DE 75 HZ NOS CANAIS MONO SAÍDA PHONE/ CONTROL ROOM SAÍDAS / ENTRADAS ESTÉREO RCA SAÍDA MASTER BALANCEADA ALT 3/4 MIX PARA REDIRECIONAR SINAIS MULTADOS DE TODOS OS CANAIS IDEAL PARA PEQUENAS PERFORMANCES E APLICAÇÕES DE ESTÚDIO.	Unidade	2.0
3	MESA DIGITALIZADORA MESA DIGITALIZADORA - S 620 - DIMENSÕES DO PRODUTO - 211 X 174 X 8MM (CXLXA) PESO - 260G ÁREA DE TRABALHO - 165.1 X 101.6 MM / 6.5 X 4" NÍVEIS DE PRESSÃO - 8192 RESOLUÇÃO DA CANETA - 5080 LPI PRECISÃO - ±0.3MM ITENS INCLUSOS: 1 X MESA DIGITALIZADORA 1 X CANETA (BATTERY FREE) 1 X CABO MINI-USB B X PONTEIRAS PARA CANETA 1 X MANUAL DO USUÁRIO 1 X ADAPTADOR PARA CELULAR 1 X LUVA DE DOIS DEDOS.	Unidade	2.0
4	CAIXA AMPLIFICADA CAIXA AMPLIFICADA COM POTÊNCIA RMS: 100W, PODER PROGRAMA: 200W, PICO DE ENERGIA: 400W, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 75HZ - 18KHZ, SENSIBILIDADE: 96DB, WOOFER: 15 ", CONDUTOR:1 "VC, MICROFONES SEM FIOS: X2 VHF, MICROFONE SEM FIO DA BATERIA: BATERIA DE 9V, PADRÃO POLAR: CARDIÓID, CAPACIDADE USB MÁXIMA / SD: 32GB, DIMENSÕES AXLXP: 74.5X48X44CM 29X18.9X17 ", FONTE DE ENERGIA: AC 110V / 220V - 60 / 50HZ, ADICIONAL OPCIONAL BATERIA: 12V / 7AH, CONSUMO DE ENERGIA: 180W.	Unidade	8.0
5	PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PESO MÁXIMO SUPORTADO 45KG COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: FERRO DIMENSÕES (MM): 35 X 700 PESO (G):1850 TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM COM ALTURA MÁXIMA DE 1.2M: PRETO.	Unidade	8.0
6	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR DATA SHOW SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR DATA SHOW - MATERIAL AÇO CARBONO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CARGA MÁXIMA 10 KG INCLINAÇÃO ATÉ 15 GRAUS GIRO 360 GRAUS COMPRIMENTO DO TUBO 20 CM ALTURA LIVRE DA BANDEJA 14 CM PROFUNDIDADE DA BANDEJA 26 CM LARGURA DA BANDEJA MÍNIMA 28 CM E MÁXIMA 40 CM.	Unidade	6.0
7	SUPORTE PARA SMART TV SUPORTE PARA SMART TV DE CHÃO PEDESTAL DE 22-70 POL COM RODÍZIO, REGULAGEM DE ALTURA 80-1,80 M. 2 PRATELEIRAS DE AÇO DE 40X25 CM. 4-RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO. 2-TORRES DE AÇO CARBONO, 1-BASE DE 50X80 CM EM AÇO DESENHADO A LAZER.	Unidade	6.0
8	SUPORTE PARA TV FIXO DE 32 SUPORTE PARA TV FIXO DE 32" ATÉ 84" INDICADO PARA TV PLANA E CURVA COM PESO MÁXIMO DE 100 KG COMPATÍVEIS COM O PADRÃO DE FIXAÇÃO (HORIZONTAL X VERTICAL 75X75 A 800X400MM)	Unidade	6.0

9	CÂMERA	Unidade	8.0
	CÂMERA: PANORMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM MOTORIZADOS VIVA-VOZ INTEGRADO DUPLEX OMNIDIRECIONAL COM ALCANCE DE 2, 43 METROS CODIFICAÇÃO H. 264 UVC INTEGRADA. APLICATIVOS COMPATÍVEIS COM VÍDEO POR USB (UVC) CHAMADA POR VÍDEO FULL HD 1080P 30 FPS CONTROLES DE CÂMERA E VIVA-VOZ, VIVA-VOZ E CONTROLE REMOTO PANORMICA, INCLINAÇÃO, ZOOM, VOLUME, SEM SOM, ATENDER/ENCERRAR CHAMADA FOCO AUTOMÁTICO. COMPATÍVEL COM USB 2. 0 CABO USB DE 2, 4 M (8 PÉS) ADAPTADOR UNIVERSAL DE ALIMENTAÇÃO DE 2, 4 M (8 PÉS) SUPORTE DE EXTENSÃO PARA ELEVAÇÃO DE 228 MM (9 POL.) / CÂMERA NA LINHA DOS OLHOS WINDOWS 7, 8, 1, OU 10 E MAC OS X 10. 7 OU POSTERIOR		
10	HEADPHONE BLUETOOTH	Unidade	8.0
	HEADPHONE BLUETOOTH -ESPECIFICAÇÕES:- FREQUÊNCIA DE RESPOSTA (MICROFONE): 80 HZ A 6.000 HZ (-3 DB)- THD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE <0,3% (1 KHZ, 100 DB)- PRINCÍPIO TRANSDUTOR: DINÂMICO, FECHADO- PADRÃO DE CAPTAÇÃO: TECNOLOGIA DE FORMAÇÃO DE FEIXE DUPLO- PRINCÍPIO TRANSDUTOR (MICROFONE): MEMS- VERSÃO BLUETOOTH: 5.0 - FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 18 HZ A 22.000 HZ (-10 DB)- ESQUEMA DE MODULAÇÃO: GFSK, PI / 4 DQPSK, 8DPSK- ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL INTEGRADA DE POLÍMERO DE LÍTIO: 3,7 V =, 300 MAH- CORRENTE DE CARREGAMENTO: 320 MA MÁX.- SUPORTE DE APLICATIVO: EQ E ATUALIZAÇÕES VIA SENNHEISER SMART CONTROL- CODEC DE ÁUDIO: SBC, AAC, APTX, APTX DE BAIXA LATÊNCIA- PERFS SUPORTADOS: HSP, HFP, AVRCP, A2DP- TEMPO DE CARGA: APROXIMADAMENTE 2 HORAS- TENSÃO DE CARREGAMENTO: 5 V, CC- ACOPLAMENTO DE OUVIDO: EM TORNO DO OUVIDO- TEMPO DE OPERAÇÃO: 30 HORAS DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA VIA BLUETOOTH - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL): 108 DB (1 KHZ / 0 DBFS)- FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - FONES DE OUVIDO SEM FIO HD 350BT- CABO DE CARREGAMENTO USB-C- GUIA RÁPIDO- GUIA DE SEGURANÇA		
11	CPU	Unidade	14.0
	CPU INTEL CORE I5 GHZ, 8GB DE MEMÓRIA RAM, HD DE 1TB.		
12	MONITOR PARA COMPUTADOR	Unidade	14.0
	MONITOR PARA COMPUTADOR EM LED 19,5 POLEGADAS.		
13	MONITOR TELA	Unidade	9.0
	MONITOR TELA: 27" RESOLUÇÃO: FULL HD PROPORÇÃO DA TELA: 16:09		
	RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: 75HZ		
	TEMPO DE RESPOSTA:5MS CONEXÕES: HDMI, D-SUB VOLTAGEM: BIVOLT		
14	ESTABILIZADOR	Unidade	23.0
	ESTABILIZADOR - 500 VA BIVOLT POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V / 220V BIVOLT - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V - PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO 115V: 91V- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: 143V - RENDIMENTO: > 92% - FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 HZ / 60HZ - SUPRESSOR DE TRANSIENTES: 275VRMS- FILTRO DE LINHA - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20 - MÉTODO DE SELEÇÃO DE ENTRADA BIVOLT: AUTOMÁTI DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 165 X 120 X 225 MM		
15	NOBREAK 1500	Unidade	12.0
	NOBREAK 1500 POTENCIA NORMAL (VA/W) 1500/825 - TENSÃO NORMAL DE ENTRADA 115V/127/220V - CONEXAO DE SAIDA 115V 8 (2 P + T - PADRÃO NBR 14.136 CAMPO METALICO E PLASTICO ANTICHAMAS, USB		
16	KIT	Unidade	50.0
	KIT- CPU INTEL CORE I3 10ª GERAÇÃO, 8GB DDR4 - DE MEMÓRIA RAM, SSD 256GB , MONITOR PARA COMPUTADOR EM LED 19,5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD - TECLADO MODELO ERGONÓMICO EM PORTUGUÊS(ALFA NUMÉRICO), PADRÃO ABNT2, COM CONEXÃO USB, CAIXA DE SOM COM CONEXÃO USB - MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB - ESTABILIZADOR - 500 VA BIVOLT- POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V / 220V BIVOLT - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11.		
17	NOTEBOOK CORE I5	Unidade	40.0
	NOTEBOOK CORE I5 DE 11ª GERAÇÃO COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 8 GB DE MEMÓRIA RAM, COM SSD DE 500 GB, MONITOR DE 15,6" FHD.		
18	NOTEBOOK I3	Unidade	6.0

Assinatura

	NOTEBOOK I3 - 15.6" HD 11ª GERAÇÃO INTEL PENTIUM GOLD 4GB 128GB SSD WINDOWS 10 PRETO, PROCESSADOR: INTEL® PENTIUM® GOLD 7505 (2GHZ ATÉ 3.5GHZ, CACHE DE 4MB, DUAL-CORE) MEMÓRIA RAM: 4GB (1X4GB), DDR4 2666MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 16GB (2 SLOTS SODIMM, 1 SLOT LIVRE) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 128GB PCIE NVME M.2 2280 HD DE 15.6" (1366 X 768), RETROILUMINADA POR LED, BORDA FINA E COM ANTIRREFLEXO PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® UHD GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA+B347 TECLADO PADRÃO - EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT2) TOUCHPAD DE PRECISÃO							
	SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE 64 BIT - EM PORTUGUÊS (BRASIL)							
19	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I7			Unidade			2.0	
	NOTEBOOK		PROCESSADOR:	INTEL		CORE	I7	
	GERAÇÃO	DO	PROCESSADOR:	11ª		GERAÇÃO		
	MEMÓRIA	RAM:	16GB	DDR4			3200MHZ	
	SSD:						256GB	
	SISTEMA		OPERACIONAL:				WINDOWS	
	TELA:	15,6"		FULL			HD	
	CONEXÕES: 1 PORTA USB TIPO C (3.2 GEN1), 1 PORTA USB (3.2) GEN 1, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA HDMI 1.4B, 1 PORTA AUDIO COMBO PARA HEADSET/HEADPHONE VOLTAGEM DA FONTE: BIVOLT							
20	MULTIFUNCIONAL LASER			Unidade			6.0	
	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 46 PÁGINAS POR MINUTO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA EM TODAS AS FUNÇÕES TONER INICIAL DE 8.000 PÁGINAS DE RENDIMENTO TELA TOUCHSCREEN DE 5" WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET 10/100 BASE-TX, WI-FI DIRECT, HI-SPEED USB 2.0 CERTIFICAÇÃO WI-FI SIM VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 46 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 48 CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI ESTILO DE DESENHOS FLATBED (VIDRO DE EXPOSIÇÃO) CÓPIA FRENTE E VERSO SIM CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE SIM FUNÇÕES N EM 1 2EM1 / 4EM1 FUNÇÃO PÔSTER NÃO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% FUNÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO SIM CÓPIA AUTÔNOMA SIM TELA LCD TELA TOUCHSCREEN 4,85" CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100.000 PÁGINAS VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 5.000 PÁGINAS							
	MEMÓRIA PADRÃO 512 MODO DE ECONOMIA DE TONER SIM DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO SIM SOFTWARE INCLUSO NUANCE® PAPERPORT® SE COM OCR PARA WINDOWS, PRESTO!® PAGEMANAGER® COM OCR PARA MAC OS RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 X 19200 DPI APLICATIVO DE DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: BROTHER IPRINT&SCAN APLICATIVO DE DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: BROTHER IPRINT&SCAN RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 600 X 2400 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO); 600 X 600 DPI (ADF) SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS COM O DRIVER DE DIGITALIZAÇÃO: WINDOWS, MAC OS, LINUX CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA							
21	IMPRESSORA LASER			Unidade			6.0	
	IMPRESSORA						LASER:	
	-	IMPRESSÃO,	CÓPIA	E			DIGITALIZAÇÃO	
	-ALTA	PERFORMANCE		E			COMPATIBILIDADE	
	-COMPÁTIVEL	COM ETHERNET	(COM FIO)	E	WIFI		(SEM FIOS)	
	-ALIMENTADOR	AUTOMÁTICO		DE			DOCUMENTOS	
	-TONER	PARA	ATÉ	1600			PÁGINAS	
	BAIXO	RUIDO,	IDEAL	PARA			ESCRITÓRIOS	
	-	TECNOLOGIA	DE CONEXÃO:	WI-FI,	USB,		ETHERNET	
	-		VOLTAGEM:				BIVOLT	

Assinatura

22	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	Unidade	12.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK, COM SISTEMA TANQUE DE TINTA, WIFI, ENTRADA USB, COPIADORA E ESCANNER, COM IMPRESSÃO DE ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.		
23	SCANNER	Unidade	1.0
	SCANNER		
	- DIGITALIZE ATÉ 40 PÁGINAS POR MINUTO		
	- DIGITALIZAÇÃO DUPLEX DE ATÉ 80 IMAGENS POR MINUTO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS AVANÇADO -		
	- ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS (ADF)		
	- TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,9CM		
	- INTERFACE DE USUÁRIO DEDICADA		
	- CONEXÃO DE REDE CABEADA E SEM FIO		
	- DIGITALIZE DIRETAMENTE PARA PENDRIVE COM CONEXÃO USB3.0 SUPERSPEED		
	- DIGITALIZE PARA SEU SMARTPHONE COM APP MOBILE CONNECT		
	- AUTO START SCAN, SENSOR ULTRASSOM, BOTÃO DE SEPARAÇÃO, PRÉ-VISUALIZAÇÃO E ALARME DE MANUTENÇÃO CIS		
	- PACOTE DE SOFTWARE COMPLETO INCLUSO		
24	ALL IN ONE	Unidade	6.0
	ALL IN ONE		
	- TELA COM TECNOLOGIA IPS DE 24"		
	- PROCESSADOR INTEL CORE I5 12ª GERAÇÃO MEMÓRIA DE 16GB DDR5		
	- SSD NVME 256GB		
	- WINDOWS 11 HOME (64 BITS)		
	- AMPLO ÂNGULO DE VISÃO E EXPERIÊNCIA DE CORES VIVAS		
	- ALTO-FALANTES FRONTAIS		
	- MOUSE E TECLADO SEM FIO		
	- CAMERA FULL HD (RETRÁTIL)		
	- MODO BÁSICO & MODO RETRÁTIL		
	- HDMI: SIM (1 X IN)		
	- USB: SIM (X2 USB 3.0 + X2 USB 2.0 + X 1 USB TYPE-C 3.0)		
	- ENTRADA DE FONE: SIM		
	- ENTRADA DE MICROFONE: SIM		
	- RJ45 ETHERNET (LAN): SIM		
25	TELA DE PROJEÇÃO	Unidade	4.0

	TELA DE PROJEÇÃO CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: POLEGADAS: 100" (4:3) FORMATO: 4:3 (VÍDEO, MEDIUNDA ÁREA DE PROJEÇÃO: 2,10 (C) X 1,60 (A) M MEDIDAS DO PRODUTO: 2,33 (C) X 8,3 (L) X 6,7 (A) CM MEDIDAS DA CAIXA: 235 (C) X 120 (L) X 12 (A) CM ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 2,80 MT. PESO DO PRODUTO: 12,5 KG PESO DA EMBALAGEM: 12,5 KG		
26	MESA DE TRABALHO MESA DE TRABALHO MEDINDO 1,20 X 0,60 X 0,74M COM DUAS GAVETAS - MESA RETA, ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTA POR: TAMPO CONSTITUÍDO EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 2 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO. DOTADOS COM 02 PASSA CABOS DIÂMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. PAINEL FRONTAL EM MADEIRA MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. CALHA HORIZONTAL ESTRUTURAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO SOB O TAMPO, COM PELO MENOS DUAS VIAS, PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LÓGICO E TELEFÔNICO, EM CHAPA DE AÇO 20 DE ESPESSURA, FIXADA AO TAMPO E AO PAINEL ATRAVÉS DE (5) PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTE, 4,5 X 16MM PARA MADEIRA. PAINEL FRONTAL FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSO M6 X 75 MM TAMPINHA/ ALLEN E PORCA CILÍNDRICA M6. ESTRUTURA P/MESA FORMADA COM 02 COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE AÇO 18 VIRADAS NO FORMATO SEMI-OBLONGO COM RAIO DE 20MM NAS PARTES EXTERNA DAS COLUNAS, MED. 627 X 220 X 40MM (H X L X C) COM CALHAS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXES EM CHAPA 18 COM PASSA (2) DOIS PASSA FIOS INTERNOS. BASE INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO 14, MED: 600 X 60 X 30MM (C X L X H), EM FORMATO TRAPEZOIDAL COM SUPORTES SOLDADOS PARA RECEBER SAPATAS NIVELADORAS, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE REBITES REPUXO COM ROSCA M8. A COLUNA VERTICAL DEVERÁ RECEBER NA PARTE INTERNA TRÊS REFORÇOS EM CHAPA DE AÇO DE 1X1/4, PARA FIXAÇÃO DA CALHA DE FIAÇÃO COM ROSCA M6 NO SUPORTE. A PARTE SUPERIOR DA ESTRUTURA SERÁ EM TUDO DE AÇO 40X20MM CHAPA 18. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DA ESTRUTURA DEVERÁ HAVER DOIS DIVISORES DE CABO COM 03 RASGOS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO. OS DIVISORES DE CABO SÃO DE CHAPA DE AÇO 18. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROÇÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, NA COR PRETA, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS. GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS, CORPO CONSTITUÍDO DE MDP CINZA DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, COM BORDAS DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. FECHADURA COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS DUAS GAVETAS, COM DUAS CHAVES. GAVETAS CONFECCIONADAS EM AÇO 22 NO MÍNIMO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO POR IMERSÃO E PINTURA PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO, COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. FRENTE DAS GAVETAS EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADOS REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110 MM DE COMPRIMENTO.	Unidade	53.0
27	MESA DE TRABALHO EM L MESA DE TRABALHO EM L MEDINDO 1,35 X 1,35 X 0,60 X 0,74M COM DUAS GAVETA ,MESA RETA, ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTA POR: TAMPO INTEIRIÇO EM FORMATO DE "L". TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO, CONSTITUÍDO EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 2 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO. DOTADOS COM 02 PASSA CABOS DIÂMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. PAINÉIS FRONTAIS EM MADEIRA MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. CALHA HORIZONTAL ESTRUTURAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO SOB O TAMPO, COM PELO MENOS DUAS VIAS, PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LÓGICO E TELEFÔNICO, EM CHAPA DE AÇO 20 DE ESPESSURA, FIXADA AO TAMPO E AO PAINEL ATRAVÉS DE (5) PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTE, 4,5 X 16MM PARA MADEIRA.	Unidade	16.0

	<p>PAINEL FRONTAL FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSO M6 X 75 MM TAMPA ALLEN/ALLEN PORCA CILÍNDRICA</p> <p>ESTRUTURA P/MESA FORMADA COM COLUNA CENTRAL EM TUBO METALON 40 X 40 X 1,50MM E PÉS LATERAIS FORMADOS ATRAVÉS DE 02 COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE AÇO 18 VIRADAS NO FORMATO SEMI-OBLONGO COM RAIO DE 20MM NAS PARTES EXTERNA DAS COLUNAS, MED. 627 X 220 X 40MM (H X L X C) COM CALHAS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXES EM CHAPA 18 COM PASSA (2) DOIS PASSA FIOS INTERNOS. BASE INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO 14, MED: 600 X 60 X 30MM (C X L X H), EM FORMATO TRAPEZOIDAL COM SUPORTES SOLDADOS PARA RECEBER SAPATAS NIVELADORAS, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE REBITES REPUXO COM ROSCA M8. A COLUNA VERTICAL DEVERÁ RECEBER NA PARTE INTERNA TRÊS REFORÇOS EM CHAPA DE AÇO DE 1X1/4, PARA FIXAÇÃO DA CALHA DE FIAÇÃO COM ROSCA M6 NO SUPORTE. A PARTE SUPERIOR DA ESTRUTURA SERÁ EM TUDO DE AÇO 40X20MM CHAPA 18. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DA ESTRUTURA DEVERÁ HAVER DOIS DIVISORES DE CABO COM 03 RASGOS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO. OS DIVISORES DE CABO SÃO DE CHAPA DE AÇO 18. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, NA COR PRETA, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESURA MÍNIMA 40 MICROMETROS.</p>		
	<p>GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS, CORPO CONSTITUÍDO DE MDP CINZA DE 18MM DE ESPESURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, COM BORDAS DE PVC DE 1MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO, FECHADURA COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS DUAS GAVETAS, COM DUAS CHAVES. GAVETAS CONFECCIONADAS EM AÇO 22 NO MÍNIMO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO POR IMERSÃO E PINTURA PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO, COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. FRENTE DAS GAVETAS EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESURA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADOS REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110 MM DE COMPRIMENTO.</p>		
28	<p>GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETÃO</p>	Unidade	12.0
	<p>GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETÃO</p>	MED. 0,69X0,50X0,52M	
	<p>COM TAMPO EM MDP DE 25MM DE ESPESURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO COR CINZA, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36. LATERAIS EM MDP 15MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,45MM FIXADO AO TAMPO E AO FUNDO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36. GAVETAS SENDO DUAS COMUNS E UMA PARA PASTAS SUSPENSAS, EM MDP DE 15MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,0MM, CONTENDO CORREDIÇAS METÁLICAS COM RODÍZIOS DESLIZANTES DE POLIAMIDA ALTAMENTE RESISTENTE À ESFORÇO SOBRE A GAVETA E AO NÚMERO DE CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DA MESMA. ESTRUTURA INTERNA DAS GAVETAS EM AÇO. PUXADORES INJETADOS EM POLIETILENO COM SAPATAS DE ACABAMENTO EM FORMATO OBLONGO ENTRE O MÓVEL E O PUXADOR. TRAVAMENTO DAS GAVETAS FEITO EM HASTE DE ALUMÍNIO RESISTENTE A TRAÇÃO COM ACIONAMENTO LATERAL ATRAVÉS DE FECHADURA ESCAMOTEÁVEL COM CHAVE DE ALMA INTERNA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO TORQUE, COM CAPA PLÁSTICA EXTERNA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO INJETADO. COSTAS E FUNDO EM MDP DE 15MM, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADO AS LATERAIS ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36. BASE EM TUBO DE AÇO 25X25X1,20MM EM QUADRO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA, COM PONTEIRAS EM PVC NAS EXTREMIDADES, FIXADO AO FUNDO DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES, CONTENDO PÉS-NIVELADORES SEXTAVADOS EM PVC NA COR PRETA COM PARAFUSO DE 3/8"X1".</p>		
29	<p>ARMÁRIO DE MADEIRA</p>	Unidade	8.0
	<p>ARMÁRIO DE MADEIRA BALÇÃO MEDINDO 0,75X0,80X0,40M (H x L x P) COM 02 PORTAS E 1 PRATELEIRA</p> <p>TAMPO: EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 2 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36 COR CINZA.</p> <p>LATERAIS: EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, FIXADO AO TAMPO E AO FUNDO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36 NA COR CINZA.</p> <p>PRATELEIRA REMOVÍVEL: EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA</p>		

	<p>PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5MM, APOIADAS EM PINOS DE PVC PERMITINDO REGULAGEM DE ALTURA. QUANTIDADE 01 UNIDADE.</p> <p>PORTAS: EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, FIXADAS AS LATERAIS ATRAVÉS DE 04 DOBRADIÇAS PERMITINDO ABERTURA DAS PORTAS A ATÉ 270 GRAUS, COM PUXADORES CROMADOS. UMA PORTA CONTENDO FECHADURA CILÍNDRICA PARA ARMÁRIO DE MADEIRA COM CHAVES EM DUPLICATA COM ALMA INTERNA EM AÇO, E A OUTRA CONTENDO 02 FECHOS EM TERMOPLÁSTICO FIXADOS NA PARTE INTERNA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES.</p> <p>COSTAS E BASE: EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO COM A BASE FIXADA AS LATERAIS ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36 CINZA.</p> <p>PÉS: EM TUBO DE AÇO 30X60X1,20MM EM QUADRO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO, PINTURA APLICADO PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM SECAGEM EM ESTUFA, NA COR CINZA, COM PONTEIRAS EM PVC NAS EXTREMIDADES, FIXADO AO FUNDO DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES, CONTENDO PÉS-NIVELADORES SEXTAVADOS EM PVC NA COR PRETA, E COM PARAFUSO DE 3/8"X1".</p>	Unidade	8.0	
30	Cadeira escritório			
	<p>CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO: COMPENSADO, ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: COMPENSADO, ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, APOIO BRAÇO: MODELO "T" FIXO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLUNA EM TUBO DE AÇO 50MM, CAPA TELESCÓPICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, COR ESTRUTURA: PRETA</p>			
31	POLTRONA PARA AUDITÓRIO	Unidade	70.0	
	<p>POLTRONA PARA AUDITÓRIO, MODELO PRESIDENTE COM ASSENTO REBATÍVEL. ASSENTO COM CURVATURA NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER CONECTADA UMA A OUTRA FORMANDO LONGARINA PARTE FRONTAL DO ASSENTO E CURVATURA ANATÔMICA NO ENCOSTO DE FORMA A PERMITIR MELHOR ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR. ESTRUTURA INTERNA DO ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM MADEIRA COMPENSADO ANATÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 14MM, UNIDAS COM COLA A BASE DE UREIA E FORMOL E MOLDADAS A QUENTE. COLADA A ESTRUTURA DE MADEIRA, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA ANATOMICAMENTE. ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA RESISTÊNCIA E RESILIÊNCIA, COM DENSIDADE CONTROLADA DE 45 A 55 KG/M³ NO MÍNIMO 50MM DE ESPESSURA PARA O ASSENTO E 70MM PARA O ENCOSTO. CONTRA CAPA DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM TECIDO, COR A DEFINIR, COM COSTURA DECORATIVA NO ASSENTO E ENCOSTO NO SENTIDO VERTICAL. ESTRUTURA METÁLICA, COMPOSTA POR CADA LATERAL CONFECCIONADA TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECÇÃO RETANGULAR 20X20MM, PAREDE DE NO MÍNIMO 1,20MM DE ESPESSURA, FORMANDO ARCO EM U PARA ACOMODAÇÃO DO APOIO DE BRAÇOS. BASE DOS PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECÇÃO RETANGULAR 20X40 COM PAREDE MÍNIMA DE 1,20 MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES EM PONTEIRAS PLÁSTICAS E SAPATAS NIVELADORAS. FURAÇÕES NAS EXTREMIDADES PARA FIXAÇÃO NO PISO. SUPORTE DO ENCOSTO DUPLO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 11, SOLDADA DIAGONALMENTE A ESTRUTURA PARA MELHOR ACOMODAÇÃO DOS USUÁRIOS EM FORMATO DE L COM 02 PERFURAÇÕES CADA PARA FIXAÇÃO DO ENCOSTO. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO COMPOSTO POR TUBO DE AÇO SECÇÃO QUADRADA 25X25 E BUCHAS DE POLIACETAL PARA ARTICULAÇÃO DO MESMO. LATERAL DOS PÉS COM PAINÉIS EM CHAPA DE MADEIRA MDF 15MM REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO, REBAIXADO E ENCAIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA, COM FIXADORES LATERAIS. APOIO DE BRAÇO EM PU COM ESTRUTURAL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO. OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER UNIDOS POR SOLDAS DO TIPO MIG, EM GABARITOS ESPECIAIS PARA CONTROLE DIMENSIONAL, POSSUINDO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM FOSFATO DE ZINCO. A TINTA UTILIZADA PARA PINTURA DEVE SER A PÓ, DO TIPO HÍDRICO (POLIÉSTER - EPÓXI) NA COR A DEFINIR, COM CAMADAS DE 60 MÍCRONS. OBS.: TODAS AS PEÇAS PINTADAS DEVEM SER CURADAS EM ESTUFA A TEMPERATURA DE NO MÍNIMO 200 °C. PONTEIRAS DAS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO POSSUIR PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA PERFEITO ACABAMENTO.</p>			
	DIMENSÕES	APROXIMADAS	DAS	POLTRONAS:
	ASSENTO:	MÍNIMO	DE 490	X 475 (P X L);
	ENCOSTO:	MÍNIMO	DE 625	X 480 MM (A X L);
	GARANTIA	MÍNIMA	EXIGIDA:	36 MESES

Assinatura

32	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇO T REGULÁVEL CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇO T REGULÁVEL	Unidade	8.0
	ENCOSTO DE ESPALDAR MÉDIO COM CONCHA INTERNA E CAPA EM PP INJETADO, DIMENSÕES 460 MM (ALTURA) X 430 MM (LARGURA). MECANISMO DE DUAS ALAVANCAS COM MOVIMENTO DE INCLINAÇÃO/CONTATO PERMANENTE DO ENCOSTO. REFORÇO METÁLICO ESTRUTURAL PARA O ENCOSTO, ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, ESTRUTURA DE UNIÃO DO ENCOSTO COM ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA POR CATRACA QUE PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DO ENCOSTO EM 7 POSIÇÕES PRÉ-DEFINIDAS COM CURSO TOTAL DE 90 MM, EM LÂMINA DE AÇO SAE 1020, E AMBOS COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA. ESTRUTURA INTERNA DO ASSENTO EM MADEIRA COMPENSADA, COM CAPA EM PP INJETADO, DIMENSÕES DO ASSENTO 460 MM (PROFUNDIDADE) X 470 MM (LARGURA). ESPUMAS DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADAS EM POLIURETANO FLEXÍVEL DE ALTA DENSIDADE E ALTA RESILIÊNCIA. REVESTIMENTO EM COURVIM. COLUNA A GÁS, EM CONFORMIDADE DIN 4550, COM CURSO DE 120 MM PARA AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, COM TELESCÓPIO PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO. BASE EM NYLON COM FIBRA DE VIDRO E DIÂMETRO DE 630 MM. RODÍZIO EM NYLON COM PISTA EM PU. PARTES METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO NANOCERÂMICO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA. APOIA BRAÇOS EM "T" COM ALTURA REGULÁVEL, ESTRUTURADOS EM CHAPA DE AÇO, COM CARENAGEM EM POLIPROPILENO. FIXAÇÃO DO BRAÇO À CADEIRA POR MEIO DE PARAFUSOS MÉTRICOS.		
33	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE "	Unidade	8.0
	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE		
34	ARMARIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTA - REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS	Unidade	6.0
	ARMARIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTA - REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS		
35	ESTANTE DE AÇO	Unidade	25.0
	ESTANTE DE AÇO - ALTURA (CM): 198. LARGURA (CM): 92. PROFUNDIDADE (CM): 40. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PRATELEIRA DE AÇO / COLUNAS DE AÇO. NÚMERO DE BANDEJAS: 06 REGULÁVEIS. PESO DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (KG): 18, TOTAL DE VOLUMES: 02, AMBIENTE: ESCRITÓRIO / DEPÓSITO E OUTROS.		
36	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS - 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA; HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO; TRATAM	Unidade	21.0
	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS - 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA; HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO; TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR CRISTAL; CONFECCIONADA NAS CHAPAS 24 (0,60 MM), 22 (0,75 MM) E 20 (0,90 MM).		
37	MESA ESCRITORIO ILHA 4 LUGARES TAMPO E PÉS EM MDP DE 18MM, DIVISÓRIAS E PAINÉIS EM MDP DE 15MM. TAMANHO DA MESA MONTADA: ALTURA: 74CM; LARGURA: 180CM; COMPRIMENTO: 120CM.	Unidade	6.0
38	MESA ESCRITORIO ILHA 6 LUGARES	Unidade	6.0
	TAMPO E PÉS EM MDP DE 18MM, DIVISÓRIAS E PAINÉIS EM MDP DE 15MM. TAMANHO DA MESA MONTADA: ALTURA: 74CM; LARGURA: 270CM; COMPRIMENTO: 120CM.		
41	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	Unidade	18.0

	PRODUZIDO EM PVC (VINIL) - POSSUI BORDA VEDANTE E ANTIQUEDA QUE IMPEDE O VAZAMENTO DE LÍQUIDOS - ANTIDERRAPANTE - ANTICHAMA+ TAPETE PARA SECAGEM DOS PÉS AGULHADO- HIGIÊNICO, MEDIDA 39CM X 59CM			
54	KIT VARÃO PARA JANELA TAMANHO: 2,20M DE COMPRIMENTO 03 SUPORTES DE PAREDE E 02 PONTEIROS, PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO COMPOSIÇÃO: VARÃO FABRICADO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM PVC DEMAIS ARTIGOS, EM ABS PLÁSTICO. COR: BRANCO.	Kit		30.0
57	FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA FABRICADO COM TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE EXTRUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO. ELEMENTO 7 FILTRANTE.	Unidade		20.0
	VAZÃO:	20		L/H
	COMPOSIÇÃO:	POLIPROPILENO	E	CARVÃO
	RETENÇÃO DE	PARTÍCULAS:	CLASSE	E
	COM REDUÇÃO	DO	COLORO	LIVRE
	COMPOSIÇÃO	COPO	E	TAMPA
58	REFIL PARA FILTRO CARBON BLOCK 7" CARVÃO ATIVADO 200 CÓDIGO DO REFIL: 1003-0002 VAZÃO 90 LITROS/HORA	Unidade		52.0
59	REFIL PARA PURIFICADOR C/ BICA MOVEL, PLUS BRANCO - 2800	Unidade		30.0
60	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COM ESPECIFICAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR A 24.000 BTU'S, 220 VOLTS. CATEGORIA ECONÔMICA A, COM JANELA DESLIZANTE E CONTROLE MULTIFUNÇÃO.	Unidade		18.0
61	APARELHO DE AR CONDICIONADO APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COM ESPECIFICAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR A 32.000 BTU'S, 220 VOLTS. CATEGORIA ECONÔMICA A, COM JANELA DESLIZANTE E CONTROLE MULTIFUNÇÃO.	Unidade		18.0
62	APARELHO CORTINA DE AR APARELHO CORTINA DE AR - MEDIDA DE SAÍDA DE AR 90CM, CONTROLE REMOTO, 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR 12 MESES.	Unidade		8.0
63	Fragmentadora papel FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL: METAL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 3 M, MIN, MATERIAL ESTRUTURA: METAL, TENSÃO MOTOR: 220 V, LIMITE OPERACIONAL: ATÉ 20 FL, ABERTURA: 220 MM, CAPACIDADE LIXEIRA: 35 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPACIDADE DE CORTE DE CARTÃO DE CRÉDITO, GRAMPOS,	Unidade		6.0
64	DÉPURADOR DE PAREDE - 65P X 90 L X 22 A CENTÍMETROS - MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL VOLTAGEM 220 V - APLICAÇÃO - PAREDE - LUMINÁRIA DE 40W - FILTRO METÁLICO LAVÁVEL - ADAPTÁVEL - 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE - POSSUI FILTRO DE CARVÃO ATIVO - BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO - VAZÃO: 220M³/H	Unidade		8.0
65	AR CONDICIONADO PISO TETO - ESPECIFICAÇÕES SPLIT - IGUAL OU SUPERIOR A 32.000 BTU'S, TRIFÁSICO 220 OU 380 VOLTS - ESPECIFICAÇÕES: CICLO: FRIO - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: B - POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 3.480W	Unidade		6.0
	CONSUMO:			73,10KWH/MÉS
	FREQUÊNCIA:			60HZ
	VAZÃO:			1.450M³/H
	VELOCIDADES: 4 (BAIXA, MÉDIA, ALTA E AUTOMÁTICO)			
	FLUIDO	REFRIGERANTE:		R-410A
	COMPRESSO-	COMPRESSOR		

-	DIMENSÕES DA EVAPORADORA (LXAXP):	121	X	23	X	70	CM
-	DIMENSÕES DA CONDENSADORA (LXAXP):	62,3	X	75,9	X	62,3	CM
-	DIMENSÕES DA EMBALAGEM DA EVAPORADORA (LXAXP): 128 X 33,1 X 80 CM						- GARANTIA: 12 MESES.
66	NOBREAK 700VA	Unidade				28.0	
	115V ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA 700VA/350W, COMPRIMENTO DO CABO: 1.22 METROS, TENSÃO DE ENTRADA: 115V-220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0%, FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60 HZ, TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA, CONEXÕES DE SAÍDA: 4X.						
67	CADEIRA GIRATÓRIA	Unidade				50.0	
	ERGONÔMICA, ENCOSTO EM TELA DE ALTA RESISTÊNCIA. ASSENTO EM ESPUMA ANATOMICAMENTE INJETADA REVESTIDA EM TECIDO POLIÉSTER. AJUSTE SEMIAUTOMÁTICO DA ALTURA DO ENCOSTO, BASE CINCO (05) PATAS EM AÇO COM ACABAMENTO CROMADO. RODÍZIOS DUPLOS EM NYLON. APOIOS PARA OS BRAÇOS COM AJUSTE DE ALTURA. TAMANHO ASSENTO: 47 (LARGURA) X 47 (PROFUNDIDADE) X 5 (ESPESSURA DA ESPUMA) CM TAMANHO ENCOSTO: 45 (LARGURA) X 30 (ALTURA) X 5 (ESPESSURA) CM ALTURA DO ASSENTO - MÍNIMA: 42 CM / MÁXIMA 52 CM (ALTURAS APROXIMADAS): TECIDO POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE. COR TECIDO: PRETA APOIOS REGULÁVEIS PARA BRAÇOS RODÍZIOS: DIMENSÕES BASE/ARANHA: 62 CM DIÂMETRO COR ESTRUTURA/ACABAMENTO: PRETA COR BASE: CROMADO (AÇO), SUPORTA ATÉ 110KG.						
68	REFIL PARA BEBEDOURO	Unidade				20.0	
	ELEMENTO FILTRANTE - CARBON BLOCK 5" - 1019						

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

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	BALANÇA DIGITAL	1.0	Unidade	R\$ 1.523,29	R\$ 1.523,29
Especificação: BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL 200KG/50G- SELO INMETRO -INDICADOR DE PESO POSSUI DISPLAYS DE LED VERMELHO DE ALTO BRILHO. INDICADOR TOTALMENTE INJETADO EM ABS. LIVRE DE FERRUGEM. ACABAMENTO ESMERADO E DESIGN ULTRAMODERNO. BANDEJA EM AÇO CARBONO COM ADESIVO ANTIDERRAPANTE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.					
Valor total do lote R\$ 1.523,29 (mil, quinhentos e vinte e três reais e vinte e nove centavos)					

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	MESA DE SOM	3.0	Unidade	R\$ 3.286,40	R\$ 9.859,20
Especificação: MESA DE SOM COM EFEITO MIXER DE 8 CANAIS 4 CANAIS MONO (MIC/LINE) + 4 CANAIS ESTÉREO/MONO ACEITA CONEXÕES BALANCEADAS E NÃO BALANCEADAS PHANTOM POWER +48V GLOBAL EQ DE 3 BANDAS DISPONÍVEL EM CADA CANAL 4 PRÉ-AMP LOW-NOISE PHONIC AUX SEND PARA EFEITO EXTERNO EM CADA CANAL LOW CUT FILTER DE 75 HZ NOS CANAIS MONO SAÍDA PHONE/ CONTROL ROOM SAÍDAS / ENTRADAS ESTÉREO RCA SAÍDA MASTER BALANCEADA ALT 3/4 MIX PARA REDIRECIONAR SINAIS MULTADOS DE TODOS OS CANAIS IDEAL PARA PEQUENAS PERFORMANCES E APLICAÇÕES DE ESTÚDIO.					
3	MESA DIGITALIZADORA	3.0	Unidade	R\$ 336,27	R\$ 1.008,81
Especificação: MESA DIGITALIZADORA - S 620 - DIMENSÕES DO PRODUTO - 211 X 174 X 8MM (CXLXA) PESO - 260G ÁREA DE					

TRABALHO - 165.1 X 101.6 MM / 6.5 X 4" NÍVEIS DE PRESSÃO - 8192 RESOLUÇÃO DA CANETA - 5080 LPI PRECISÃO: ±0.3MM
ITENS INCLUSOS: 1 X MESA DIGITALIZADORA 1 X CANETA (BATTERY FREE) 1 X CABO MINI-USB 8 X PONTEIRAS PARA CANETA
1 X MANUAL DO USUÁRIO 1 X ADAPTADOR PARA CELULAR 1 X LUVA DE DOIS DEDOS.

4	CAIXA AMPLIFICADA	10.0	Unidade	R\$ 1.859,00	R\$ 18.590,00
Especificação: CAIXA AMPLIFICADA COM POTÊNCIA RMS: 100W, PODER PROGRAMA: 200W, PICO DE ENERGIA: 400W, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 75HZ - 18KHZ, SENSIBILIDADE: 96DB, WOOFER: 15 ", CONDUTOR:1 "VC, MICROFONES SEM FIOS: X2 VHF, MICROFONE SEM FIO DA BATERIA; BATERIA DE 9V, PADRÃO POLAR: CARDIOID, CAPACIDADE USB MÁXIMA / SD: 32GB, DIMENSÕES AXLXP: 74,5X48X44CM 29X18.9X17 ", FONTE DE ENERGIA: AC 110V / 220V - 60 / 50HZ, ADICIONAL OPCIONAL BATERIA: 12V / 7AH, CONSUMO DE ENERGIA: 180W.					
Valor total do lote R\$ 29.458,01 (vinte e nove mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e um centavo)					

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM	10.0	Unidade	R\$ 465,73	R\$ 4.657,30
Especificação: PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PESO MÁXIMO SUPTADO 45KG COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: FERRO DIMENSÕES (MM): 35 X 700 PESO (G):1850 TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM COM ALTURA MÁXIMA DE 1,2M: PRETO.					
6	SUPORTE DE TETO PARA PROJETO DATA SHOW	7.0	Unidade	R\$ 118,65	R\$ 830,55
Especificação: SUPORTE DE TETO PARA PROJETO DATA SHOW - MATERIAL AÇO CARBONO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CARGA MÁXIMA 10 KG INCLINAÇÃO ATÉ 15 GRAUS GIRO 360 GRAUS COMPRIMENTO DO TUBO 20 CM ALTURA LIVRE DA BANDEJA 14 CM PROFUNDIDADE DA BANDEJA 26 CM LARGURA DA BANDEJA MÍNIMA 28 CM E MÁXIMA 40 CM.					
7	SUPORTE PARA SMART TV	7.0	Unidade	R\$ 689,25	R\$ 4.824,75
Especificação: SUPORTE PARA SMART TV DE CHÃO PEDESTAL DE 22-70 POL COM RODÍZIO. REGULAGEM DE ALTURA 80-1,80 M, 2 PRATELEIRAS DE AÇO DE 40X25 CM, 4-RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO. 2-TORRES DE AÇO CARBONO, 1-BASE DE 50X80 CM EM AÇO DESENHADO A LAZER.					
8	SUPORTE PARA TV FIXO DE 32	7.0	Unidade	R\$ 133,03	R\$ 931,21
Especificação: SUPORTE PARA TV FIXO DE 32" ATÉ 84" INDICADO PARA TV PLANA E CURVA COM PESO MÁXIMO DE 100 KG COMPATÍVEIS COM O PADRÃO DE FIXAÇÃO (HORIZONTAL X VERTICAL 75X75 A 800X400MM)					
Valor total do lote R\$ 11.243,81 (onze mil, duzentos e quarenta e três reais e oitenta e um centavos)					

LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
9	CÂMERA	14.0	Unidade	R\$ 1.513,31	R\$ 21.186,34
Especificação: CÂMERA: PANORMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM MOTORIZADOS VIVA-VOZ INTEGRADO DUPLEX COMPLETO OMNIDIRECIONAL COM ALCANCE DE 2, 43 METROS CODIFICAÇÃO H. 264 UVC INTEGRADA.APLICATIVOS COMPATÍVEIS COM VÍDEO POR USB (UVC) CHAMADA POR VÍDEO FULL HD 1080P 30 FPS CONTROLES DE CÂMERA E VIVA-VOZ, VIVA-VOZ E CONTROLE REMOTO PANORMICA, INCLINAÇÃO, ZOOM, VOLUME, SEM SOM, ATENDER/ENCERRAR CHAMADA FOCO AUTOMÁTICO.COMPATÍVEL COM USB 2. 0 CABO USB DE 2, 4 M (8 PÉS) ADAPTADOR UNIVERSAL DE ALIMENTAÇÃO DE 2, 4 M (8 PÉS) SUPORTE DE EXTENSÃO PARA ELEVAÇÃO DE 228 MM (9 POL.) / CÂMERA NA LINHA DOS OLHOS WINDOWS 7, 8, 1, OU 10 E MAC OS X 10, 7 OU POSTERIOR					
10	HEADPHONE BLUETOOTH	16.0	Unidade	R\$ 180,66	R\$ 2.890,56
Especificação: HEADPHONE BLUETOOTH -ESPECIFICAÇÕES:- FREQUÊNCIA DE RESPOSTA (MICROFONE): 80 HZ A 6.000 HZ (-3 DB)- THD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE <0,3% (1 KHZ, 100 DB)- PRINCÍPIO TRANSDUTOR: DINÂMICO, FECHADO-PADRÃO DE CAPTAÇÃO: TECNOLOGIA DE FORMAÇÃO DE FEIXE DUPLO- PRINCÍPIO TRANSDUTOR (MICROFONE): MEMS- VERSÃO BLUETOOTH: 5.0 - FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 18 HZ A 22.000 HZ (-10 DB)- ESQUEMA DE MODULAÇÃO: GFSK, π / 4 DQPSK, BOPSK- ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL INTEGRADA DE POLÍMERO DE LÍTIO: 3,7 V -, 300 MAH-CORRENTE DE CARREGAMENTO: 320 MA MÁX.- SUPORTE DE APLICATIVO: EQ E ATUALIZAÇÕES VIA SENNHEISER SMART CONTROL- CÓDEC DE ÁUDIO: SBC, AAC, APTX, APTX DE BAIXA LATÊNCIA- PERFIS SUPORTADOS: HSP, HFP, AVRCP, A2DP- TEMPO DE CARGA: APROXIMADAMENTE 2 HORAS- TENSÃO DE CARREGAMENTO: 5 V, CC- ACOPLAMENTO DE OUVIDO: EM TORNO DO OUVIDO- TEMPO DE OPERAÇÃO: 30 HORAS DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA VIA BLUETOOTH - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL): 108 DB (1 KHZ / 0 DBFS)- FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - FONES DE OUVIDO SEM FIO HD 350BT- CABO DE CARREGAMENTO USB-C- GUIA RÁPIDO- GUIA DE SEGURANÇA					
Valor total do lote R\$ 24.076,90 (vinte e quatro mil e setenta e seis reais e noventa centavos)					

LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	CPU	20.0	Unidade	R\$ 2.781,67	R\$ 55.633,40
Especificação: CPU INTEL CORE I5 GHZ, 8GB DE MEMÓRIA RAM, HD DE 1TB.					
12	MONITOR PARA COMPUTADOR	20.0	Unidade	R\$ 825,53	R\$ 16.510,60
Especificação: MONITOR PARA COMPUTADOR EM LED 19,5 POLEGADAS.					
13	MONITOR TELA	15.0	Unidade	R\$ 992,40	R\$ 14.886,00
Especificação: MONITOR TELA: 27" RESOLUÇÃO: FULL HD PROPORÇÃO DA TELA: 16:09 RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: 75HZ TEMPO DE RESPOSTA:5MS CONEXÕES: HDMI, D-SUB VOLTAGEM: BIVOLT					
14	ESTABILIZADOR	33.0	Unidade	R\$ 446,63	R\$ 14.738,79
Especificação: ESTABILIZADOR - 500 VA BIVOLT POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V / 220V BIVOLT - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V - PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO 115V: 91V- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: 143V - RENDIMENTO: > 92% - FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 HZ / 60HZ - SUPRESSOR DE TRANSIENTES: 275VRMS- FILTRO DE LINHA - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20 - MÉTODO DE SELEÇÃO DE ENTRADA BIVOLT: AUTOMÁTI DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 165 X 120 X 225 MM					
15	NOBREAK 1500	16.0	Unidade	R\$ 1.650,48	R\$ 26.407,68
Especificação: NOBREAK 1500 POTENCIA NORMAL (VA/W) 1500/825 - TENSÃO NORMAL DE ENTRADA 115/127/220/ - CONEXAO DE SAIDA 115V 8 (2 P + T - PADRÃO NBR 14.136 CAMPO METALICO E PLASTICO ANTICHAMAS, USB					
16	KIT	55.0	Unidade	R\$ 2.789,33	R\$ 153.413,15
Especificação: KIT- CPU INTEL CORE I3 10ª GERAÇÃO, 8GB DDR4 - DE MEMÓRIA RAM, SSD 256GB , MONITOR PARA COMPUTADOR EM LED 19,5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD - TECLADO MODELO ERGONÔMICO EM PORTUGUÊS(ALFA NUMÉRICO), PADRÃO ABNT2, COM CONEXÃO USB, CAIXA DE SOM COM CONEXÃO USB - MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB - ESTABILIZADOR - 500 VA BIVOLT- POTÊNCIA NOMINAL: 500 VA - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V / 220V BIVOLT - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11.					
17	NOTEBOOK CORE I5	50.0	Unidade	R\$ 4.325,00	R\$ 216.250,00
Especificação: NOTEBOOK CORE I5 DE 11ª GERAÇÃO COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 8 GB DE MEMÓRIA RAM, COM SSD DE 500 GB, MONITOR DE 15,6" FHD.					
18	NOTEBOOK I3	10.0	Unidade	R\$ 4.178,50	R\$ 41.785,00
Especificação: NOTEBOOK I3 - 15.6" HD 11ª GERAÇÃO INTEL PENTIUM GOLD 4GB 128GB SSD WINDOWS 10 PRETO, PROCESSADOR: INTEL® PENTIUM® GOLD 7505 (2GHZ ATÉ 3.5GHZ, CACHE DE 4MB, DUAL-CORE) MEMÓRIA RAM: 4GB (1X4GB), DDR4, 2666MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 16GB (2 SLOTS SODIMM, 1 SLOT LIVRE) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 128GB PCIE NVME M.2 TELA HD DE 15.6" (1366 X 768), RETROILUMINADA POR LED, BORDA FINA E COM ANTIRREFLEXO PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® UHD GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA+B347 TECLADO PADRÃO - EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT2) TOUCHPAD DE PRECISÃO					
SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE 64 BIT - EM PORTUGUÊS (BRASIL)					
19	NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I7	4.0	Unidade	R\$ 4.605,22	R\$ 18.420,88
Especificação: NOTEBOOK - PROCESSADOR: INTEL CORE I7 GERAÇÃO DO PROCESSADOR: 11ª GERAÇÃO MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 - 3200MHZ SSD: 256GB SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS TELA: 15,6" FULL HD CONEXÕES: 1 PORTA USB TIPO C (3.2 GEN1), 1 PORTA USB (3.2) GEN 1, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA HDMI 1,4B, 1 PORTA AUDIO COMBO PARA HEADSET/HEADPHONE VOLTAGEM DA FONTE: BIVOLT					

20	MULTIFUNCIONAL LASER	8.0	Unidade	R\$ 6.363,33	R\$ 50.906,64
<p>Especificação: MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 46 PÁGINAS POR MINUTO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA EM TODAS AS FUNÇÕES TONER INICIAL DE 8.000 PÁGINAS DE RENDIMENTO TELA TOUCHSCREEN DE 5" WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET 10/100 BASE-TX, WI FI DIRECT, HI-SPEED USB 2.0 CERTIFICAÇÃO WI-FI SIM VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 46 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 48 CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI ESTILO DE DESENHOS FLATBED (VIDRO DE EXPOSIÇÃO) CÓPIA FRENTE E VERSO SIM CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE SIM FUNÇÕES N EM 1 2EM1 / 4EM1 FUNÇÃO PÔSTER NÃO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% FUNÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO SIM CÓPIA AUTÔNOMA SIM TELA LCD TELA TOUCHSCREEN 4,85" CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO+ ATÉ 100.000 PÁGINAS VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO+ ATÉ 5.000 PÁGINAS</p> <p>MEMÓRIA PADRÃO 512 MODO DE ECONOMIA DE TONER SIM DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO SIM SOFTWARE INCLUSO NUANCE® PAPERPORT® SE COM OCR PARA WINDOWS, PRESTO!® PAGEMANAGER® COM OCR PARA MAC OS RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 X 19200 DPI APLICATIVO DE DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS+ BROTHER IPRINT&SCAN APLICATIVO DE DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS+ BROTHER IPRINT&SCAN RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 600 X 2400 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO); 600 X 600 DPI (ADF) SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS COM O DRIVER DE DIGITALIZAÇÃO+ WINDOWS, MAC OS, LINUX CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA</p>					
21	IMPRESSORA LASER	8.0	Unidade	R\$ 5.725,00	R\$ 45.800,00
<p>Especificação: IMPRESSORA LASER: - IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO -ALTA PERFORMANCE E COMPATIBILIDADE -COMPATÍVEL COM ETHERNET (COM FIO) E WIFI (SEM FIOS) -ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS -TONER PARA ATÉ 1600 PÁGINAS BAIXO RUÍDO, IDEAL PARA ESCRITÓRIOS - TECNOLOGIA DE CONEXÃO: WI-FI, USB, ETHERNET - VOLTAGEM: BIVOLT</p>					
22	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	18.0	Unidade	R\$ 1.644,53	R\$ 29.601,54
<p>Especificação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK, COM SISTEMA TANQUE DE TINTA, WIFI, ENTRADA USB, COPIADORA E ESCANNER, COM IMPRESSÃO DE ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.</p>					
23	SCANNER	3.0	Unidade	R\$ 3.714,43	R\$ 11.143,29
<p>Especificação: SCANNER - DIGITALIZE ATÉ 40 PÁGINAS POR MINUTO - DIGITALIZAÇÃO DUPLEX DE ATÉ 80 IMAGENS POR MINUTO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS AVANÇADO - - ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS (ADF) - TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 10,9CM - INTERFACE DE USUÁRIO DEDICADA - CONEXÃO DE REDE CABEADA E SEM FIO - DIGITALIZE DIRETAMENTE PARA PENDRIVE COM CONEXÃO USB3.0 SUPERSPEED - DIGITALIZE PARA SEU SMARTPHONE COM APP MOBILE CONNECT - AUTO START SCAN, SENSOR ULTRASSOM, BOTÃO DE SEPARAÇÃO, PRÉ-VISUALIZAÇÃO E ALARME DE MANUTENÇÃO CIS - PACOTE DE SOFTWARE COMPLETO INCLUSO</p>					
24	ALL IN ONE	10.0	Unidade	R\$ 4.348,00	R\$ 43.480,00
<p>Especificação: ALL IN ONE - TELA COM TECNOLOGIA IPS DE 24"</p>					

-	PROCESSADOR	INTEL	CORE	15	12ª	GERAÇÃO	MEMÓRIA	DE	8GB	DDR5	256GB
-			SSD			NVME					(BITS)
-		WINDOWS		11		HOME		(64			
-	AMPLIO	ÂNGULO	DE	VISÃO	E	EXPERIÊNCIA		DE	CORES	VIVAS	
-				ALTO-FALANTES						FRONTAIS	
-		MOUSE		E		TECLADO		SEM		FIO	
-		CAMERA			FULL		HD			(RETRÁTIL)	
-		MODO		BÁSICO		&		MODO		RETRÁTIL	
-		HDMI:		SIM		(1		X		IN)	
-	USB:	SIM	(X2	USB	3.0	+ X2	USB	2.0	+ X	1	USB TYPE-C 3.0)
-		ENTRADA		DE			FONE:			SIM	
-		ENTRADA		DE			MICROFONE:			SIM	
-		RJ45		ETHERNET			(LAN):			SIM	
25	TELA DE PROJEÇÃO					6.0	Unidade		R\$ 1.163,44		R\$ 6.980,64
Especificação: TELA DE PROJEÇÃO CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: POLEGADAS: 100" (4:3) FORMATO: 4:3 (VÍDEO, MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 2,10 (C) X 1,60 (A) MMEDIDAS DO PRODUTO: 2,33 (C) X 8,3 (L) X 6,7 (A) CMMEDIDAS DA CAIXA: 235 (C) X 20 (L) X 12 (A) CM ALTURA DO TRIPÊ: ATÉ 2,80 MT.PESO DO PRODUTO: 12.5 KG PESO DA EMBALAGEM: 12.5 KG											
66	NOBREAK 700VA					38.0	Unidade		R\$ 870,33		R\$ 33.072,54
Especificação: 115V ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA 700VA/350W, COMPRIMENTO DO CABO: 1.22 METROS, TENSÃO DE ENTRADA: 115V-220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0%, FREQUÊNCIA DE SAÍDA 60 HZ, TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA, CONEXÕES DE SAÍDA: 4X.											
Valor total do lote R\$ 779.030,15 (setecentos e setenta e nove mil e trinta reais e quinze centavos)											

LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
63	Fragmentadora papel	8.0	Unidade	R\$ 3.887,66	R\$ 31.101,28
Especificação: FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL: METAL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 3 M,MIN, MATERIAL ESTRUTURA: METAL, TENSÃO MOTOR: 220 V, LIMITE OPERACIONAL: ATÉ 20 FL, ABERTURA: 220 MM, CAPACIDADE LIXEIRA: 35 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPACIDADE DE CORTE DE CARTÃO DE CRÉDITO, GRAMPOS,					
64	DEPURADOR DE PAREDE	10.0	Unidade	R\$ 2.136,47	R\$ 21.364,70
Especificação: - 65P X 90 L X 22 A CENTÍMETROS - MATERIAL AÇO INOXIDAVEL VOLTAGEM 220 V - APLICAÇÃO - PAREDE - LUMINÁRIA DE 40W - FILTRO METÁLICO LAVÁVEL - ADAPTÁVEL - 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE - POSSUI FILTRO DE CARVÃO ATIVO - BAIXA EMISSÃO DE RUIDO - VAZÃO: 220M³/H					
Valor total do lote R\$ 52.465,98 (cinquenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e noventa e oito centavos)					

LOTE 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
26	MESA DE TRABALHO	63.0	Unidade	R\$ 601,37	R\$ 37.886,31
Especificação: MESA DE TRABALHO MEDINDO 1,20 X 0,60 X 0,74M COM DUAS GAVETAS - MESA RETA, ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTA					
TAMPO CONSTITUÍDO EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM, BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 2 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO. DOTADOS COM 02 PASSA CABOS DIÂMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO.					



DEPUTADO
IRAPUAN PINHEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
359
Página

PAINEL FRONTAL EM MADEIRA MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. CALHA HORIZONTAL ESTRUTURAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO SOB O TAMPO, COM PELO MENOS DUAS VIAS, PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LÓGICO E TELEFÔNICO, EM CHAPA DE AÇO 20 DE ESPESSURA, FIXADA AO TAMPO E AO PAINEL ATRAVÉS DE (5) PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTE, 4,5 X 16MM PARA MADEIRA.

PAINEL FRONTAL FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSO M6 X 75 MM TAMPINHA/ ALLEN E PORCA CILÍNDRICA M6.

ESTRUTURA P/MESA FORMADA COM 02 COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE AÇO 18 VIRADAS NO FORMATO SEMI-OBLONGO COM RAIO DE 20MM NAS PARTES EXTERNA DAS COLUNAS, MED. 627 X 220 X 40MM (H X L X C) COM CALHAS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXES EM CHAPA 1C COM PASSA (2) DOIS PASSA FIOS INTERNOS. BASE INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO 14, MED: 600 X 60 X 30MM (C X L X H), EM FORMATO TRAPEZOIDAL COM SUPORTES SOLDADOS PARA RECEBER SAPATAS NIVELADORAS, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE REBITES REPUXO COM ROSCA M8. A COLUNA VERTICAL DEVERÁ RECEBER NA PARTE INTERNA TRÊS REFORÇOS EM CHAPA DE AÇO DE "1X1/4, PARA FIXAÇÃO DA CALHA DE FIAÇÃO COM ROSCA M6 NO SUPORTE. A PARTE SUPERIOR DA ESTRUTURA SERÁ EM TUDO DE AÇO 40X20MM CHAPA 18. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DA ESTRUTURA DEVERÁ HAVER DOIS DIVISORES DE CABO COM 03 RASGOS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO. OS DIVISORES DE CABO SÃO DE CHAPA DE AÇO 18. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA.

PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, NA COR PRETA, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS.

GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS, CORPO CONSTITUÍDO DE MDP CINZA DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, COM BORDAS DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. FECHADURA COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS DUAS GAVETAS, COM DUAS CHAVES. GAVETAS CONFECCIONADAS EM AÇO 22 NO MÍNIMO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO POR IMERSÃO E PINTURA PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO, COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. FRENTE DAS GAVETAS EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADOS REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110 MM DE COMPRIMENTO.

27	MESA DE TRABALHO EM L	26.0	Unidade	R\$ 1.256,50	R\$ 32.669,00
----	-----------------------	------	---------	--------------	---------------

Especificação: MESA DE TRABALHO EM L MEDINDO 1,35 X 1,35 X 0,60 X 0,74M COM DUAS GAVETA ,MESA RETA, ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTA POR:

TAMPO INTEIRIÇO EM FORMATO DE "L", TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO, CONSTITUÍDO EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 2 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO. DOTADOS COM 02 PASSA CABOS DIÂMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO.

PAINÉIS FRONTAIS EM MADEIRA MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. CALHA HORIZONTAL ESTRUTURAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO SOB O TAMPO, COM PELO MENOS DUAS VIAS, PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LÓGICO E TELEFÔNICO, EM CHAPA DE AÇO 20 DE ESPESSURA, FIXADA AO TAMPO E AO PAINEL ATRAVÉS DE (5) PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTE, 4,5 X 16MM PARA MADEIRA.

PAINEL FRONTAL FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSO M6 X 75 MM TAMPINHA/ ALLEN E PORCA CILÍNDRICA M6.

ESTRUTURA P/MESA FORMADA COM COLUNA CENTRAL EM TUBO METALON 40 X 40 X 1,50MM E PÉS LATERAIS FORMADOS ATRAVÉS DE 02 COLUNAS VERTICAIS EM CHAPA DE AÇO 18 VIRADAS NO FORMATO SEMI-OBLONGO COM RAIO DE 20MM NAS PARTES EXTERNA DAS COLUNAS, MED. 627 X 220 X 40MM (H X L X C) COM CALHAS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXES EM CHAPA 18 COM PASSA (2) DOIS PASSA FIOS INTERNOS. BASE INFERIOR ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO 14, MED: 600 X 60 X 30MM (C X L X H), EM FORMATO TRAPEZOIDAL COM SUPORTES SOLDADOS PARA RECEBER SAPATAS NIVELADORAS, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE REBITES REPUXO COM ROSCA M8. A COLUNA VERTICAL DEVERÁ RECEBER NA PARTE INTERNA TRÊS REFORÇOS EM CHAPA DE AÇO DE "1X1/4, PARA FIXAÇÃO DA CALHA DE FIAÇÃO COM ROSCA M6 NO SUPORTE. A PARTE SUPERIOR DA ESTRUTURA SERÁ EM TUDO DE AÇO 40X20MM CHAPA 18. ENTRE AS COLUNAS VERTICAIS DA ESTRUTURA DEVERÁ HAVER DOIS DIVISORES DE CABO COM 03 RASGOS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO. OS DIVISORES DE CABO SÃO DE CHAPA DE AÇO 18. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA, PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, NA COR PRETA, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS.

GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS, CORPO CONSTITUÍDO DE MDP CINZA DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, COM BORDAS DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. FECHADURA COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS DUAS GAVETAS, COM DUAS CHAVES. GAVETAS CONFECCIONADAS EM AÇO 22 NO MÍNIMO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO POR IMERSÃO E PINTURA PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO, COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, FRENTE DAS GAVETAS EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESSURA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AVENIDA DOS TRÊS PODERES, CENTRO | CEP: 63 645-000 | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CNPJ: 12.464.103/0001-91 | EMAIL: pmdipadm@gmail.com
Fone: (88) 3569-1218

Assinatura

PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADOS REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110 MM DE COMPRIMENTO.

28	GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETÃO	37.0	Unidade	R\$ 1.005,46	R\$ 37.202,02
----	---	------	---------	--------------	---------------

Especificação: GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETÃO MED. 0,69X0,50X0,52M

COM TAMPO EM MDP DE 25MM DE ESPESURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO COR CINZA, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36. LATERAIS EM MDP 15MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,45MM FIXADO AO TAMPO E AO FUNDO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36. GAVETAS SENDO DUAS COMUNS E UMA PARA PASTAS SUSPENSAS, EM MDP DE 15MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,0MM, CONTENDO CORREDIÇAS METÁLICAS COM RODÍZIOS DESLIZANTES DE POLIAMIDA ALTAMENTE RESISTENTE À ESFORÇO SOBRE A GAVETA E AO NÚMERO DE CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DA MESMA. ESTRUTURA INTERNA DAS GAVETAS EM AÇO. PUXADORES INJETADOS EM POLIETILENO COM SAPATAS DE ACABAMENTO EM FORMATO OBLONGO ENTRE O MÓVEL E O PUXADOR. TRAVAMENTO DAS GAVETAS FEITO EM HASTE DE ALUMÍNIO RESISTENTE A TRAÇÃO COM ACIONAMENTO LATERAL ATRAVÉS DE FECHADURA ESCAMOTEÁVEL COM CHAVE DE ALMA INTERNA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO TORQUE, COM CAPA PLÁSTICA EXTERNA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO INJETADO. COSTAS E FUNDO EM MDP DE 15MM, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADO AS LATERAIS ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36. BASE EM TUBO DE AÇO 25X25X1,20MM EM QUADRO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA, COM PONTEIRAS EM PVC NAS EXTREMIDADES, FIXADO AO FUNDO DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES, CONTENDO PÉS-NIVELADORES SEXTAVADOS EM PVC NA COR PRETA COM PARAFUSO DE 3/8"X1".

29	ARMÁRIO DE MADEIRA	24.0	Unidade	R\$ 817,24	R\$ 19.613,76
----	--------------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: ARMÁRIO DE MADEIRA BALCÃO MEDINDO 0,75X0,80X0,40M (H x L x P) COM 02 PORTAS E 1 PRATELEIRA

TAMPO: EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 2 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36 COR CINZA.

LATERAIS: EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, FIXADO AO TAMPO E AO FUNDO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36 NA COR CINZA.

PRATELEIRA REMOVÍVEL: EM MDP CINZA DE 25 MM DE ESPESURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, APOIADAS EM PINOS DE PVC PERMITINDO REGULAGEM DE ALTURA. QUANTIDADE 01 UNIDADE.

PORTAS: EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, FIXADAS AS LATERAIS ATRAVÉS DE 04 DOBRADIÇAS PERMITINDO ABERTURA DAS PORTAS A ATÉ 270 GRAUS, COM PUXADORES CROMADOS. UMA PORTA CONTENDO FECHADURA CILÍNDRICA PARA ARMÁRIO DE MADEIRA COM CHAVES EM DUPLICATA COM ALMA INTERNA EM AÇO, E A OUTRA CONTENDO 02 FECHOS EM TERMOPLÁSTICO FIXADOS NA PARTE INTERNA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES.

COSTAS E BASE: EM MDP CINZA DE 18 MM DE ESPESURA, RESISTENTE A RISCOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, COM TEXTURA UNIFORME DE ASPECTO FINAL FOSCO. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO EM PVC DE 1 MM DE ESPESURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO COM A BASE FIXADA AS LATERAIS ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO VB36 CINZA.

PÉS: EM TUBO DE AÇO 30X60X1,20MM EM QUADRO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO, PINTURA APLICADO PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM SECAGEM EM ESTUFA, NA COR CINZA, COM PONTEIRAS EM PVC NAS EXTREMIDADES, FIXADO AO FUNDO DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES, CONTENDO PÉS-NIVELADORES SEXTAVADOS EM PVC NA COR PRETA, E COM PARAFUSO DE 3/8"X1".

30	Cadeira escritório	13.0	Unidade	R\$ 615,82	R\$ 8.005,66
----	--------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO: COMPENSADO, ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: COMPENSADO, ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, APOIO BRAÇO: MODELO "T" FIXO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLUNA EM TUBO DE AÇO: 50MM, CAPA TELESCÓPICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, COR ESTRUTURA: PRETA

31	POLTRONA PARA AUDITÓRIO	115.0	Unidade	R\$ 1.308,05	R\$ 150.425,75
----	-------------------------	-------	---------	--------------	----------------

Especificação: POLTRONA PARA AUDITÓRIO, MODELO PRESIDENTE COM ASSENTO REBATÍVEL. ASSENTO, COM CURVATURA NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER CONECTADA UMA A OUTRA FORMANDO LONGARINA PARTE FRONTAL DO ASSENTO E

Assinatura

CURVATURA ANATÔMICA NO ENCOSTO DE FORMA A PERMITIR MELHOR ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR. ESTRUTURA INTERNA DO ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM MADEIRA COMPENSADO ANATÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 14MM, UNIDAS COM COLA A BASE DE UREIA E FORMOL E MOLDADAS A QUENTE. COLADA A ESTRUTURA DE MADEIRA, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA ANATOMICAMENTE. ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA RESISTÊNCIA E RESILIÊNCIA, COM DENSIDADE CONTROLADA DE 45 A 55 KG/M³ NO MÍNIMO 50MM DE ESPESSURA PARA O ASSENTO E 70MM PARA O ENCOSTO. CONTRA CAPA DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM TECIDO, COR A DEFINIR, COM COSTURA DECORATIVA NO ASSENTO E ENCOSTO NO SENTIDO VERTICAL. ESTRUTURA METÁLICA, COMPOSTA POR CADA LATERAL CONFECCIONADA TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECÇÃO RETANGULAR 20X20MM, PAREDE DE NO MÍNIMO 1,20MM DE ESPESSURA, FORMANDO ARCO EM U PARA ACOMODAÇÃO DO APOIO DE BRAÇOS. BASE DOS PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SECÇÃO RETANGULAR 20X40 COM PAREDE MÍNIMA DE 1,20 MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES EM PONTEIRAS PLÁSTICAS E SAPATAS NIVELADORAS. FURAÇÕES NAS EXTREMIDADES PARA FIXAÇÃO NO PISO. SUPORTE DO ENCOSTO DUPLO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 11, SOLDADA DIAGONALMENTE A ESTRUTURA PARA MELHOR ACOMODAÇÃO DOS USUÁRIOS EM FORMATO DE L COM 02 PERFURAÇÕES CADA PARA FIXAÇÃO DO ENCOSTO. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO COMPOSTO POR TUBO DE AÇO SECÇÃO QUADRADA 25X25 E BUCHAS DE POLIACETAL PARA ARTICULAÇÃO DO MESMO. LATERAL DOS PÉS COM PAINÉIS EM CHAPA DE MADEIRA MDF 15MM REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO, REBAIXADO E ENCAIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA, COM FIXADORES LATERAIS. APOIO DE BRAÇO EM PU COM ESTRUTURAL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO. OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER UNIDOS POR SOLDAS DO TIPO MIG, EM GABARITOS ESPECIAIS PARA CONTROLE DIMENSIONAL, POSSUINDO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM FOSFATO DE ZINCO. A TINTA UTILIZADA PARA PINTURA DEVE SER A PÓ, DO TIPO HÍDRICO (POLIÉSTER - EPÓXI) NA COR A DEFINIR, COM CAMADAS DE 60 MÍCRONS. OBS.: TODAS AS PEÇAS PINTADAS DEVEM SER CURADAS EM ESTUFA A TEMPERATURA DE NO MÍNIMO 200 °C. PONTEIRAS DAS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO POSSUIR PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA PERFEITO ACABAMENTO.

DIMENSÕES	APROXIMADAS			DAS		POLTRONAS:			
ASSENTO:	MÍNIMO	DE	490	X	475	(P	X	L):	
ENCOSTO:	MÍNIMO	DE	625	X	480	MM	(A	X	L):
GARANTIA	MÍNIMA		EXIGIDA:		36		MESES		

32	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇO T REGULÁVEL	16.0	Unidade	R\$ 993,08	R\$ 15.889,28
----	---	------	---------	------------	---------------

Especificação: CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇO T REGULÁVEL

ENCOSTO DE ESPALDAR MÉDIO COM CONCHA INTERNA E CAPA EM PP INJETADO, DIMENSÕES 460 MM (ALTURA) X 430 MM (LARGURA). MECANISMO DE DUAS ALAVANCAS COM MOVIMENTO DE INCLINAÇÃO/CONTATO PERMANENTE DO ENCOSTO. REFORÇO METÁLICO ESTRUTURAL PARA O ENCOSTO, ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, ESTRUTURA DE UNIÃO DO ENCOSTO COM ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA POR CATRAÇA QUE PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DO ENCOSTO EM 7 POSIÇÕES PRÉ-DEFINIDAS COM CURSO TOTAL DE 90 MM, EM LÂMINA DE AÇO SAE 1020, E AMBOS COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA. ESTRUTURA INTERNA DO ASSENTO EM MADEIRA COMPENSADA, COM CAPA EM PP INJETADO, DIMENSÕES DO ASSENTO 460 MM (PROFUNDIDADE) X 470 MM (LARGURA), ESPUMAS DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADAS EM POLIURETANO FLEXÍVEL DE ALTA DENSIDADE E ALTA RESILIÊNCIA. REVESTIMENTO EM COURVIM, COLUNA A GÁS, EM CONFORMIDADE DIN 4550, COM CURSO DE 120 MM PARA AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, COM TELESCÓPIO PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO. BASE EM NYLON COM FIBRA DE VIDRO E DIÂMETRO DE 630 MM. RODÍZIO EM NYLON COM PISTA EM PU. PARTES METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO NANOCERÂMICO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA. APOIO BRAÇOS EM "T" COM ALTURA REGULÁVEL, ESTRUTURADOS EM CHAPA DE AÇO, COM CARENAGEM EM POLIPROPILENO. FIXAÇÃO DO BRAÇO À CADEIRA POR MEIO DE PARAFUSOS MÉTRICOS.

33	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE *	13.0	Unidade	R\$ 840,40	R\$ 10.925,20
----	--	------	---------	------------	---------------

Especificação: ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO 900MM ESTRUTURA EM 15MM E TAMPO EM 25MM COM 2 PORTAS E TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS, SAPATA DESLIZANTE

34	ARMÁRIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTA - REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS	12.0	Unidade	R\$ 3.685,12	R\$ 44.221,44
----	--	------	---------	--------------	---------------

Especificação: ARMÁRIO ORGANIZADOR DE AÇO PARA PASTA AZ COM DUAS PORTA - REFORÇADO - CHAPA 24 - COM 50 VÃOS

35	ESTANTE DE AÇO	33.0	Unidade	R\$ 546,86	R\$ 18.046,38
----	----------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: ESTANTE DE AÇO - ALTURA (CM): 198. LARGURA (CM): 92. PROFUNDIDADE (CM): 40. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PRATELEIRA DE AÇO / COLUNAS DE AÇO. NÚMERO DE BANDEJAS: 06 REGULÁVEIS. PESO DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (KG): 18. TOTAL DE VOLUMES: 02. AMBIENTE: ESCRITÓRIO / DEPÓSITO E OUTROS.

36	ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS - 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU	25.0	Unidade	R\$ 1.645,26	R\$ 41.131,50
----	---	------	---------	--------------	---------------

	TIPO MAÇANETA; HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO; TRATAM				
Especificação: ARMÁRIOS EM AÇO ARQUIVOS, GRANDES COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A ARMÁRIO C/ 4 PRATELEIRAS - 198 X 90 X 45 CM (ALT X LARG X PROF); COM FECHADURAS CROMADAS E PUXADORES PLÁSTICOS EMBUTIDOS OU TIPO MAÇANETA; HÁ A POSSIBILIDADE DE SE ACRESCENTAR SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS EM POLIPROPILENO; TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR CRISTAL; CONFECCIONADA NAS CHAPAS 24 (0,60 MM), 22 (0,75 MM) E 20 (0,90 MM).					
37	MESA ESCRITORIO ILHA 4 LUGARES	16.0	Unidade	R\$ 1.919,13	R\$ 30.706,08
Especificação: TAMPO E PÉS EM MDP DE 18MM, DIVISÓRIAS E PAINÉIS EM MDP DE 15MM. TAMANHO DA MESA MONTADA: ALTURA: 74CM; LARGURA: 180CM; COMPRIMENTO: 120CM.					
38	MESA ESCRITORIO ILHA 6 LUGARES	10.0	Unidade	R\$ 1.557,04	R\$ 15.570,40
Especificação: TAMPO E PÉS EM MDP DE 18MM, DIVISÓRIAS E PAINÉIS EM MDP DE 15MM. TAMANHO DA MESA MONTADA: ALTURA: 74CM; LARGURA: 270CM; COMPRIMENTO: 120CM.					
39	KIT 2 POLTRONAS	2.0	Unidade	R\$ 546,48	R\$ 1.092,96
Especificação: CADEIRA DECORATIVA PARA SALA DE ESPERA - ASSENTO E ENCOSTO CONFORTÁVEIS DE ESPUMA ALTAMENTE ELÁSTICA E COBERTA COM TECIDO SUEDE. TANTO O ENCOSTO QUANTO O ASSENTO É FEITO COM ESPUMAS D-22, MACIO E RESISTENTE AO DESGASTE, ESTRUTURA RESISTENTE FEITA COM UMA ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA - ALTURA DO ASSENTO 45 CM - DIMENSÕES DO PRODUTO 80X60X54 CM, - (COR A ESCOLHER).					
40	SOFÁ NAMORADEIRA	2.0	Unidade	R\$ 734,57	R\$ 1.469,14
Especificação: FABRICADO COM MATÉRIAS DE QUALIDADE, SENDO MADEIRA DE MACIÇA, GRAMPOS GALVANIZADOS E ESPUMA REAL. GARANTINDO QUALIDADE E CONFORTO AO PRODUTO. ESPECIFICAÇÕES: PESO SUPOSTADO: ATÉ 140 KG TECIDO: SUEDE MATERIAL DA ESTRUTURA: MADEIRA DIMENSÕES: -ALTURA TOTAL: 80 CM -LARGURA TOTAL: 140 CM -PROFUNDIDADE TOTAL: 63 CM - TECIDO OXFORD - DESCRIÇÃO COMPOSIÇÃO:100%POLIÉSTER LARGURA: 3,00M - (COR A ESCOLHER).					
67	CADEIRA GIRATÓRIA	90.0	Unidade	R\$ 776,27	R\$ 69.864,30
Especificação: ERGONÔMICA, ENCOSTO EM TELA DE ALTA RESISTÊNCIA. ASSENTO EM ESPUMA ANATOMICAMENTE INJETADA REVESTIDA EM TECIDO POLIÉSTER. AJUSTE SEMIAUTOMÁTICO DA ALTURA DO ENCOSTO. BASE CINCO (05) PATAS EM AÇO COM ACABAMENTO CROMADO. RODÍZIOS DUPLOS EM NYLON. APOIOS PARA OS BRAÇOS COM AJUSTE DE ALTURA. TAMANHO ASSENTO: 47 (LARGURA) X 47 (PROFUNDIDADE) X 5 (ESPESSURA DA ESPUMA) CM TAMANHO ENCOSTO: 45 (LARGURA) X 30 (ALTURA) X 5 (ESPESSURA) CM ALTURA DO ASSENTO - MÍNIMA: 42 CM / MÁXIMA 52 CM (ALTURAS APROXIMADAS): TECIDO POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE. COR TECIDO: PRETA APOIOS REGULÁVEIS PARA BRAÇOS RODÍZIOS: DIMENSÕES BASE/ARANHA: 62 CM DIÂMETRO COR ESTRUTURA/ACABAMENTO: PRETA COR BASE: CROMADO (AÇO), SUPORTA ATÉ 110KG.					
Valor total do lote R\$ 534.719,18 (quinhentos e trinta e quatro mil, setecentos e dezenove reais e dezoito centavos)					

LOTE 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
41	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	21.0	Unidade	R\$ 3.495,00	R\$ 73.395,00
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COM ESPECIFICAÇÃO DE 12.000 BTU'S,220 VOLTS, CATEGORIA ECONÔMICA A, COM JANELA DESLIZANTE E CONTROLE MULTIFUNÇÃO.					
42	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	21.0	Unidade	R\$ 4.886,66	R\$ 102.619,86
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COM ESPECIFICAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR A 18.000 BTU'S,220 VOLTS, CATEGORIA ECONÔMICA A, COM JANELA DESLIZANTE E CONTROLE MULTIFUNÇÃO.					
60	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	21.0	Unidade	R\$ 5.769,66	R\$ 121.162,86
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COM ESPECIFICAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR A 24.000 BTU'S,220 VOLTS, CATEGORIA ECONÔMICA A, COM JANELA DESLIZANTE E CONTROLE MULTIFUNÇÃO.					
61	APARELHO DE AR CONDICIONADO	21.0	Unidade	R\$ 13.039,27	R\$ 273.824,67
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COM ESPECIFICAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR A 32.000 BTU'S,220 VOLTS, CATEGORIA ECONÔMICA A, COM JANELA DESLIZANTE E CONTROLE MULTIFUNÇÃO.					
62	APARELHO CORTINA DE AR	14.0	Unidade	R\$ 732,64	R\$ 10.256,96

Especificação: APARELHO CORTINA DE AR - MEDIDA DE SAÍDA DE AR 90CM, CONTROLE REMOTO, 220 VOLTS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR 12 MESES.

65	AR CONDICIONADO PISO TETO	24.0	Unidade	R\$ 9.784,70	R\$ 234.832,80
----	---------------------------	------	---------	--------------	----------------

Especificação: - ESPECIFICAÇÕES SPLIT - IGUAL OU SUPERIOR A 32.000 BTU'S, TRIFÁSICO 220 OU 380 VOLTS - ESPECIFICAÇÕES: CICLO: FRIO - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: B - POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 3.480W

- CONSUMO: 73,10KWH/MÊS

- FREQUÊNCIA: 60HZ

- VAZÃO: 1.450M³/H

- VELOCIDADES: 4 (BAIXA, MÉDIA, ALTA E AUTOMÁTICO)

- FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A

- COMPRESSOR- COMPRESSOR

- DIMENSÕES DA EVAPORADORA (LXAXP): 121 X 23 X 70 CM

- DIMENSÕES DA CONDENSADORA (LXAXP): 62,3 X 75,9 X 62,3 CM

- DIMENSÕES DA EMBALAGEM DA EVAPORADORA (LXAXP): 128 X 33,1 X 80 CM - GARANTIA: 12 MESES.

Valor total do lote R\$ 816.092,15 (oitocentos e dezesseis mil e noventa e dois reais e quinze centavos)

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
43	CORTINA	6.0	Unidade	R\$ 188,23	R\$ 1.129,38
Especificação: CORTINA 3,00M (LARG.) X 2,80M (ALT.) COM TECIDO MALHA GEL 100% POLIESTER					
44	CORTINA CORTA LUZ	48.0	Unidade	R\$ 115,10	R\$ 5.524,80
Especificação: . ALTURA 1,30M X LARGURA 2,20M DIVIDIDA EM DUAS PARTES; TECIDO 100% POLICLORETO DE VINILA (PVC)					
45	CORTINA PERSIANA HORIZONTAL	75.0	Unidade	R\$ 406,79	R\$ 30.509,25
Especificação: ALUMÍNIO 25MM SOB MEDIDA 2,20 LARGURA X 1,70 ALTURA - LADO DO COMANDO DA PERSIANA DIREITO/ESQUERDO -INCLUSO SUPORTES PARA INSTALAÇÃO, BUCHAS E PARAFUSOS.					
46	CORTINA PERSIANA VERTICAL	120.0	Unidade	R\$ 358,90	R\$ 43.068,00
Especificação: ALUMÍNIO 25MM 1,80 LARGURA X 1,30 ALTURA - LADO DO COMANDO DA PERSIANA DIREITO/ESQUERDO - INCL					
USO	SUPORTES	PARA	INSTALAÇÃO,	BUCHAS	E PARAFUSOS.
47	TAPETE ANTIDERRAPANTE	34.0	Unidade	R\$ 37,63	R\$ 1.279,42
Especificação: FORMA RETANGULAR (40 x 60 cm), MATERIAL POLIPROPILENO COM BARREIRA DE CONTENÇÃO					
48	KIT DE COZINHA 7 PEÇAS	24.0	Unidade	R\$ 94,95	R\$ 2.278,80
Especificação: - 1 CAPA GALÃO -- 1 CAPA BOTIJÃO-- 1 CAPA LIQUIDIFICADOR- 2 TOALHA CENTRO 0,75 X 0,75M-- 1 CAMINHO 1,00 X 0,40M - 1 BANDEJA 0,45 X 0,45 M - COMPOSIÇÃO: - 67% POLIÉSTER					
-	33%	ALGODÃO.	-	(COR A	ESCOLHER).
49	TECIDO JACQUARD	78.0	Metro	R\$ 39,10	R\$ 3.049,80
Especificação: (TECELAGEM, SPLENDID E CORAL) COMPOSIÇÃO: 55% ALGODÃO 45% POLIÉSTER					
LARGURA:					2,80M

GRAMATURA:	608G/M			LINEAR	
ORIENTAÇÃO	DO	DESENHO:	COMPRIMENTO		
-	(COR	A	ESCOLHER).		
50	TECIDO OXFORD	110.0	Metro	R\$ 11,37	R\$ 1.250,70
Especificação:		COMPOSIÇÃO:100% POLIÉSTER			
LARGURA:1,5M	-	GRAMATURA:145G	M/LINEAR	-	(COR A ESCOLHER).
51	KIT DE TAPETES COZINHA	24.0	Kit	R\$ 71,79	R\$ 1.722,96
Especificação: CONTENDO: 01 TAPETE PASSADEIRA 45 X 1,30 CM, 02 TAPETES CAPACHO 45 X 65 CM. MATERIAL/COMPOSIÇÃO 70% ALGODÃO, 30% POLIÉSTER. BASE ANTIDERRAPANTE DE BOA QUALIDADE					
52	TAPETE SALA	8.0	Unidade	R\$ 198,04	R\$ 1.584,32
Especificação: 2,00 X 2,40 MT FELPUDO MACIO ANTIDERRAPANTE					
53	TAPETE SANITIZANTE	16.0	Kit	R\$ 46,15	R\$ 738,40
Especificação: PRODUZIDO EM PVC (VINIL) - POSSUI BORDA VEDANTE E ANTIQUEDA QUE IMPEDE O VAZAMENTO DE LÍQUIDOS - ANTIDERRAPANTE - ANTICHAMA+ TAPETE PARA SECAGEM DOS PÉS AGULHADO- HIGIÊNICO, MEDIDA 39CM X 59CM					
Valor total do lote R\$ 92.135,83 (noventa e dois mil, cento e trinta e cinco reais e oitenta e três centavos)					

LOTE 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
54	KIT VARÃO PARA JANELA	38.0	Kit	R\$ 80,46	R\$ 3.057,48
Especificação: TAMANHO: 2,20M DE COMPRIMENTO 03 SUPORTES DE PAREDE E 02 PONTEIROS, PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO COMPOSIÇÃO: VARÃO FABRICADO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM PVC DEMAIS ARTIGOS, EM ABS PLÁSTICO. COR: BRANCO.					
Valor total do lote R\$ 3.057,48 (três mil e cinquenta e sete reais e quarenta e oito centavos)					

LOTE 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	KIT CATRACA	4.0	Unidade	R\$ 61,20	R\$ 244,80
Especificação: + CINTA DE AMARRAÇÃO 3 TON 9 METROS					
Valor total do lote R\$ 244,80 (duzentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos)					

LOTE 12					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
56	PALLET EM PLÁSTICO	48.0	Unidade	R\$ 239,28	R\$ 11.485,44
Especificação: SUPERFÍCIE VAZADA DE FÁCIL ARMAZENAGEM, POSSIBILITANDO O EMPILHAMENTO DE 26 PALLETS EM APENAS 1M DE ALTURA. VIDA ÚTIL DE 7 ANOS EM MÉDIA; PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, LEVE E ATÓXICO; DIMENSÃO: ALTURA: 150MM					
LARGURA: 1000MM,		COMPRIMENTO: 1000MM,		CAPACIDADE:	
ESTÁTICA: 3000KG		-		DINÂMICA: 1200KG	

Valor total do lote R\$ 11.485,44 (onze mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos)

LOTE 13					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
57	FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA	26.0	Unidade	R\$ 558,30	R\$ 14.515,80
Especificação: FABRICADO COM TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE EXTRUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO. ELEMENTO 7 FILTRANTE.					
	VAZÃO:		20		L/H
-	COMPOSIÇÃO:	POLIPROPILENO		E	CARVÃO
-	RETENÇÃO DE	PARTÍCULAS:		CLASSE	E
-	COM REDUÇÃO	DO		COLORO	LIVRE
-	COMPOSIÇÃO	COPO		E	TAMPA
58	REFIL PARA FILTRO	64.0	Unidade	R\$ 38,92	R\$ 2.490,88
Especificação: CARBON BLOCK 7" CARVÃO ATIVADO 200 CÓDIGO DO REFIL: 1003-0002 VAZÃO 90 LITROS/HORA					
59	REFIL PARA PURIFICADOR	36.0	Unidade	R\$ 65,63	R\$ 2.362,68
Especificação: C/ BICA MOVEL, PLUS BRANCO - 2880					
68	REFIL PARA BEBEDOURO	20.0	Unidade	R\$ 44,70	R\$ 894,00
Especificação: ELEMENTO FILTRANTE - CARBON BLOCK 5" - 1019					
Valor total do lote R\$ 20.263,36 (vinte mil, duzentos e sessenta e três reais e trinta e seis centavos)					

Valor total R\$ 2.375.796,38 (dois milhões, trezentos e setenta e cinco mil, setecentos e noventa e seis reais e trinta e oito centavos)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
- 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.375.796,38 (dois milhões, trezentos e setenta e cinco mil, setecentos e noventa e seis reais e trinta e oito centavos)

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

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

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

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

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 10 (dez) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

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

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

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da

execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

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

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

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

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

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

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

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral

Cabanga

unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sites eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

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

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

Habilitação Jurídica

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

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

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

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

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

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

Albano

- 8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.
- 8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.
- 8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

- 8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- 8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição

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

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

Qualificação Econômico-Financeira

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

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

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

I - Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;

II - Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e

III - Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) \div (\text{Passivo Circulante})$.

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

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

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

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

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

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

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

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

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

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

Deputado Irapuan Pinheiro/CE, 16 de julho de 2024