

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.

OBJETO / JUSTIFICATIVA:

O presente Pregão tem por objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DE SENADOR POMPEU/CE, conforme condições e especificações constantes no Edital e neste termo de referência.

1.0-DA APRESENTAÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A SECRETARIA DE SAÚDE; SECRETARIA DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL; SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, SECRETARIA DE FINANÇAS, ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE do Município de SENADOR POMPEU apresenta o Termo de Referência visando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DE SENADOR POMPEU/CE, e determina as normas e condições gerais para elaboração de edital e suas minutas.

A Licitação fundamentar-se-á nas Leis: Lei Federal nº 10.520/02 e suas alterações; Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações; Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações; Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012; Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro e 2013; Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019;

2.0-JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A Administração Pública Municipal de Senador Pompeu, diante de suas obrigações institucionais, considerando ainda a necessidade para REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DE SENADOR POMPEU/CE.

A essencialidade do objeto em questão é de tamanha valia para o bom andamento das atividades e por este móvito, é imprescindí vel ao serviço Público Municipal de Senador Pompeu. Caso o objeto em comento não seja adquirido, certamente traria sérios prejuízos à máquina pública e ao serviço público como um todo.

Os produtos em questão deverão ser adquiridos de empresas especializadas que efetivamente comercializem os itens em questão, primando pelo princípio da especificidade do ramo de atividade.

Portanto, resta justificada a necessidade da presente aquisição.

- 2.1 DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO, DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DA FORMA DE EXECUÇÃO
- 2.1.1 Deverá ser elegida a modalidade **PREGÃO**, tendo em vista que o objeto pretendido atende a hipótese de bem comum previsto no parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520/2002, na sua forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, com forma de fornecimento parcelada.

2.1.2 JUSTIFICATIVA POR LOTE

2.1.2.1 Justifica-se o critério de julgamento da licitação ser o MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE por ser aquele que melhor reflete os anseios da licitação, por ser econômica e logisticamente o mais viável, tendo em vista que os serviços agrupados em lotes são similares, minimizando a cotação de itens ou lotes de valores insignificativos, e o seu agrupamento perfaz um valor maior a ser cotado, sendo um atrativo aos licitantes, proporcionando uma maior economia de escala, melhora na padronização, logística e gerenciamento dos serviços, já que a unidade gestora solicitará o objeto a um número menor de fornecedor, bem como maior agilidade no julgamento do processo.

A realização de diversas contratações através do critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, para o objeto em tela se torna inviável por diversos fatores como: Falta de padronização, necessidades de muitos servidores para gerenciar e fiscalizar os



diversos contratos, perca de economia de escala e inviabilidade técnica, além do número reduzido de servidores para gerenciar os diversos contratos possíveis. Destarte, podemos concluir que a definição do objeto da licitação pública e as suas especificidades são discricionárias, competindo ao agente administrativo avaliar o que o interesse público demanda obter mediante a contratação.

Acreditamos, inclusive, que tal agrupamento (MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE) irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os valores se tornarão mais atraentes aos proponentes, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos. A Administração, com essa decisão justificada, visa aumentar o desconto oferecido pelas empresas licitantes devido ao ganho de escala no fornecimento de todas as peças licitadas, bem como facilitar e otimizar a gestão do contrato, pois caso os itens sejam divididos entre vários licitantes, qualquer atraso por parte de qualquer um deles poderá comprometer todo o planejamento da prestação de serviços objeto da presente contratação, que visa atender o interesse Público.

Importante salientar ainda que esta Administração pretende adquirir produtos que no seu contexto geral são da mesma natureza, tendo a certeza que aglutinando os itens em LOTES poderá gerar aos licitantes ganhadores uma maior economia de escala que, certamente, será traduzida em menores preços em sua proposta global.

Sobre este tema, podemos citar a obra "Temas Polêmicos sobre Licitações e Contratos", vários autores, da editora Malheiros, na página 74, o seguinte trecho:

"(...) em geral, a economia de escala é instrumento fundamental para diminuição de custos. Quanto maior a quantidade a ser negociada, menor o custo unitário, que em decorrência do barateamento do custo da produção (economia de escala na indústria), quer porque há diminuição da margem de lucro (economia de escala geralmente encontrada no comércio)".

Corrobora do entendimento supramencionado, em julgado, o Tribunal de Contas da União, quando decidiu pelo indeferimento de pedido de divisão do objeto licitado em itens, por considerar que a reunião do objeto em um único item, desde que devidamente justificada pela área demandante ou pelo Pregoeiro(a), afasta a possibilidade de restrição indevida à competitividade. (Acórdão 1.167/2012 – TC 000.431/2012-5 – TCU – Plenário – Relator: José Jorge).

Essa mesma Corte se pronunciou através do Acórdão nº 732/2008, no seguinte sentido:

"... a questão da viabilidade do fracionamento deve ser decidida com base em cada caso, pois cada obra tem as suas especificidades, devendo o gestor decidir analisando qual a solução mais adequada no caso concreto".

Dessa forma, verifica-se que o entendimento do Tribunal de Contas tem sido o de que a divisão do objeto em itens distintos deve ser auferida sempre no caso concreto, devendo ser aplicada a opção mais vantajosa para a Administração Pública, desde que não haja restrição à competitividade.

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lotes, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.

2.2 - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

Providenciar a montagem de cada produto, correspondente aos Lotes 5 e 7, no local a ser indicado pelo Secretário contratante ou por servidor designado para esse fim.

3.0 TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

- QUANTIDADES POR SECRETARIA

ī	OTF	1

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATEDORES E 2 DISCOS: MESA COM ESTRUTURA PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO C.X LX A-1,42M X 65 CM X 80	2	2									UNIDADE





CM (C X L X A), COM TAMPO DE MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELARÍNICO: PÉS DESMONTÁVEIS COM PARAFUSOS BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, COM SAPATA PLÁSTICA (POLIPROPILENO (PP). CONTADOR DE PONTOS, COM MOTOR COOLER PARA PERFEITA FLUTUAÇÃO DO DISCO VOLTAGEM BIVOLT MESA DE PEBOLIN - MESA DE PEBOLIM COM VARÕES EMBUTIDOS, BONECOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA EPÓXI CAIXA DE JOGO EM MDF COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, PÉS UNIDADE QUADRADOS EM MDF/MDP COM 2 2 SAPATA PLÁSTICA GIRO DE 360° DO GOLEIRO CONTADOR DE PONTOS SISTEMA COLETOR DE BOLAS EM BANDEJA EMBUTIDA DUAS BOLAS MEDINDO (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92 MESA PARA JOGOS 3X1: Sinuca - Tênis de Mesa - Futebol de Botão. Sinuca: Tampo e estrutura do caixote em mdf, jogo de caçapas em courvim com redes, tecido em acrílico e acabamento final da madeira revestida em ébano. Tênis de Mesa: Tampo em mdf, "MESA PARA JOGOS 3X1: SINUCA - TÊNIS DE MESA - FUTEBOL DE BOTÃO. SINUCA:TAMPO E ESTRUTURA DO CAIXOTE EM MAF JOGO DE CAÇAPAS EM COURVIM COM REDES, TECIDO EM ACRÍLICO E 2 2 UNIDADE ACABAMENTO FINAL DA MADEIRA REVESTIDA EM ÉBANO. TÊNIS DE MESA: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE, COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃO: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EMLACA FOSCA VERDE. MEDIDAS 1,87M X 1,08M X 0,78M" acabamento em laca fosca verde, com linhas demarcatórias brancas. Futebol de

LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	LOUSA QUADRO BRANCO FÓRMICA BRANCA - 300X120 CM	111	110	1								UNIDADE
2	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.	22						4	10		8	UNIDADE
3	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.	2					1				1	UNIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS - ENYX Q×-120ZUSB - BEMRINGER A MESA DE SOM BEHRINGER XENYX QX1202U5B PREMIUM DE 12 ENTRADAS 2-BUS 4 STEREO: 4USB 2-IN / 2-OUTBUS DE MISTURA / EFEITO 2/2PRE.				1		1	1				UNIDADE





AMPLIFICADOR DE MICROFONE PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XENYI 4 PODER FANTASMA + 48VSEÇÃO EQ MONO CHANNEL: 3 BANDAS COMPRESSOR ENVIOS AUX 1AUX RETURNS DEVIDO AO FX: 1 ESTÉREO EFEITOS PROCESSADOR KLARK TEKNIK FX: SIM MEDIÇÃO LEDS DE 4 SEGMENTOS - PESO (1,35 KG) GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DÓZE) MICROFONE SEM FIOS - FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:40HZ A 20HZ SAÍDA DE 6 2 1 1 2 UNIDADE AUDIO:XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M -KIT 2 MICROFONES TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 **ORIGINALESPECIFICAÇÕES** TÈCNICAS:MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE 31 20 2 4 2 3 UNIDADE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS -CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:ALTO-FALANTE DE 15"", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4"", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, UNIDADE 33 20 2 1 4 2 3 1 05 PRESETS DE, EQUALIZAÇÃO. RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4" ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM ""FLY"", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG.

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MAXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100%	39	5			2	10	4	6	2	10	UNIDADE





		_	_	_		_	_	_	_	_	_	
	EM COBRE SELO PROCEL COM											
	CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE											
	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO											
	CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE											
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR:											
	INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO											
	AR (PARA CIMA - PARA											
	BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO											
	INTERNO: 43DB/A COR DA											
	EVAPORADORA: BRANCO REGULA											
	VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL											
	DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM											
	EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS											
	FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE											
	DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS											
	PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE											
	TEMPERATURA GRAU A GRAU											
	FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO,											
	HEALTH E TIMER CICLO DE AR:											
	QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO											
	DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL											
	ACOMPANHAR MANUAL DE											
	INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO											
	COM TECLAS DE FUNÇÕES E											
	REGULAGEM DE TEMPERATURA											
	GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)											
	MESES											
	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP.											
	18.000 BTUS - CENTRAL DE AR 18.000											
	BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO											
	SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 30											
	METROS QUADRADOS CAPACIDADE											
	DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E											
	5270W POTÊNCIA MAXIMA: 2450W											
	ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V											
	CORRENTE ELÉTRICA DE											
	REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6 VAZÃO											
	DE AR (M³/H) 800 GÁS REFRIGERANTE:											
	R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100%											
	EM COBRE SELO PROCEL COM											
	CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE											
	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO											
	CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE											
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR:											
	INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO											
	AR (PARA CIMA - PARA											
2	BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO	24	20					2	2			UNIDADE
	INTERNO: 45B/A COR DA											
	EVAPORADORA: BRANCO CICLO DE											
	AR: QUENTE/FRIO REGULA											
	VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL											
	DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM											
	EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS											
	FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE											
	DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS											
	PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE											
	TEMPERATURA GRAU A GRAU											
	FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO,											
	HEALTH E TIMER CONTROLE DA											
	DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA -											
	DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR											
	MANUAL DE INSTRUÇÕES E											
	CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE											
	FUNÇÕES E REGULAGEM DE											
	TEMPERATURA GARANTIA DO											
2	FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	0					2	_		2		LINIDADE
3	CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	8	1	ı	l		3	2	l	3	l	UNIDADE





	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT	I	I	1	I	l	I	I	Í	I	İ	
	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO:											
	22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR											
	POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W											
	ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V											
	CORRENTE ELÉTRICA DE											
	REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2											
	VAZÃO DE AR (M³/H)1100 GÁS											
	REFRIGERANTE: R-410A											
	CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA											
	(INMETRO): A POSSUIR SERPENTINA											
	COM TUBO DE COBRE UTILIZAR GÁS											
	ECOLÓGICO R410A TIPO DO											
	CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE											
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR:											
	INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO											
	AR (PARA CIMA - PARA											
	BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO											
	INTERNO: 51DB/A NÍVEL DE RUÍDO											
	EXTERNO: 50DB/A COR DA											
	EVAPORADORA: BRANCO REGULA											
	VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY											
	COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E											
	DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM											
	AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE											
	MAIS PRECISO, PERMITINDO A											
	SELEÇÃO DE TEMPERATURA											
	FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E											
	TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO											
	CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR											
	(ESQUERDA - DIREITA): MANUAL											
	ACOMPANHAR MANUAL DE											
	INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO											
	COM TECLAS DE FUNÇÕES E											
	REGULAGEM DE TEMPERATURA											
	CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL /											
	INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE:											
	12 (DOZE) MESES											
	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS											
	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT											
	PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS											
	QUADRADOS CAPACIDADE DE											
	REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W											
	POTÊNCIA MAXIMA: 814W											
	ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V											
	CORRENTE ELÉTRICA DE											
	REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO											
	DE AR (M³/H)430 GÁS REFRIGERANTE:											
	R-410A SELO PROCEL COM											
	CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE											
	EFICIÊNCIA ÉNERGÉTICA "A" TIPO DO											
	CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE											
4	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR:	12						4		8		UNIDADE
7	INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E	12						7		0		UNIDADL
	FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR											
	(PARA CIMA - PARA											
	BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO											
	INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO		1				1	1				
	EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA:											
	BRANCO REGULA VELOCIDADE DE											
	VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO											
	DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES											
	,		1				1	1				
	DO APARELHO COM AJUSTE DO		1				1	1				
	TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS											
	PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE											
	TEMPERATURA GRAUA GRAU											
	FLINCÕES: SLEED SWING TURRO	1		l	I	I	I	1	I		1	





HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE						
FUNÇÕES E REGULAGEM DE						
TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES						

LOTE 5	FADRICANTE. 12 (DOZE) IVIESES		I			I	I			I		
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	ARMÁRIO FECHADO - ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGÍA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HIBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM -ÔMEGA- NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	28		5	1	2	4	4	8	4		UNIDADE
2	- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°) POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE,	115		12	2	7	40	10	20	4	20	UNIDADE





	CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIOR COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM -L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MINIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ½ X ½ E 4 SAPATAS EM -L- COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/-5% GARANTIA DO FABRICANTE: 12								
3	ARMÁRIO ALTO PROFESSOR BASE E TAMPO CONFECCIONADO MDPBP 15MM COM BORDA EM PVC - ARMÁRIO FECHADO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALTO FECHADO -CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MINIMO 0,45MM DE ESPESSURA. CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL -H- DEVERÁ POSSUIR PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR E CENTRAL DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS E PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. PÉS: TIPO OCTOGONAL DE POLIETILENO COM REGULAGEM DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS: 1600X900X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	112	110			2			UNIDADE
4	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA: COZINHA COMPACTA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS - ARMÁRIO DE COZINHA PADRÃO EM AÇO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COZINHA, COM 6 PORTAS	25	20			1	4		UNIDADE





	SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3								1	ĺ
	GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS,									ĺ
	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO									İ
	LAMINADO, REVESTIDO COM PINTURA									İ
	ELETROSTÁTICA A PÓ,									ĺ
	ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM									ĺ
	AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS									ĺ
	METÁLICAS, TAMPO EM FÓRMICA DE									İ
	ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS									İ
	(LXAXP): 120 X 194 X 45 CM. COR									İ
	BRANCA.									ĺ
	ARMÁRIO ROUPEIRO AÇO 20 PORTAS									ĺ
5	COM TRANCA DIMENSÕES (ALP/CM):	15	15						UNIDADE	ĺ
	198 X 175 X 40								011127122	ĺ
	ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE									İ
	AÇO 4 GAVETAS - PARA PASTAS									ĺ
	SUSPENSA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:									ĺ
	CORPO E FRENTE DAS GAVETAS									ĺ
	CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO									İ
	#26 COM HASTES PARA PASTAS									ĺ
	SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA									ĺ
	#20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE									ĺ
	PERFILAMENTO EM ÔMEGA CONTER 6									ĺ
	REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"									ĺ
	GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE									ĺ
	DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS									ĺ
	APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L)									ĺ
	X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE									İ
	AÇO EM GALVALUME REFORÇADA									ĺ
	PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA,									ĺ
	FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE									ĺ
	AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS									ĺ
	DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA									ĺ
6	ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO	20		6		4	10		UNIDADE	ĺ
	RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA			·					011127122	ĺ
	GAVETA. POSSUIR PUXADOR									ĺ
	ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA									ĺ
	EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA									ĺ
	COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA									ĺ
	COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO									ĺ
	SISTEMA DE PERFILHAMENTO EM -									ĺ
	ÔMEGA-, MANTENDO AS									ĺ
	PROPRIEDADES DO ACO									ĺ
	REFORÇANDO A ESTRUTURA DO								1	ĺ
	ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO									ĺ
	TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO								1	ĺ
	CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA								1	ĺ
	DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS								1	ĺ
	GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO								1	ĺ
	COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE								1	ĺ
	SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA								1	ĺ
	COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM								1	ĺ
	(AXI XP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%						1		1	ĺ

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	ESCADA DE AÇO - ESPECIFICAÇÃO: ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE	29	19	1		1	1	2	2	2	1	UNIDADE
2	CARRO SELF SERVICE TÉRMICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUI NO MÍNIMO 8 CUBAS GASTRONÔMICAS EM AÇO INOX AISI304 CORPO CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI430 COM ACABAMENTO BRILHANTE ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA	7	6					1				UNIDADE





3	ELETROSTÁTICA OU AÇO INOX RODÍZIOS COM TRAVA AQUECIMENTO POR SISTEMA BANHO-MARIA ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE PROTETOR SALIVAR EM AÇO INOX RESISTÊNCIA DE 2.000W A 2.500W LÂMPADA PILOTO TERMOSTATO DO TIPO CAPILAR DE BULBO (20°C A 120°C) DIMENSÃO DA CUBA (LARG X PROF X ALT): 325 X 265 X 100 MM VOLTAGEM 220V CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE	55	20		15	20		UNIDADE
	DE ÁCIDOS, GORDURAS, SOLVENTES E ODORES, CAPACIDADE DE CARGA: ESTÁTICA 3.000KG DINÂMICA 1.200KG DIMENSÕES: 1,00M X 1,20M X 15CM							
4	MESA AUXILIAR -ESPECIFICAÇÃO: MESA INOX COM TAMPO, PRATELEIRAS E RODÍZIOS. TAMANHO 60X40X80	1					1	UNIDADE
5	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÃO O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 ½ DE DIÂMETRO. OS TUBOS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA CONTAM COM ESPESSURA NÃO INFERIOR À 1.5MM, O QUE PROPORCIONA MAIS ROBUSTEZ E MAIOR DURABILIDADE À ESTRUTRA. SAPATAS DA MESA CONFECCIONADAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO. CADEIRAS: ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, CONTAM COM REFORÇOS EM SUA INJEÇÃO, PARA QUE SEJAM CONFIÁVEIS É TENHAM UMA VIDA ÚTIL DURADOURA. ASSENTO CONTA COM 340 MM X 265 MM DE DIMENSÕES DO ENCOSTO, AMBOS SÃO UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE REBITES METÁLICOS. AS SAPATAS DAS CADEIRAS SÃO COMPOSTAS POR	44			10	30	4	UNIDADE





BUCHAS INTERNAS, INJETADAS NA MESMA COR DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, TRAVADOS POR PINOS TAMBÉM INJETADOS NA MESMA COR. ESTRUTURA DAS CADEIRAS CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 7/8- COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA, CURVADOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRES DE RUGAS OU AMASSADOS. AS ESTRUTURAS RECEBEM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO FOSFATIZANTE ATRAVÉS DO PROCESSO DE IMERSÃO.TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-TÁBUA DE PASSAR ROUPA DOBRÁVEL-BASE EM AÇO, REVESTIMENTO DA TÁBUA EM TECIDO METALIZADO, SUPORTE PARA FERRO, MEDIDAS UNIDADE APROXIMADAS: ALTURA 93 CM, LARGURA 1,56 M, PROFUNDIDADE 41 CADEIRA DE PLASTICO BRANCA -CADEIRA PLASTICA SEM BRAÇOS -CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO 7 20 80 140 UNIDADE 250 10 COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40 X 39 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. MESA QUADRADA DE PLASTICO BRANCA - MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATÉRIA-PRIMA 100% 35 UNIDADE 8 10 25 VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA SUPORTE ARTICULADO - PARA TV OU MONITOR DE LCD/PLASMA DE 32" -SUPORTE DE PAREDE PARA TV -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E UNIDADE 9 9 2 6 1 PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO FIXO UNIVERSAL, POLEGADAS 10" - 85", CAPACIDADE DE CARGA: 100KG, ACOMPANHAR KIT DE PARAFUSOS, MANUAL DE INSTRUÇÕES E NIVEL DE BOLHA.

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	MESA PARA COMPUTADOR	98	60					2	6		30	UNIDADE





	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 900MMX600X750MM NA COR AZUL. COM TAMPO E CORPOS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA. COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA SOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PORTA CPU MEDINDO 200 (L) X 370MM (P) PÉ FIXO TIPO H COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIALCOM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DA FOSFATIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EXPOSI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.									
2	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO - CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PUC PARA ACABAMENTO E OLI EIYAÇÃO DA CONTRA CAPA DE	132	60		7	35	8	12	10	UNIDADE





	ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM	ĺ	1		I	I	I	l	I	1	
	E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE										
	MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE										
	ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM										
	FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO										
	NA COR AZUL. MECANISMO:										
	MECANISMO DO TIPO FLANGE COM										
	REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO										
	ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA:										
	COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E										
	GIRO DE 360º DO ASSENTO À GÁS.										
	COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E										
	SEGURANCA MÍNIMAS CONFORME										
	CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550,										
	COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE,										
	NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA										
	OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO										
	PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA										
	COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM										
	AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS										
	PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO										
	RETANGULAR OU SEMI OBLONGA,										
	SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE										
	38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE										
	SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS										
	ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E										
	OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL										
	ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA										
	ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA.										
	CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM										
	PP DE COR PRETA QUE RECOBRE										
	TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS										
	PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS										
	RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM										
	DAS PAREDES DOS TUBOS DAS										
	PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA										
	PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO										
	DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO										
	GIRO DO TIPO -W- OU -H- COM EIXO										
	VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM										
	ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA										
	FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O										
	,										
	USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA,										
	DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO										
	MINIMO, 48 MM, COM RODAS										
	DUPLAS.OBS: TODA ESTRUTURA										
	METALICA RECEBE TRATAMENTO DE										
	DESENGRAXE, DECAPAGEM E										
	FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM										
	PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR										
	PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO										
	MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS										
	OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.										
	PRODUTO DEVE ATENDER ÁS										
	EXIGÊNCIAS DA NORMA										
	REGULAMENTADORA NR-17.										
	CADEIRA ESCOLAR UNIVERSITÁRIA										
	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM										
	PRANCHETA LATERAL ACOPLADA A										
	ESTRUTURA METÁLICA REFORÇACA										
	COM ASSENTO, ENCOSTO, PÉS,										
3	PORTA-LIVROS E PRANCHETA EM	50		50							UNIDADE
	RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO										
	IMPACTO. ASSENTO DEVERÁ SER										
	OBRIGATORIAMENTE FABRICADO EM										
	RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO										
	IMPACTO VIRGEM COR AZUI	1			1		1		1		





MOLDADO ANATOMICAMENTE COM	ĺ	I	I	I	I	l	I	I	I	1	
ACABAMENTO POLIDO EM SUAS											
BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA											
FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE											
500 MM DE LARGURA, 440 MM DE											
PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE											
MOLDADO A FIM DE PROPORCIONAR											
CONFORTO AO USUÁRIO, ADMITINDO-											
SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 7% PARA											
LARGURA E PROFUNDIDADE. EM SUA											
FACE POSTERIOR SERÁ DOTADO DE											
UM LEVE REBAIXO QUE POSSUI											
FUNÇÃO DE EVITAR A RETENÇÃO DA											
CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, ENQUANTO											
QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO											
ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE											
DE CONCHA. POSSUI CONJUNTOS DE											
FUROS OU ABERTURAS FORMANDO											
ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM											
SUA FACE SUPERIOR, FACILITANDO A											
VENTILAÇÃO DO ASSENTO DURANTE A											
SUA UTILIZAÇÃO. ALTURA DO											
ASSENTO AO SOLO É DE 450 MM, E O											
MESMO DEVERÁ POSSUIR UMA LEVE											
INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONE AO											
USUÁRIO ÚMA POSIÇÃO MAIS											
CONFORTÀVEL AO SENTAR-SE.											
ENCOSTO DEVERÁ SER											
OBRIGATORIAMENTE FABRICADO EM											
RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO											
IMPACTO VIRGEM COR AZUL,											
MOLDADO ANATOMICAMENTE COM											
ACABAMENTO POLIDO EM SUAS											
BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA											
FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE											
490 MM DE LARGURA POR 350 MM DE											
ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE											
DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS.											
CONTA COM CONJUNTOS DE FUROS											
FORMANDO ENTRADAS DE AR											
POSICIONADAS EM SUA FACE											
SUPERIOR FACILITANDO A											
VENTILAÇÃO DO ENCOSTO DURANTE A											
SUA UTILIZAÇÃO, ADMITINDO-SE											
TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 7% PARA											
LARGURA E ALTURA. O ENCOSTO											
DEVERÁ POSSUIR CAVIDADE DE PEGA											
MÃO, PARA ASSIM, FACILITAR A							1		1		
LOCOMOÇÃO DA CADEIRA. UNINDO À											
ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS											
CAVIDADES INFERIORES QUE SE											
					1			1]	
ENCAIXAM À ESTRUTURA METÁLICA,											
TRAVADA POR PINOS TRAVANTES							1		1		
INJETADOS EM POLIPROPILENO							1		1		
COPOLÍMERO NA MESMA COR DO							1		1		
					1			1]	
ENCOSTO, DISPENSANDO A							1		1		
PRESENÇA DE REBITES OU					1			1]	
PARAFUSOS. PRANCHETA LATERAL							1		1		
•					1			1]	
DEVERÀ SER OBRIGATORIAMENTE							1		1		
FABRICADA EM RESINA					1			1]	
TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO							1		1		
							1		1		
VIRGEM, COR AZUL, MEDINDO 595 MM					1			1]	
DE COMPRIMENTO POR 360 MM DE							1		1		
LARGURA, DOTADA DE 01 PORTA		1	1	1			1		1		
CANETAS QUE MEDE 300 MM POR 30					1			1]	
		1	1	1			1		1		
MM E UM PORTA LÁPIS QUE MEDE 200							1		1		
MM DOD 30 MM AMDOC DOCICIONADO	1	ı	ı	ı	I	i	i	I	ı	ı	





NA FACE ANTERIOR OU POSTERIOR DA					1	I	1	1	
PRANCHETA, ADMITINDO-SE									
TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 7% PARA									
LARGURA E PROFUNDIDADE. DEVE									
SER FIXADA POR MEIO DE PINOS QUE									
SE EMBUTEM À ESTRUTURA E									
RECEBER OS PARAFUSOS,									
PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO									
MAIS FIRME E UM ACABAMENTO									
IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS									
DUAS PEÇAS (PRANCHETA E									
ESTRUTURA). ALTURA DA PRANCHETA									
AO SOLO NA REGIÃO DE APOIO DO									
COTOVELO È DE 700 MM E EM SUA									
FACE POSTERIOR, 760 MM, CONTA									
COM UMA INCLINAÇÃO ASCENDENTE									
,									
DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM									
MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO									
USUÁRIO. PORTA-LIVROS TERÁ QUE									
SER OBRIGATORIAMENTE, INJETADO									
EM RESINA TERMOPLÀSTICA DE ALTO									
IMPACTO VIRGEM, COR AZUL,									
TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES									
LATERAIS E TRASEIRA POSSUINDO NA									
PARTE INFERIOR CONJUNTOS DE									
FUROS OU ABERTURAS FORMANDO									
ENTRADAS DE AR. MEDINDO 390 MM									
DE LARGURA POR 360 MM DE									
PROFUNDIDADE E ALTURA DE 175 MM									
COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO									
À PORTA-LIVROS DE 350MM X 130MM,									
ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS									
GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA									
PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4									
· ·									
PONTOS, ADMITINDO-SE TOLERANCIA									
DE ATÉ +/- 7%. A ESTRUTURA DEVERÁ									
SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO									
1010/1020, SENDO A BASE DE LIGAÇÃO									
DO ASSENTO E ENCOSTO									
CONFECCIONADOS EM TUBO DE									
SECÇÃO OBLONGA DE DIMENSÕES 30									
MM X 16 MM E PAREDE DE 1,5 MM DE									
ESPESSURA, CURVADOS POR									
PROCESSO DE CONFORMAÇÃO									
MECÂNICA, ISENTO DE RUGAS OU									
AMASSAMENTOS, CONTA COM DUAS									
TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO									
DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE					1		1		
ESPESSURA DE PAREDE QUE SERVEM									
COMO APOIO PARA O SUPORTE DA									
PRANCHETA, BEM COMO PARA O									
ENCAIXE DOS PORTA OBJETOS. APOIO									
DE PRANCHETA FABRICADO EM TUBO									
					1		1		
DE SECÇÃO QUADRADA COM						1]	
DIMENSÕES DE 20MM X 20MM E 1.5MM					1		1		
DE ESPESSURA DE PAREDE. SUAS						1]	
					1		1		
PERNAS DE SUSTENTAÇÃO DEVERÃO						1]	
SER CONFECCIONADAS EM TUBO DE					1		1		
SECÇÃO RETANGULAR DE DIMENSÕES						1]	
					1		1		
DE 40MM X 20MM COM 1.5MM DE					1	I	1		
ESPESSURA DE PAREDE, CONTANDO,					1		1		
CADA LATERAL DA ESTRUTURA COM					1	I	1		
					1		1		
DUAS PERNAS DE SUSTENTAÇÃO QUE						1]	
LIGAM OS PÉS AO SUPORTE DO					1		1		
ASSENTO, SENDO, AS DUAS LATERAIS,						1]	
					1		1		
LIGADAS POR UMA TRAVESSA DE					1	I	1		
SUSTENTAÇÃO CONFECCIONADA	1	i	ı	i	i	I	i	ı	





	TAMBÉM EM TUBO DE SECÇÃO RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 40MM X 20MM E PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA. OS PÉS DA ESTRUTURA, POSICIONADOS DE FORMA HORIZONTAL, DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 50MM X 30MM COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM. TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER UNIFICADA EM UMA ÚNICA PEÇA POR MEIO DE PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, ISENTO DE BOLHAS E RUGAS, OBEDECENDO UM PADRÃO DE FABRICAÇÃO E UM PERFEITO ALINHAMENTO DE TODO O CONJUNTO. A ESTRUTURA METÁLICA RECEBERÁ TRATAMENTO DE PROTEÇÃO ANTI FERRUGEM POR MEIO DE IMERSÃO EM CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PROPORCIONANDO À MESMA PROTEÇÃO TANTO EXTERNA QUANTO INTERNA CONTRA CORROSÃO. DEVERÁ AINDA RECEBER PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ HÍBRIDO, NA COR BRANCA TEXTURIZADA, CURADA EM ESTUFA À 210°C. EM SEUS PÉS DEVERÃO HAVER PONTEIRAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO NA MESMA COR E TOM DOS OUTROS COMPONENTES PLÁSTICOS DA CADEIRA, FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO BROCANTES DE AÇO GALVANIZADO, COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE DO								
	COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO ASSIM O CONTATO								
	PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-7%.								
	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES - MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM								
4	MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO	3			1		1	1	UNIDADE





									-	
	DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA									
	DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.									
5	BIRO DE DUAS GAVETAS - BIRO RETO - BASICO C/ 02 GAVETAS, COM CHAVE - BIRÓ EM MADEIRA COM DUAS GAVETAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	32		4	6	6	14	2		UNIDADE
6	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO - CADEIRA FIXA. ESTRUTURA METALICA - CADEIRA SECRETÁRIA DE ESCRITÓRIO POLIPROPILENO FIXA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO MA COR AZUL A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM	77		6	40	10	15	6		UNIDADE





ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO							
MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO							
POLIPROPILENO COPOLÍMERO							
INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE							
FORMATO ANATÔMICO, COM							
1 '							
ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS							
APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA							
MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O							
AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA,							
l ,							
ALEM DE PERMITIR EVENTUAL,							
ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS							
COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO							
LONGITUDINAL ENTRE ESSES							
ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR							
DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A							
ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A							
PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA							
PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO							
DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO							
OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA							
DOS MEMBROS INFERIORES DO							
USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO				Ī	1	1	
DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS							
(ANTERIORES) CURVADAS PARA					1		
BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM							
LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM							
PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.							
ENCOSTO MANUFATURADO EM							
TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO							
INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE							
FORMATO ANATÔMICO COM ÁPOIO							
LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS							
DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22							
MM PARA MELHORAR A TROCA							
TÉRMICA COM O AMBIENTE E							
FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE							
PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE							
ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM							
ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO							
LONGITUDINAL ENTRE ESSES							
ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR							
DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A							
ADERÊNCIA NECESSÂRIA, DE MODO A							
PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA							
PERFEITA ACOMODAÇÃO NO							
1							
ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO							
ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM							
EXTENSÃO VERTICAL TOTAL,							
EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA							
REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O							
ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA							
l							
METÁLICA SOB PRESSÃO E							
ANCORADO COM PARAFUSOS JÁ O							
ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM							
PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER							
,					1		
INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE					1		
ALOJAMENTO DAS HASTES DO							
ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR							
ATRITO DIRETO DOS TUBOS							
METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO							
ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE							
DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA							
COR DO ESPALDAR COMO					1		
DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO							
PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS							
PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO							





	CED DETIDADOS CEM O LICO DE	ı	ı	I	I	ĺ	i	i	I	I		
	SER RETIRADOS SEM O USO DE											
	FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA											
	DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM.											
	ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS											
	MANUFATURADA EM AÇO CARBONO											
	TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM											
	MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM,											
	COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM											
	TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM											
	MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X											
	1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE											
	TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS											
	POR PONTEIRAS INJETADAS EM											
	TERMOPLÁSTICO PRETO COM											
	ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE											
	DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM											
	DUAS HASTES TUBULARES COM											
	MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM											
	CADA HASTE. TODOS OS											
	COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO											
	SER DESENGRAXADOS,											
	ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E											
	RECEBER TRATAMENTO DE											
	SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO											
	PROCESSO DE DEPOSIÇÃO											
	ELETROSTÁTICA E POSTERIOR											
	SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM											
	ESTUFA A 250 °C.											
	CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA											
	PRESIDENTE - CADEIRA PRESIDENTE											
	DE ENCOSTO TELADO ALTO COM											
	APOIO DE CABEÇA, TIPO B,											
	CONFORME ABNT NBR 13962:2018,											
	COM AJUSTES INDEPENDENTES PARA											
	ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE											
	DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO											
	ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS											
	BRAÇOS, ALTURA DO APOIO LOMBAR E											
	INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE											
	ASSENTO E ENCOSTO E ÂNGULO DO											
	APOIO DE CABEÇA E INCLINAÇÃO											
	SINCRONIZADA DE ASSENTO E											
	ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO											
	EM COMPENSADO DE ESPESSURA											
	MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA											
	DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE											
7	POLIURETANO FLEXIVEL E DOTADO DE	۱,				4		_		4		
7	CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM	4				1		2		1		UNIDADE
	PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO											
	EM PVC PARA ARREMATE DE BORDOS.											
	LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E											
	PROFUNDIDADE MÍNIMA DE											
	SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM,											
	ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE											
	DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM.											
	REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO											
	ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE											
	FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO											
	SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA											
	EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A											
	CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO											
	EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE											
	POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR											
	ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO											
	EM RESINA DE ENGENHARIA COM											
	ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM											
	HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO											
	LINOTEO ENTENMIO TRAOEIRAO DO	ı	1	1	1		1	i	i	1		





OLIADDO COM 30 MM DE LADOUDA	1 1	1	ĺ	1		1 1	Ì	Ì	i i	
QUADRO COM 20 MM DE LARGURA										
MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO,										
CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE										
RESISTÊNCIA E DURABILIDADE										
PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018.										
O ESPALDAR É INTERLIGADO AO										
MECANISMO ATRAVÉS DO										
PROLONGAMENTO DO QUADRO DO										
ENCOSTO INJETADO EM RESINA										
TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO										
DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM										
ALTURA, INJETADO EM										
POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR										
INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS										
MANÍPULOS PARA FACILITAR A										
EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO										
O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA										
POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS										
ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM										
DE LARGURA POR 80 MM DE										
EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS										
DIMENSIONAIS DO ENCOSTO:										
EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO										
DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500										
MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA										
NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR										
EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE										
410 MM. APOIO DE CABEÇA										
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
REVESTIDO E ESTOFADO COM										
ESPUMA FLEXÍVEL DE PU.										
ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO										
EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA										
CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS										
DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE										
COR PRETA, AJUSTES										
INDEPENDENTES DE ALTURA E										
AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE										
RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO										
SINCRONIZADO DO TIPO AUTO										
AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU										
SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO										
DA TENSÃO DO SISTEMA DE										
RECLINAÇÃO. PINTURA										
ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA										
PARA AS PARTES METÁLICAS										
EXTERNAS E APARENTES DO										
MECANISMO. ACABAMENTOS E										
PROTEÇÕES INJETADOS EM										
TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA.										
BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO										
HASTES EM MATERIAL INJETADO DE										
RESINA DE ENGENHARIA DE COR										
PŖETA, COM DIÂMETRO EXTERNO										
MÍNIMO TOTAL DE 680 MM E FORMATO										
PIRAMIDAL. COLUNA A GÁS PARA										
AJUSTE MILIMÉTRICO DA ALTURA DO										
ASSENTO E AMORTECIMENTO AO										
SENTAR EM CONFORMIDADE COM EN										
DIN 16955:2017 E CURSO MÍNIMO DE										
VARIAÇÃO VERTICAL DE 100 MM.										
RODÍZIOS DE DUPLO GIRO INJETADOS										
EM POLIAMIDA, COM BANDA DE										
RODAGEM EM PU, CUJA FIXAÇÃO										
DISPENSE SOLDA OU BUCHAS PARA										
ALOJAMENTO DO PINO DOS RODÍZIOS.										
CUJO DIÂMETRO DE FIXAÇÃO MÍNIMO										
					1			ı		





ELÁSTICO. BRAÇOS COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO. O APOIA BRAÇO DEVE SER INJETADO EM PP. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS DE NO MINIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, 8 REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA 1 UNIDADE COR CASTANHO ESCURO PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MINIMO 3MM. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (700MMX450MM) X (1700MMX1040MM)X750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL	34	20		1	1	1	2	4	1	4	UNIDADE
2	FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPA - CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 215 LITROS TRIPLA AÇÃO: EXTRA-FRIO (-24EORDM C), CONGELADOR (- 18EORDM C), CONSERVADOR	20	6					4	8		2	UNIDADE





(0EORDM C A +5EORDM C). SISTEMA SKIN CONDENSER GABINÉTE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS: MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E NÃO ACUMULA SUJEIRA NOS CANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO E PINTADO A PÓ: ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. DRENO FRONTAL COM TAMPA. GÁS R134A. FREQUÊNCIA (HZ): 60. QUANTIDADE DE PORTAS: 1 PORTA TIPO DE FREEZER: FREEZER HORIZONTAL DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 93,7 CM LARGURA: 77 CM PROFUNDIDADE: 65 CM PESO: 52 KG FRIGOBAR 120L - ESPECIFICAÇÃO: FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO UNIDADE PROCEL) A, COR BRANCO, CONSUMO 3 1 2 DE ENERGIA A (-25% DE CONSUMO), CONSUMO (KWH): 19,0 KWH, TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, GARANTIA DE 12 MESES FREEZER HORIZONTAL 420L, 02 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL, CONSERVADOR MEDIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTÉRNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS 2 UNIDADE ARREDONDADOS PUXADORES 5 2 ERGONÔMICO POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134 CAPCIDADE TOTAL MÍNIMA: 325 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

LOTE 9												
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	GELAGUA: ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS, ESMALTADO NA COR BRANCA, COM 02 TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA E 01 NATURAL - TENSÃO: 220V, GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.	26	8	2		1	3	4	6	2		UNIDADE
2	BEBEDOURO PURIFICADOR DE AGUA PRESSÃO CONJUGADO ADULTO INFANTIL COLUNA - CONFECCIONADO EM AÇO INOX. VOLTAGEM 220V. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: CAPACIDADE INTERNA: 1L TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: 10°C VAZÃO NOMINAL: 40L/H DIMENSÕES (LXAXP): 35X108X68CM FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO. GARANTIA DE 6 MESES.	24									24	UNIDADE



Selo unicer

LOTE 10												
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO Nº DE VELOCIDADES: 4 FUNÇÃO AUTOLIMPEZA LÂMINAS EM AÇO INOX GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5 POTÊNCIA (W): 500 POSSUIR FILTRO FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE - EMPRESTAR- ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	15		2	1		1	2	7	2		UNIDADE
2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON) ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS: GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA COR: PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	24	20					1	3			UNIDADE
3	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPCIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO	11	4					2	5			UNIDADE





	INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MINIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM CLASSE F COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES									
4	MAQUINA DE LAVAR DOMESTICA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO:AUTOMÁTICA CAPACIDADE: 9KG OU SUPERIOR COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	4	3				1			UNIDADE
5	SMART TV 50 POLEGADAS E	10	10							UNIDADE
6	PROCESSADOR DE CRYSTAL 4K. VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	147	120			2	10	15		UNIDADE
7	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO: INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS, INFLADOR DE 2 BICOS CONTA COM MOTOR DE 500W COM CABO DE ENERGIA DE 2 METROS E GARANTIA DO MOTOR DE 6 MESES, MODELO: ID- 02 DOMÉSTIC 2 BICOS, VOLTAGEM: 110V OU 220V, POTÊNCIA: 500W, CABO DE ENERGIA DE 2M, MEDIDAS: ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM.	6		1			2	2	1	UNIDADE
8	FERRO DE PASSAR ROUPA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:PASSA A SECO SELETOR PARA ESCOLHA DO TIPO DE TECIDO POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO BASE GRANDE EM ALUMÍNIO POLIDO CONTROLE DE TEMPERATURA	2							2	UNIDADE





	FRONTAL CABO ANATÔMICO COM GIRO 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQÜÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES									
9	MICROONDAS - CAPACIDADE 23 LITROS, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRANCO, TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, DIMENSÔES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	11		1		2	5	1	2	UNIDADE
10	VENTILADOR DE PÉ; COR PRETO; VOLTAGEM127/220 V, POTÊNCIA 140W - VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA GRADES EM PLÁSTICO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 135 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	12			2				10	UNIDADE
11	BATEDEIRA PLANETARIA - 2 VELOCIDADES INOX PRETO 750W, CAPACIDADE 4 LITROS, DOIS BATEDORES EM AÇO INOX, TAMPA ANTI-RESPINGO, MATERIAL INOX E PLÁSTICO, BASE ANTIDERRAPANTE, TRAVA DE SEGURANÇA, BIVOLT, 32,5X39X26CM, 01 ANO DE GARANTIA.	4				2	2			UNIDADE
12	FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO MATERIAL: CHAPA DE AÇO MESA EM INOX PUXADOR DE AÇO TAMPA DE VIDRO TEMPERADO QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 53 LITROS PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL PÉS ALTOS TIPO DE GÁS: GLP FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A ALIMENTAÇÃO: BIVOLT GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	5				1	4			UNIDADE
13	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 LIQUIDIFICADOR BASCULANTE, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 JOGO DE PÉS DE PVC, COR: PRATA, MATERIAL: INOX E PLÁSTICO, POTÊNCIA NOMINAL: 1100W, POTÊNCIA MÁXIMA: 1500W, FREQUÊNCIA: 60HZ, CAPACIDADE: 15	4				2	2			UNIDADE





	LITROS, PROFUNDIDADE DO COPO: 515MM, ROTAÇÃO MÁXIMA: 3500 RPM, VELOCIDADES: 1, PÉS: ANTIDERRAPANTE, CONSUMO: 1,5 KW/H, BIVOLT, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO DO FORNECEDOR.								
14	SMARTV DE 32 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178 ÁUDIO: POTÊNCIA DE AÚDIO MINIMA: 10W RMS BRILHO: 180 CD/M2 OU SUPERIOR POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADA S HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSIVEIS ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	9			1	2	6		UNIDADE
15	ASPIRADORR DE PÓ E ÁGUA: ASPIRADORR DE SÓLIDOS E LIQUIDOS QUE ASPIRA QUALQUER TIPO - ASPIRADOR DE PÓ MONOFÁSICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1600W, TENSÃO 220V VOLUME TOTAL DO RECIPIENTE DE 20LT, ESPUMA E PANO LAVÁVE, ASPIRA PÓ E AGUA, ACESSÓRIOS: BICOCANTO E ESCOVA. 1 MANGUEIRA DE 1,5 M. 2 EXTENSORES DE PLÁSTICO. 1 BICOMÚLTIPLO PARA CARPETES, TAPETE E PISO FRIO. 1 SACO PARA PÓ DE PANO LAVÁVEL. 1 FILTRO DE ESPUMA LAVÁVEL. VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	2				2			UNIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHM A	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	COMPUTADOR COMPLETO CORE IS OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR IS OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5-MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ,	85	30	10			12	6	12	4	11	UNIDADE





COM POSSIBILIDADE DE				I	1	1]	
IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA								
~								
DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSAO								
PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO)								
GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW								
INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS								
PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW,								
DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE								
DEVERÀ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO								
INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0								
GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR,								
•								
QUE PERMITA GERENCIAR AS								
UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE								
LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA								
ESPECIFICADA E OUTROS								
COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A								
SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO								
10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS)								
3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO								
MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL								
POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA								
PCI EXPRESS 16X UMA PÇI NORMAL								
(ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E								
FONE DÉ OUVIDO), UMA LINE IN								
(MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI,								
UMA DVI (SAIDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45								
POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA								
DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB								
DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE								
GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX,								
COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM								
, ,								
POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W								
POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4								
USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS								
*								
SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA:								
CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0,								
ABERTURA PARA TRAVA TIPO								
KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO								
E SENSOR DE INTRUSÃO QUE								
PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO								
HARDWARE O COMPUTADOR DEVE								
ACOMPANHAR MONITOR COM								
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM								
TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18								
POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10,								
RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ,								
COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M,						1		
CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD						1		
l								
M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATE								
8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO								
HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL								
VERTICAL E HORIZONTAL, MODULO								
ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES						1		
MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E						1		
TRANSFORMADOR DE TENSÃO,						1		
POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM						1		
						1		
REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO						1		
DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA:						1		
BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE						1		
RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS.						1		
						1		
RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE						1		
ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4						1		
(QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO				Ī	1]	
COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO						1		
		1				1		
NBR 14136 POSSUIR CHAVE				Ī	1]	
LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR						1		
INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3				I	1	1		





INDICAÇÕ ALTA E RE PROTEÇÃI PROTEÇÃI TENSÃO, F SUBTENSÃO, F SUBTENSÃO, F SOBRETEI ENTRADA CROSSING PARTIDA F PLÁSTICO PADRÃO A CARACTEI PORTUGU MÍNIMO 10 MOUSE CG 2.0 ACOMF RÁPIDO DI ORIGINAL INSTALAD.	PAINEL FRONTAL COM ES DE REDE NORMAL, REDE IDE BAIXA POSSUI O CONTRA CURTO-CIRCUITO, O CONTRA SURTO DE PROTEÇÃO CONTRA ÁO, PROTEÇÃO CONTRA NSÃO, ISOLAÇÃO DE E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO B E AUTO DIAGNÓSTICO DE FABRICADO EM GABINETE ANTI-CHAMAS, TECLADO IBNT-2, COM TODOS OS RES DA LÍNGUA ESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MA TECLAS E POSSUIR DM CONECTOR PADRÃO USB PANHAR CABOS, GUIA E INSTALAÇÃO, LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 A, OFFICE TRIAL E E GRÁTIS POR 1 ANO.									
GARANTIA MESES NOTEBOO CORE 13 O COMUM - I PROCESS. THREADS, TURBO AT MEMÓRIA DISCO SSI DE 240GB, MINIMO DE PCI-EXPRE DDR4 COM GBYTE DE MINIMO 20 DDR4 COM PARA ATÉ GBYTE CC IMPLEMEN DUAL CHA WIDESCRI POLEGAD/ 2 HD (1920X ABERTUR/ CÂMERA H PELO MEN PORTA US 1X RJ-45 G IN/LINE-OL OUVIDO), ALTA DEFI MICROFOI EMBUTIDC VÍDEO HD 10/100/100 REDE SEM BLUETOO	K COM PROCESSADOR U SIMILAR - NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ADOR: 6 NÚCLEOS, 8 2.30 GHZ (FREQUÊNCIA É 3.0 GHZ) E 3MB CACHE RAM 4 GB UNIDADE DE D COM CAPACIDADE MÍNIMA COM VELOCIDADE MÍNIMA COM VELOCIDADE NO E 400 MB/S, COM INTERFACE ESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO M NO MÍNIMO 4(QUATRO) 2100MHZ, POSSUIR NO (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA M SUPORTE PARA EXPANSÃO 64 (SESSENTA E QUATRO) M POSSIBILIDADE DE ITAÇÃO DA TECNOLOGIA NNEL TELA DE LED EEN DE NO MINIMO 14 AS COM RESOLUÇÃO FULL 1080), COM ÂNGULO DE A DE 180 GRAUS COM WEB HD 720P PLACA MÃE COM IOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 IB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, GIGABIT, 1X COMBO MIC- JT (MICROFONE/FONE DE 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE NIÇÃO (HD) INTEGRADO NE E DOIS ALTO-FALANTES DS PROCESSAMENTO DE INTEGRADO REDE 0 MBPS, GIGABIT ETHERNET 1 FIO IEEE 802.11 E ITH 5.0 POSSUIR SISTEMA DNAL INSTALADO LEITOR DE	32	10	7	1	2	4	6	2	UNIDADE





ITE M	DESCRIÇÃO	QU AN T.	FUNDE B	SEC D	CULT	SARHM A	SFA G	STD AS SEC	STDAS FUNDO	SEIN FRA	SAU DE	UNIDADE
1	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA ? ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA 1000VA ? COR: PRETO POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V MICROPROCESSADO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE FUSÍVEL DE PROTEÇÃO TOMADAS: NO MÍNIMO 6(SEIS) TOMADAS GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	74	20	10			15	4	6	4	15	UNIDADE
2	NO BREAK POTENCIA DE 1200VA ? ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO- BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO- CIRCUTIO, SOBRECARGA, TRANSISENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSISENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSISENTES NA REDE ELÉTRICA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS MICROPROCESSADO POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12	26				2	2	4	6	2	10	UNIDADE





VCC 7AH CONEXÃO PARA BATERIA							ſ
EXTERNA DE 12V CC COMPRIMENTO							İ
MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS							ĺ
SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO							İ
FATOR DE POTÊNCIA: 0,7							ĺ
FREQUÊNCIA 60HZ POTENCIA							İ
MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR.							
ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E							ĺ
SAIDA:115V GARANTIA: O							
FABRICANTE DO EQUIPAMENTO							İ
DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA							İ
ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM							
PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO)						1	l
MESES.						l l	l

I OTF 13

LOTE 1	3											
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁRICA - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRÁFICO POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 3,2 POLEGADAS VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ MEMÓRIA PADRÃO 512 MB POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ) POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO) TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA OFICIO POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400% TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4 PERMITE COPIA SEM USO DO PC PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI POSSUIR ENTRADA USB 2.0 PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI POSSUIR ENTRADA USB 2.0 PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID POSSUIR FUNÇÃO DE FAX COM 33,6KBPS GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	15					2	3	5		5	UNIDADE
2	TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2" - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES	13				1	2	3	5	2		UNIDADE





			_	_			
MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA							l
ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO							
IMPRESSORA / COPIADORA /							
SCANNER, COM TECNOLOGIA DE							
IMPRESSÃO JATO DE TINTA							l
VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO							l
MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE							l
IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI							l
INTERFACE USB 2.0 E WIFI IMPRESSÃO							l
DUPLEX POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL							l
PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E							l
*							l
PERMITE IMPRIMIR DE UM							l
IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD							l
RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X							l
1200 DPI O EQUIPAMENTO DEVERÁ							l
ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA							l
ORIGINAL DO FABRICANTE DA							
IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL							l
PRETO 1 REFIL CIANO 1 REFIL							l
MAGENTA 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML							
CADA COM CAPACIDADE DE							
IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS							l
COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E							١
BRANCO, GARANTIA DO FABRICANTE:							١
12 (DOZE) MESES							١
 \5 0==/=0=0			L		l		

OTF 14

LOTE 1	4											
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	ROTEADOR - 1350 MBPS, 8 PORTAS, 3 ANTENAS, IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ - IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ, SEGURANÇA WPE WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK FILTRAGEM DE MAC WIRELESS, ROTEADOR WIRELESS WDS(FOUR ADDRESS) WDS(AP+APC), BIVOLT. 03 MESES DE GARANTIA	7					2				5	UNIDADE
2	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 - ESPECIFICAÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUENCIA DE ENTRADA 506/60HZ.	12				2	2	2	4		2	UNIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE	9		1			2	2	4			UNIDADE





26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É						
SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS						
CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO						
FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES						

LOTE 16

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	MONITOR LCD 20" ESPECIFICAÇÃO: TELA DE 20"WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MAXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.	17		5			6	2	4			UNIDADE

LOTE 17

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	DATA SHOW - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIMIDIA COM ALTO FALANTES EMBUTIOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE AÚDIO, BRILHO DE NO MINIMO 3.500 LUMENS TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA TELA: 4:3 / 16:9 LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MINIMO 29.000 HORAS RESOLUÇÃO: NATIVA ? 1280 X 720 HD CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB CONTRASTE: 3000:1 TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS AJUDESTE DE FOCO: MANUAL ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE AÚDIO E VIDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS-BRASIL GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	7				1		2	3	1		UNIDADE

LOTE 18

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONE APARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VÍDEO, CONEXÃO 4G, PROCESSADOR COM VELOCIDADE 2GHZ, 1.45GHZ, OCTACORE, CÂMERA 13 MP, COR PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	9					2	3	4			UNIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE





COLETOR / CÂMERA FACIAL - SO SUPORTADO: WIMDOWS E LINUX, POSSUIR SDK PARA LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO C SHARP (CM) E JAVA SISTEMA DE LENTES PARA IMÁGEM DE ALTA RESOLUÇÃO E SENSIBILIDADE CAPTURA DE IMAGEM FACIAL NOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÕES, NOS PADRÕES ICAO E ISSO FUNÇÕES GERENCIADAS 100% VIA SOFTWARE FUNÇÃO DE FACE DETECTION SISTEMA DE TRAVAMENTO ANTIFURTO INTEGRAÇÃO COM FLASH EXTERNO INTELIGENTE COM LAMPADAS TIPO XENON ALIMENTAÇÃO E CONTROLE DO FLASH 100% PELA CAMERA SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM TRIPÉS PADRÃO DE MERCADO ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO DA CÂMERA E FLASH 100% VIA USB 2.0 ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM MESAS, BANCADAS OU SUPORTE DE HASTE MÓVEL SENSOR DE IMAGEM COM TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SEMICONDUCTOR) SENSOR DE IMAGEM COM 10M - MILHÕES DE PIXELS EFETIVOS RESOLUÇÃO MEGA PIXEL FILTOR DE IR (INFRA UNIDADE VERMELHO) FOCO AUTOMÁTICO 2 ENTRE 50 É 150CM DE DISTANCIA IRIS E ANGULO DE ABERTURA FIXOS TEMPO DE EXPOSIÇÃO (SHUTTER): 15 -1/250S CONTROLE DE 150: 80 - 11200 E PERSONALIZADO LIVE PREVIEW: 15FPS (FRAMES POR SEGUNDOS) COMUNICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO VIA USB 2.0 (HIGH - SPEED) MUFLA DE PROTEÇÃO FABRICADO COM MATERIAIS RESISTENTES PARA EVITAR QUEBRA NAS JUNÇÕES DO CABO CABO COM 180 CENTÍMETROS DE COMPRIMENTO COMPOSTO POR DUAS LAMPADAS LATERAIS, TIPO XENOM E COM L.FUSORES DE LUZ TECNOLOGIA MICRO CONTROLADA QUE PERMITE O CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ VIA SDK TEMPO DE CARREGAMENTO DO FLASH INFERIOR A 155 CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO COM A CÁMEREA VIA CONTATO SECO E DE FÁCIL ENCAIXE ACIONAMENTO E DISPARO AUTOMÁTICO TIPO SENSOR FOTO ACOPLADO ENCAIXE PARA ACOPLAR CABO DE SEGURANÇA ALIMENTAÇÃO 100% VIA CAMERA. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	COLETOR DIGITAL - SO SUPORTASO: WINDOWS7, WINDOWS8.X, WINDOWS SERVER, WINDOWS MOBILE 6.5, LINUX, ANDROID 4.0 (OU SUPERIOR) POSSUIR	2						2				UNIDADE





SDK PARA LINGUAGENS DE							
PROGRAMAÇÃO C SHARP (CM) E JAVA							
COLETAR ATÉ 4 DEDOS POUSADOS							
(A:4:2) E TAMBÉM DE MODO ROLADO							
DE FORMA SEPARADA RESOLUÇÃO							
500PPI TAMANHO DO CILINDRO: 3 5"(W)							
· ,							
X 3.15°(H) / 88.9MM (W) X 80.01MM (H)							
ÁREA DE CAPTURA: 3.2"(W) X 3.0" (H) /							
81.28MM (W) X 76.3MM (H) ESCALA DE							
CINZAS: ESCALA DINAMICA DE 256							
TONS DE CINZA TAMANHO FÍSICO DE							
ESCANER: 4.5" X 5.2" X 3.3°/114.3 X							
132.08MM X 83.83MM TAMANHO DA							
IMAGEM: 1600(W) X 1500 (H) PIXELS							
FORMATOS DE IMAGENS							
SUPORTADOS: RAW, /PEG2000, BMP,							
PNG. WSQ INTERFACE: USB2.0							
ESPEC.O DA CERTIFICAÇÃO DA USB:							
USB-IF USB ORG NÍVEL DA USB: 4.40V -							
5.25V SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO:							
IEC 60950-1 PESO DO PRODUTO? 725							
GRAMAS / 1.618S (SEM INCLUIR O							
CABO) CONSUMO DE ENERGIA: <300MA							
DURANTE O MODO DE VARREDURA							
COMPLETA DESCARGA ELÉTRICA /							
DESCARGA DE CONTATO: DE ACORDO							
COM IEC 61000-4-2 TEMPERATURA DE							
OPERAÇÃO: -10°C ~ 55°C / 149F ~1319F							
UMIDADE: 30 85% RH < 40°C /10495							
(SEM - CONDENSAÇÃO) TEMPERATURA							
DE ARMAZENAGEM: -30°C - +60?C / -							
229F ? 140°F ROHS CERTIFICADO:							
DERETIVA ROHS 2002/95/EC							
PROTEÇÃO DA ENTRADA: JATO DE							
ÁGUA DIRETO, SEM ENTRADA DE							
POEIRA OU SUJEIRA. IP6S DA							
MOLDURA PARA A PELÍCULA							
DURABILIDADE DA SUPERFÍCIE: ML-							
C67SC .5010, MIL-STD-810F							
CERTIFICAÇÃO DO FBI: APENDICE G							
DO FBI PIV, FIPS 201, FAR 60.							
GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)							
MESES							
···LOLO				l	I	ı	

LOTE 21

LUIE	11											
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	TABLET - WI-FI 64GB - ANDROID OCTA- CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,4?, BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ 1TB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24 CM, PROFUNDIDADE DE 0,7CM.	1						1				UNIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	CAMERA DIGITAL PROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR/DISPLAY 3.0" - LCD. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 24.1MP. MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS	1					1					UNIDADE





SD, SDHC, SDXC. SENSOR: CMOS. POSSUIR PROCESSADOR DE IMAGEM, ZOOM ÓPTICO 3X. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P) ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA, 4 PILHAS AA. INTERFACE: MICRO USB, MINI HDMI-C MODOS DE CENA: 11 MODOS DISPONÍVEIS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CÂMERA (1) LENTE 18- 55MM, CARREGADOR DE BATERIA BATERIA RECARREGÁVEL, ALÇA PARA TRANSPORTE CORDÃO PARA PESCOÇO CONECTIVIDADE SEM FIO: WIFI,NFC GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LOTE 2	<u>s</u>											
ITEM	DESCRIÇÃO	QU ANT	FUND EB	SECD	CULT	SARHMA	SFAG	STDAS SEC	STDAS FUNDO	SEINF RA	SAUDE	UNIDADE
1	GIMBAL ESTABILIZADOR PARA SMARTPHONE CARGA ÚTIL MÁXIMA DE ATÉ (210G PAN DE 300° CARDAN DE 3 EIXOS PORTÁTIL ESPECIFICAÇÕES: PARA SMARTPHONES ATÉ 209G APROX. SUPORTE PARA TELEFONES IOS E ANDROID FAIXA MECÂNICA DE INCLINAÇÃO: 240° GAMA MECÂNICA DE ROLO: 240° TEMPO MÁXIMO DE REPRODUÇÃO: ATÉ 10 HORAS GAMA PAN MECÂNICA:(300° CARGA ÚTIL VÁLIDA: MAX: 210G. MÍN: 75G FAIXA DE AJUSTE DO BRAÇO HORIZONTAL: 10MM FAIXA DE SUPORTE DO GRAMPO DE MONTAGEM: MAX:82 MM MÍN: 65 MM BATERIA: TENSÃO DE OP. PADRÃO: 7,4V CORRENTE DE OPERAÇÃO: MAX: 2500MA MÍN: 120MA TENSÃO DE CARGA MAX: 5,5 V PADRÃO: 5 V MÍN: 4,7 V CORRENTE DE CARGA MÁX: 2000MA MÍN: 500MAH RESULTADO: 5V, 1500MA CAPACIDADE DE CARGA: 2000MA ITENS INCLUSOS: SMOOTH 4 ZHIYUN CABO USB TIPO C BASE TRIPE.	2					2					UNIDADE

- VALORES ESTIMADOS

LOTE 1 QUANT. UNIDADE VAL UNIT ITEM DESCRIÇÃO TOTAL R\$ MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATEDORES E 2 DISCOS: MESA COM ESTRUTURA PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO C.X LX A-1,42M X 65 CM X 80 CM (C X L X A), COM TAMPO DE MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELARÍNICO: PÉS UNIDADE R\$ 2.671,83 R\$ 5.343,66 1 DESMONTÁVEIS COM PARAFUSOS BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, COM SAPATA PLÁSTICA (POLIPROPILENO (PP). CONTADOR DE PONTOS, COM MOTOR COOLER PARA PERFEITA FLUTUAÇÃO DO DISCO VOLTAGEM BIVOLT" MESA DE PEBOLIN - MESA DE PEBOLIM COM VARÕES EMBUTIDOS, BONECOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA EPÓXI CAIXA DE JOGO EM MDF COM APLICAÇÃO UNIDADE 2 2 R\$ 2.674,92 R\$ 5.349,84 DE VERNIZ, PÉS QUADRADOS EM MDF/MDP COM SAPATA PLÁSTICA GIRO DE 360° DO GOLEIRO CONTADOR DE PONTOS SISTEMA COLETOR DE BOLAS EM BANDEJA





	EMBUTIDA DUAS BOLAS MEDINDO (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92.						
3	MESA PARA JOGOS 3X1: SINUCA - TÊNIS DE MESA - FUTEBOL DE BOTÃO. SINUCA: TAMPO E ESTRUTURA DO CAIXOTE EM MDF, JOGO DE CAÇAPAS EM COURVIM COM REDES, TECIDO EM ACRÍLICO E ACABAMENTO FINAL DA MADEIRA REVESTIDA EM ÉBANO. TÊNIS DE MESA: TAMPO EM MDF, "MESA PARA JOGOS 3X1: SINUCA - TÊNIS DE MESA - FUTEBOL DE BOTÃO. SINUCA: TAMPO E ESTRUTURA DO CAIXOTE EM MAF, JOGO DE CAÇAPAS EM COURVIM COM REDES, TECIDO EM ACRÍLICO E ACABAMENTO FINAL DA MADEIRA REVESTIDA EM ÉBANO. TÊNIS DE MESA: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE, COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃO: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EMLACA FOSCA VERDE. MEDIDAS 1,87M X 1,08M X 0,78M" ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE, COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃO:	2	UNIDADE	R\$ 4.337,50	R\$ 8.675,00		
LOTE 2	VALOR TOTAL DO LOTE						

LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$			
1	LOUSA QUADRO BRANCO FÓRMICA BRANCA - 300X120 CM	111	UNIDADE	R\$ 1.033,87	R\$ 114.759,57			
2	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.	22	UNIDADE	R\$ 368,39	R\$ 8.104,58			
3	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.	2	UNIDADE	R\$ 507,25	R\$ 1.014,50			
	VALOR TOTAL DO LOTE							

LUIE 3					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS - ENYX QX-120ZUSB - BEMRINGER A MESA DE SOM BEHRINGER XENYX QX1202U5B PREMIUM DE 12 ENTRADAS 2-BUS 4 STEREO: 4USB 2-IN / 2-OUTBUS DE MISTURA / EFEITO 2/2PRE. AMPLIFICADOR DE MICROFONE PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XENYI 4 PODER FANTASMA + 48VSEÇÃO EQ MONO CHANNEL: 3 BANDAS COMPRESSOR ENVIOS AUX 1AUX RETURNS DEVIDO AO FX: 1 ESTÉREO EFEITOS PROCESSADOR KLARK TEKNIK FX: SIM MEDIÇÃO LEDS DE 4 SEGMENTOS - PESO (1,35 KG). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	3	UNIDADE	R\$ 6.082,08	R\$ 18.246,24
2	MICROFONE SEM FIOS - FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:40HZ A 20HZ SAÍDA DE AUDIO:XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES	6	UNIDADE	R\$ 935,87	R\$ 5.615,22
3	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINALESPECIFICAÇÕES TÈCNICAS:MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG	31	UNIDADE	R\$ 336,57	R\$ 10.433,67
4	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS - CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:ALTO-FALANTE DE 15"", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4"", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE, EQUALIZAÇÃO. RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4"", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM ""FLY"", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG.	33	UNIDADE	R\$ 2.064,63	R\$ 68.132,79
			VALOR TO	OTAL DO LOTE	R\$ 102.427.92

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MAXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA	39	UNIDADE	R\$ 2.940,50	R\$ 114.679,50





VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIRECÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18.000 BTUS - CENTRAL DE AR 18.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W POTÊNCIA 2450W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6 VAZÃO DE AR (M³/H) 800 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE 2 UNIDADE 24 R\$ 4.383,10 R\$ 105.194,40 RUÍDO INTERNO: 45B/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES CENTRAL DE AR 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2 VAZÃO DE AR (M³/H)1100 GÁS REFRIGERANTE: R-410A CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A 3 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 50DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA 8 UNIDADE R\$ 5.607,26 R\$ 44.858,08 VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) **MESES** CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MAXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M³/H)430 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE 12 UNIDADE R\$ 2.529,30 R\$ 30.351,60 RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAUA GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 295.083,58

LOTE 5					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	ARMÁRIO FECHADO - ARMÁRIO DE ACO DE 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	28	UNIDADE	R\$ 1 467 41	R\$ 41 087 48





TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADICAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HIBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM -ÔMEGA- NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDIĆULARES 90°) POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIOR COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM -L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 26 2 115 UNIDADE R\$ 600.22 R\$ 69.025.30 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MINIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2 E 4 SAPATAS EM -L- COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/-5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES ARMÁRIO ALTO PROFESSOR BASE E TAMPO CONFECCIONADO MDPBP 15MM COM BORDA EM PVC - ARMÁRIO FECHADO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALTO FECHADO -CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MINIMO 0,45MM DE ESPESSURA. CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO 3 112 UNIDADE R\$ 1.038.95 R\$ 116.362,40 ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL -H- DEVERÁ POSSUIR PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR E CENTRAL DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS E PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. PÉS: TIPO OCTOGONAL DE POLIETILENO COM REGULAGEM DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS: 1600X900X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5% ARMÁRIO DE ACO COZINHA: COZINHA COMPACTA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS ARMÁRIO DE COZINHA PADRÃO EM AÇO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COZINHA, COM 6 PORTAS SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3 GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, REVESTIDO COM PINTURA 25 UNIDADE R\$ 1.599,04 R\$ 39.976,00 ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, TAMPO EM FÓRMICA DE ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS (LXAXP): 120 X 194 X 45 CM. COR BRANCA ARMÁRIO ROUPEIRO AÇO 20 PORTAS COM TRANCA DIMENSÕES (ALP/CM): 198 X 5 15 UNIDADE R\$ 3.658,25 R\$ 54.873,75 175 X 40 ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM 6 UNIDADE R\$ 1.438,67 R\$ 28 773 40 CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME





CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z" GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO EM -ÔMEGA-, MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 350.098,33

LOTE 6					·
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	ESCADA DE AÇO - ESPECIFICAÇÃO: ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE	29	UNIDADE	R\$ 379,55	R\$ 11.006,95
2	CARRO SELF SERVICE TÉRMICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUI NO MÍNIMO 8 CUBAS GASTRONÔMICAS EM AÇO INOX AISI304 CORPO CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI430 COM ACABAMENTO BRILHANTE ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU AÇO INOX RODÍZIOS COM TRAVA AQUECIMENTO POR SISTEMA BANHO-MARIA ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE PROTETOR SALIVAR EM AÇO INOX RESISTÊNCIA DE 2.000W A 2.500W LÂMPADA PILOTO TERMOSTATO DO TIPO CAPILAR DE BULBO (20°C A 120°C) DIMENSÃO DA CUBA (LARG X PROF X ALT): 325 X 265 X 100 MM VOLTAGEM 220V CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	7	UNIDADE	R\$ 4.259,52	R\$ 29.816,64
3	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE DE ÁCIDOS, GORDURAS, SOLVENTES E ODORES, CAPACIDADE DE CARGA: ESTÁTICA 3.000KG DINÂMICA 1.200KG DIMENSÕES: 1,00M X 1,20M X 15CM	55	UNIDADE	R\$ 222,53	R\$ 12.239,15
4	MESA AUXILIAR -ESPECIFICAÇÃO: MESA INOX COM TAMPO, PRATELEIRAS E RODÍZIOS. TAMANHO 60X40X80	1	UNIDADE	R\$ 633,58	R\$ 633,58
5	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 ½ DE DIÂMETRO. OS TUBOS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA CONTAM COM ESPESSURA NÃO INFERIOR À 1.5MM, O QUE PROPORCIONA MAIS ROBUSTEZ E MAIOR DURABILIDADE À ESTRUTRA. SAPATAS DA MESA CONFECCIONADAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO. CADEIRAS: ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, CONTAM COM REFORÇOS EM SUA INJEÇÃO, PARA QUE SEJAM CONFIÁVEIS E TENHAM UMA VIDA ÚTIL DURADOURA. ASSENTO CONTA COM 340 MM X 265 MM DE DIMENSÕES E 335 MM X 175 MM SÃO AS DIMENSÕES DO ENCOSTO, AMBOS SÃO UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE REBITES METÁLICOS. AS SAPATAS DAS CADEIRAS SÃO COMPOSTAS POR BUCHAS INTERNAS, INJETADAS NA MESMA COR DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, TRAVADOS POR PINOS TAMBÉM INJETADOS NA MESMA COR. ESTRUTURA DAS CADEIRAS CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 7/8- COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA, CURVADOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRES DE RUGAS OU AMASSADOS. AS ESTRUTURAS RECEBEM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO FOSFATIZANTE ATRAVÉS DO PROCESSO DE IMERSÃO.TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%.	44	UNIDADE	R\$ 950,86	R\$ 41.837,84
6	TÁBUA DE PASSAR ROUPA DOBRÁVEL- BASE EM AÇO, REVESTIMENTO DA TÁBUA	1	UNIDADE	R\$ 324,44	R\$ 324,44





	EM TECIDO METALIZADO, SUPORTE PARA FERRO, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 93 CM, LARGURA 1,56 M, PROFUNDIDADE 41 CM.				
7	CADEIRA DE PLASTICO BRANCA - CADEIRA PLASTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40 X 39 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	250	UNIDADE	R\$ 78,98	R\$ 19.745,00
8	MESA QUADRADA DE PLASTICO BRANCA - MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.	35	UNIDADE	R\$ 134,34	R\$ 4.701,90
9	SUPORTE ARTICULADO - PARA TV OU MONITOR DE LCD/PLASMA DE 32" - SUPORTE DE PAREDE PARA TV - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO FIXO UNIVERSAL, POLEGADAS 10" - 85", CAPACIDADE DE CARGA: 100KG, ACOMPANHAR KIT DE PARAFUSOS, MANUAL DE INSTRUÇÕES E NIVEL DE BOLHA.	9	UNIDADE	R\$ 149,17	R\$ 1.342,53
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 121.648,03

LOTE 7	224216				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	MESA PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 900MMX600X750MM NA COR AZUL. COM TAMPO E CORPOS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA. COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA SOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PORTA CPU MEDINDO 200 (L) X 370MM (P) PÉ FIXO TIPO H COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIALCOM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DA FOSFATIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EXPOSI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	98	UNIDADE	R\$ 405,58	R\$ 39.746,84
2	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO - CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR AZUL. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GÁR COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR	132	UNIDADE	R\$ 545,83	R\$ 72.049,56





OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS. SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO -W- OU -H- COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 CADEIRA ESCOLAR UNIVERSITÁRIA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PRANCHETA LATERAL ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORCACA COM ASSENTO. ENCOSTO, PÉS, PORTA-LIVROS E PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. ASSENTO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM, COR AZUL, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 440 MM DE PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO A FIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 7% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE. EM SUA FACE POSTERIOR SERÁ DOTADO DE UM LEVE REBAIXO QUE POSSUI FUNÇÃO DE EVITAR A RETENÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, ENQUANTO QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE DE CONCHA POSSUI CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR, FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ASSENTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. ALTURA DO ASSENTO AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO DEVERÁ POSSUIR UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONE AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE. ENCOSTO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM COR AZUL, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 490 MM DE LARGURA POR 350 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS, CONTA COM CONJUNTOS DE FUROS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO 50 UNIDADE R\$ 616.94 R\$ 30.847.00 ENCOSTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 7% PARA LARGURA E ALTURA. O ENCOSTO DEVERÁ POSSUIR CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM, FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA. UNINDO À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES INFERIORES QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA METÁLICA, TRAVADA POR PINOS TRAVANTES INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE PARAFUSOS. PRANCHETA LATERAL OBRIGATORIAMENTE FABRICADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM, COR AZUL, MEDINDO 595 MM DE COMPRIMENTO POR 360 MM DE LARGURA, DOTADA DE 01 PORTA CANETAS QUE MEDE 300 MM POR 30 MM E UM PORTA LÁPIS QUE MEDE 200 MM POR 30 MM AMBOS POSICIONADO NA FACE ANTERIOR OU POSTERIOR DA PRANCHETA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/-7% PARA LARGURA E PROFUNDIDADE. DEVE SER FIXADA POR MEIO DE PINOS QUE SE EMBUTEM À ESTRUTURA E RECEBER OS PARAFUSOS, PROPORCIONANDO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS (PRANCHETA E ESTRUTURA). ALTURA DA PRANCHETA AO SÓLO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 700 MM E EM SUA FACE POSTERIOR, 760 MM, CONTA COM UMA INCLINAÇÃO ASCENDENTE DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO USUÁRIO. PORTA-LIVROS TERÁ QUE SER OBRIGATORIAMENTE, INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM, COR AZUL, TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA POSSUINDO NA PARTE INFERIOR CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR. MEDINDO 390 MM DE LARGURA POR 360 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA DE 175 MM COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO À



5

Estado do Ceará Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



PORTA-LIVROS DE 350MM X 130MM, ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4 PONTOS, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 7%. A ESTRUTURA DEVERÁ SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020, SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO OBLONGA DE DIMENSÕES 30 MM X 16 MM E PAREDE DE 1,5 MM DE ESPESSURA, CURVADOS POR PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA. ISENTO DE RUGAS OU AMASSAMENTOS. CONTA COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE QUE SERVEM COMO APOIO PARA O SUPORTE DA PRANCHETA, BEM COMO PARA O ENCAIXE DOS PORTA OBJETOS. APOIO DE PRANCHETA FABRICADO EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA COM DIMENSÕES DE 20MM X 20MM E 1.5MM DE ESPESSURA DE PAREDE. SUAS PERNAS DE SUSTENTAÇÃO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM TUBO DE SECÇÃO RETANGULAR DE DIMENSÕES DE 40MM X 20MM COM 1.5MM DE ESPESSURA DE PAREDE, CONTANDO, CADA LATERAL DA ESTRUTURA COM DUAS PERNAS DE SUSTENTAÇÃO QUE LIGAM OS PÉS AO SUPORTE DO ASSENTO, SENDO, AS DUAS LATERAIS, LIGADAS POR UMA TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO CONFECCIONADA TAMBÉM EM TUBO DE SECÇÃO RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 40MM X 20MM E PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA. OS PÉS DA ESTRUTURA, POSICIONADOS DE FORMA HORIZONTAL, DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 50MM X 30MM COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM. TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER UNIFICADA EM UMA ÚNICA PEÇA POR MEIO DE PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, ISENTO DE BOLHAS E RUGAS, OBEDECENDO UM PADRÃO DE FABRICAÇÃO E UM PERFEITO ALINHAMENTO DE TODO O CONJUNTO. A ESTRUTURA METÁLICA RECEBERÁ TRATAMENTO DE PROTEÇÃO ANTI FERRUGEM POR MEIO DE IMERSÃO EM CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PROPORCIONANDO À MESMA PROTEÇÃO TANTO EXTERNA QUANTO INTERNA CONTRA CORROSÃO. DEVERÁ AINDA RECEBER PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ HÍBRIDO, NA COR BRANCA TEXTURIZADA, CURADA EM ESTUFA À 210°C. EM SEUS PÉS DEVERÃO HAVER PONTEIRAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO NA MESMA COR E TOM DOS OUTROS COMPONENTES PLÁSTICOS DA CADEIRA, FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO BROCANTES DE AÇO GALVANIZADO, COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE DO CHÃO, AFIM DE EVITAR A OXIDAÇÃO, PARA A PROTEÇÃO DA PINTURA, POSSUI TAMBÉM FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-7% MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES - MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM 3 UNIDADE R\$ 1.318,22 R\$ 3.954,66 MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5% BIRO DE DUAS GAVETAS - BIRO RETO - BASICO C/ 02 GAVETAS, COM CHAVE - BIRÔ EM MADEIRA COM DUAS GAVETAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM 32 UNIDADE R\$ 677,67 R\$ 21.685,44 MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO





COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALCA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS **NIVELADORAS** CADEIRA FIXA SEM BRAÇO - CADEIRA FIXA. ESTRUTURA METALICA - CADEIRA SECRETÁRIA DE ESCRITÓRIO POLIPROPILENO FIXA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO MA COR AZUL A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA 6 77 UNIDADE R\$ 333,75 R\$ 25.698,75 ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C. CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA PRESIDENTE - CADEIRA PRESIDENTE DE ENCOSTO TELADO ALTO COM APOIO DE CABEÇA, TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962:2018, COM AJUSTES INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS UNIDADE 4 R\$ 1.274,88 R\$ 5.099,52 BRAÇOS, ALTURA DO APOIO LOMBAR E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO E ÂNGULO DO APOIO DE CABEÇA É INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESSURA MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA



8

Estado do Ceará Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



(MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO EM PVC PARA ARREMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL INJETADO DE RESINA DE ENGENHARIA DE COR PRETA, COM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO TOTAL DE 680 MM E FORMATO PIRAMIDAL. COLUNA A GÁS PARA AJUSTE MILIMÉTRICO DA ALTURA DO ASSENTO E AMORTECIMENTO AO SENTAR EM CONFORMIDADE COM EN DIN 16955:2017 E CURSO MÍNIMO DE VARIAÇÃO VERTICAL DE 100 MM. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO INJETADOS EM POLIAMIDA, COM BANDA DE RODAGEM EM PU, CUJA FIXAÇÃO DISPENSE SOLDA OU BUCHAS PARA ALOJAMENTO DO PINO DOS RODÍZIOS, CUJO DIÂMETRO DE FIXAÇÃO MÍNIMO É DE 10 MM E COM ANEL METÁLICO ELÁSTICO. BRAÇOS COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO. O APOIA BRAÇO DEVE SER INJETADO EM PP. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS DE NO MINIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP. UNIDADE REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO PRETO, COM 2 1 R\$ 1.272.87 R\$ 1.272.87 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MINIMO 3MM. DEVE POSSUIR AS **MEDIDAS SEGUINTES TOTAIS** (PXLXA): (700MMX450MM) (1700MMX1040MM)X750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



			VALOR TO	OTAL DO LOTE	R\$ 200.354,64
LOTE 8	DEGOS!!!	OULCUIT	LINID 4 D.F.	V/A1 / 15117	TOTA: 54
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL	34	UNIDADE	R\$ 3.583,15	R\$ 121.827,10
2	FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPA - CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 215 LITROS TRIPLA AÇÃO: EXTRA-FRIO (-24EORDM C), CONGELADOR (-18EORDM C), CONSERVADOR (0EORDM C A +5EORDM C). SISTEMA SKIN CONDENSER GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS: MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E NÃO ACUMULA SUJEIRA NOS CANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO E PINTADO A PÓ: ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. DRENO FRONTAL COM TAMPA. GÁS R134A. FREQUÊNCIA (HZ): 60. QUANTIDADE DE PORTAS: 1 PORTA TIPO DE FREEZER: FREEZER HORIZONTAL DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 93,7 CM LARGURA: 77 CM PROFUNDIDADE: 65 CM PESO: 52 KG	20	UNIDADE	R\$ 4.048,84	R\$ 80.976,80
3	FRIGOBAR 120L - ESPECIFICAÇÃO: FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL) A, COR BRANCO, CONSUMO DE ENERGIA A (-25% DE CONSUMO), CONSUMO (KWH): 19,0 KWH, TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, GARANTIA DE 12 MESES.	3	UNIDADE	R\$ 2.093,08	R\$ 6.279,24
4	FREEZER HORIZONTAL 420L, 02 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL, CONSERVADOR MEDIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS PUXADORES ERGONÔMICO POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134 CAPCIDADE TOTAL MÍNIMA: 325 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	5	UNIDADE	R\$ 5.439,48	R\$ 27.197,40
	,		VALOR TO	OTAL DO LOTE	R\$ 236.280,54
LOTE 9	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL DE
IIEW	GELAGUA: ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS,	QUANT.	UNIDADE	VAL UNII	TOTAL R\$
1	ESMALTADO NA COR BRANCA, COM 02 TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA É 01 NATURAL - TENSÃO: 220V, GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.	26	UNIDADE	R\$ 952,61	R\$ 24.767,86
2	BEBEDOURO PURIFICADOR DE AGUA PRESSÃO CONJUGADO ADULTO INFANTIL COLUNA - CONFECCIONADO EM AÇO INOX. VOLTAGEM 220V. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: CAPACIDADE INTERNA: 1L TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: 10°C VAZÃO NOMINAL: 40L/H DIMENSÕES (LXAXP): 35X108X68CM FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO. GARANTIA DE 6 MESES.	24	UNIDADE	R\$ 1.330,80	R\$ 31.939,20
LOTE 10			VALOR TO	OTAL DO LOTE	R\$ 56.707,06
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO Nº DE VELOCIDADES: 4 FUNÇÃO AUTOLIMPEZA LÂMINAS EM AÇO INOX GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5 POTÊNCIA (W): 500 POSSUIR FILTRO FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE -EMPRESTAR-ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	15	UNIDADE	R\$ 299,58	R\$ 4.493,70
2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE	24	UNIDADE	R\$ 1.939,26	R\$ 46.542,24





	COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON) ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS: GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA COR: PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES				
3	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPCIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MINIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM CLASSE F COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	11	UNIDADE	R\$ 1.258,33	R\$ 13.841,63
4	MAQUINA DE LAVAR DOMESTICA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO:AUTOMÁTICA CAPACIDADE: 9KG OU SUPERIOR COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	4	UNIDADE	R\$ 2.759,67	R\$ 11.038,68
5	SMART TV 50 POLEGADAS E PROCESSADOR DE CRYSTAL 4K.	10	UNIDADE	R\$ 3.860,28	R\$ 38.602,80
6	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	147	UNIDADE	R\$ 377,50	R\$ 55.492,50
7	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO: INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS, INFLADOR DE 2 BICOS CONTA COM MOTOR DE 500W COM CABO DE ENERGIA DE 2 METROS E GARANTIA DO MOTOR DE 6 MESES, MODELO: ID-02 DOMÉSTIC 2 BICOS, VOLTAGEM: 110V OU 220V, POTÊNCIA: 500W, CABO DE ENERGIA DE 2M, MEDIDAS: ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM.	6	UNIDADE	R\$ 349,31	R\$ 2.095,86
8	FERRO DE PASSAR ROUPA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:PASSA A SECO SELETOR PARA ESCOLHA DO TIPO DE TECIDO POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO BASE GRANDE EM ALUMÍNIO POLIDO CONTROLE DE TEMPERATURA FRONTAL CABO ANATÔMICO COM GIRO 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BIVOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQÜÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	2	UNIDADE	R\$ 252,40	R\$ 504,80
9	MICROONDAS - CAPACIDADE 23 LITROS, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRANCO, TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	11	UNIDADE	R\$ 964,77	R\$ 10.612,47
10	VENTILADOR DE PÉ; COR PRETO; VOLTAGEM127/220 V, POTÊNCIA 140W - VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA GRADES EM PLÁSTICO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 135 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	12	UNIDADE	R\$ 409,50	R\$ 4.914,00
11	BATEDEIRA PLANETARIA - 2 VELOCIDADES INOX PRETO 750W, CAPACIDADE 4 LITROS, DOIS BATEDORES EM AÇO INOX, TAMPA ANTI-RESPINGO, MATERIAL INOX E PLÁSTICO, BASE ANTIDERRAPANTE, TRAVA DE SEGURANÇA, BIVOLT, 32,5X39X26CM, 01 ANO DE GARANTIA.	4	UNIDADE	R\$ 655,76	R\$ 2.623,04
12	FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO MATERIAL: CHAPA DE AÇO MESA EM INOX PUXADOR DE AÇO TAMPA DE VIDRO TEMPERADO QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TIPO DE	5	UNIDADE	R\$ 1.009,61	R\$ 5.048,05



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VAL UNIT	TOTAL R\$
1	COMPUTADOR COMPLETO CORE IS OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR IS OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTÓN, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAM MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA,	85	UNIDADE	R\$ 4.075,08	R\$ 346.381,80



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, MODULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MÍNIMO 104 TECLAS E POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE 13 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 8 THREADS, 2.30 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 3.0 GHZ) E 3MB CACHE MEMÓRIA RAM 4 GB UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) 2 UNIDADE R\$ 3.905,33 32 R\$ 124.970,56 INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 471.352,36

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA ? ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTENCIA 1000VA ? COR: PRETO POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V MICROPROCESSADO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE FUSÍVEL DE PROTEÇÃO TOMADAS: NO MÍNIMO 6(SEIS) TOMADAS GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	74	UNIDADE	R\$ 604,13	R\$ 44.705,62
2	NO BREAK POTENCIA DE 1200VA ? ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO- BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUTIO,	26	UNIDADE	R\$ 1.172,29	R\$ 30.479,54



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SOBRECARGA, TRANSISENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS MICROPROCESSADO POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO FATOR DE POTÊNCIA: 0,7 FREQUÊNCIA 60HZ POTENCIA MÍNIMA: 1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.

VALOR TOTAL DO LOTE

R\$ 75.185,16

LOTE 1	3				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁRICA - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRÁFICO POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 3,2 POLEGADAS VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ MEMÓRIA PADRÃO 512 MB POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ) POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO) TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA OFICIO POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% -400% TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4 PERMITE COPIA SEM USO DO PC PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MINIMA DE 48 IPM RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI POSSUIR ENTRADA USB 2.0 PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID POSSUIR FUNÇÃO DE FAX COM 33,6KBPS GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	15	UNIDADE	R\$ 5.027,26	R\$ 75.408,90
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2" - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI INTERFACE USB 2.0 E WIFI IMPRESSÃO DUPLEX POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO 1 REFIL CIANO 1 REFIL MAGENTA 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	13	UNIDADE	R\$ 2.916,82	R\$ 37.918,66
VALOR TOTAL DO LOTE					

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	ROTEADOR - 1350 MBPS, 8 PORTAS, 3 ANTENAS, IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ - IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ, SEGURANÇA WPE WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK FILTRAGEM DE MAC WIRELESS, ROTEADOR WIRELESS WDS(FOUR ADDRESS) WDS(AP+APC), BIVOLT. 03 MESES DE GARANTIA	7	UNIDADE	R\$ 623,32	R\$ 4.363,24
2	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 - ESPECIFICAÇÃO: SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6	12	UNIDADE	R\$ 4.676,10	R\$ 56.113,20



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUENCIA DE ENTRADA 506/60HZ.			
	VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 60.476,44

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	9	UNIDADE	R\$ 3.037,08	R\$ 27.333,72
			VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 27.333.72

LOTE 16

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	MONITOR LCD 20" ESPECIFICAÇÃO: TELA DE 20"WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MAXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.	17	UNIDADE	R\$ 916,61	R\$ 15.582,37
			VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 15.582,37

LOTE 17

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	DATA SHOW - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MULTIMIDIA COM ALTO FALANTES EMBUTIOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE AÚDIO, BRILHO DE NO MINIMO 3.500 LUMENS TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA TELA: 4:3 / 16:9 LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MINIMO 29.000 HORAS RESOLUÇÃO: NATIVA ? 1280 X 720 HD CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB CONTRASTE: 3000:1 TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS AJUDESTE DE FOCO: MANUAL ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE AÚDIO E VIDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS-BRASIL GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	7	UNIDADE	R\$ 4.002,62	R\$ 28.018,34
			VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 28.018,34

LOTE 18

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONE APARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VÍDEO, CONEXÃO 4G, PROCESSADOR COM VELOCIDADE 2GHZ, 1.45GHZ, OCTACORE, CÂMERA 13 MP, COR PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	9	UNIDADE	R\$ 2.314,90	R\$ 20.834,10
			VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 20.834.10

l	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
	1	COLETOR / CÂMERA FACIAL - SO SUPORTADO: WIMDOWS E LINUX, POSSUIR SDK PARA LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO C SHARP (CM) E JAVA SISTEMA DE LENTES PARA IMAGEM DE ALTA RESOLUÇÃO E SENSIBILIDADE CAPTURA DE IMAGEM FACIAL NOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÕES, NOS PADRÕES ICAO E ISSO FUNÇÕES GERENCIADAS 100% VIA SOFTWARE FUNÇÃO DE FACE DETECTION SISTEMA DE TRAVAMENTO ANTIFURTO INTEGRAÇÃO COM FLASH EXTERNO INTELIGENTE COM LAMPADAS TIPO XENON ALIMENTAÇÃO E CONTROLE DO FLASH 100% PELA CAMERA SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM TRIPÉS PADRÃO DE MERCADO ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO DA CÂMERA E FLASH 100% VIA USB 2.0 ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM MESAS, BANCADAS OU SUPORTE DE HASTE	2	UNIDADE	R\$ 13.143,31	R\$ 26.286,62





celo unico

MÓVEL SENSOR DE IMAGEM COM TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SEMICONDUCTOR) SENSOR DE IMAGEM COM 10M - MILHÕES DE PIXELS EFETIVOS RESOLUÇÃO MEGA PIXEL FILTOR DE IR (INFRA VERMELHO) FOCO AUTOMÁTICO ENTRE 50 E 150CM DE DISTANCIA IRIS E ANGULO DE ABERTURA FIXOS TEMPO DE EXPOSIÇÃO (SHUTTER): 15 - 1/250S CONTROLE DE I5O: 80 - 11200 E PERSONALIZADO LIVE PREVIEW: 15FPS (FRAMES POR SEGUNDOS) COMUNICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO VIA USB 2.0 (HIGH - SPEED) MUFLA DE PROTEÇÃO FABRICADO COM MATERIAIS RESISTENTES PARA EVITAR QUEBRA NAS JUNÇÕES DO CABO CABO COM 180 CENTÍMETROS DE COMPRIMENTO COMPOSTO POR DUAS LAMPADAS LATERAIS, TIPO XENOM E COM L.FUSORES DE LUZ TECNOLOGIA MICRO CONTROLADA QUE PERMITE O CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ VIA SDK TEMPO DE CARREGAMENTO DO FLASH INFERIOR A 155 CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO COM A CÁMEREA VIA CONTATO SECO E DE FÁCIL ENCAIXE ACIONAMENTO E DISPARO AUTOMÁTICO TIPO SENSOR FOTO ACOPLADO ENCAIXE PARA ACOPLAR CABO DE SEGURANÇA ALIMENTAÇÃO 100% VIA CAMERA. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

VALOR TOTAL DO LOTE

R\$ 26.286,62

I OTF 20

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	COLETOR DIGITAL - SO SUPORTASO: WINDOWS7, WINDOWS8.X, WINDOWS SERVER, WINDOWS MOBILE 6.5, LINUX, ANDROID 4.0 (OU SUPERIOR) POSSUIR SDK PARA LINGUAGENS DE PROGRAMACÃO C SHARP (CM) E JAVA COLETAR ATÉ 4 DEDOS POUSADOS (A:4:2) E TAMBÉM DE MODO ROLADO DE FORMA SEPARADA RESOLUCÃO 500PPI TAMANHO DO CILINDRO: 3 5"(W) X 3.15°(H) / 88.9MM (W) X 80.01MM (H) ÁREA DE CAPTURA: 3.2"(W) X 3.0" (H) / 81.28MM (W) X 76.3MM (H) ESCALA DE CINZAS: ESCALA DINAMICA DE 256 TONS DE CINZA TAMANHO FÍSICO DE ESCANER: 4.5" X 5.2" X 3.3°/114.3 X 132.08MM X 83.83MM TAMANHO DA IMAGEM: 1600(W) X 1500 (H) PIXELS FORMATOS DE IMAGENS SUPORTADOS: RAW, /PEG2000, BMP, PNG. WSQ INTERFACE: USB2.0 ESPEC.O DA CERTIFICAÇÃO DA USB: USB-IF USB ORG NÍVEL DA USB: 4.40V - 5.25V SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO: IEC 60950-1 PESO DO PRODUTO? 725 GRAMAS / 1.618S (SEM INCLUIR O CABO) CONSUMO DE ENERGIA: <300MA DURANTE O MODO DE VARREDURA COMPLETA DESCARGA ELÉTRICA / DESCARGA DE CONTATO: DE ACORDO COM IEC 61000-4-2 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C ~ 55°C / 149F ~1319F UMIDADE: 30 85% RH < 40°C /10495 (SEM - CONDENSAÇÃO) TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -30°C - +60°C / -229F ? 140°F ROHS CERTIFICADO: DERETIVA ROHS 2002/95/EC PROTEÇÃO DA ENTRADA: JATO DE ÁGUA DIRETO, SEM ENTRADA DE POEIRA OU SUJEIRA. IP6S DA MOLDURA PARA A PELÍCULA DURABILIDADE DA SUPERFÍCIE: ML-C67SC .5010, MIL-STD-810F CERTIFICAÇÃO DO FBI: APENDICE G DO FBI PIV, FIPS 201, FAR 60. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	2	UNIDADE	R\$ 6.451,02	R\$ 12.902,04
			VALOP TO	TAL DO LOTE	R\$ 12.902.04

LOTE 21

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	TABLET - WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,4?, BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ 1TB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24 CM, PROFUNDIDADE DE 0,7CM.	1	UNIDADE	R\$ 2.635,19	R\$ 2.635,19
			VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 2.635,19

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	CAMERA DIGITAL PROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR/DISPLAY 3.0" - LCD. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 24.1MP. MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD, SDHC, SDXC. SENSOR: CMOS. POSSUIR PROCESSADOR DE IMAGEM, ZOOM ÓPTICO 3X. GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD (1080P) ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA, 4 PILHAS AA. INTERFACE: MICRO USB, MINI HDMI-C MODOS DE CENA: 11 MODOS DISPONÍVEIS. CONTEÚDO DA	1	UNIDADE	R\$ 7.843,12	R\$ 7.843,12





ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
CONECTIVIDADE SEM FIO: WIFI,NFC GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES (1		
RECARREGÁVEL, ALÇA PARA TRANSPORTE CORDÃO PARA PESCOÇO		
EMBALAGEM: CÂMERA (1) LENTE 18-55MM, CARREGADOR DE BATERIA BATERIA		

VALOR TOTAL DO LOTE

R\$ 7.843,12

LOTE 23

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	GIMBAL ESTABILIZADOR PARA SMARTPHONE CARGA ÚTIL MÁXIMA DE ATÉ (210G PAN DE 300° CARDAN DE 3 EIXOS PORTÁTIL ESPECIFICAÇÕES: PARA SMARTPHONES ATÉ 209G APROX. SUPORTE PARA TELEFONES IOS E ANDROID FAIXA MECÂNICA DE INCLINAÇÃO: 240° GAMA MECÁNICA DE ROLO: 240° TEMPO MÁXIMO DE REPRODUÇÃO: ATÉ 10 HORAS GAMA PAN MECÂNICA:(300° CARGA ÚTIL VÁLIDA: MAX: 210G. MÍN: 75G FAIXA DE AJUSTE DO BRAÇO HORIZONTAL: 10MM FAIXA DE SUPORTE DO GRAMPO DE MONTAGEM: MAX:82 MM MÍN: 65 MM BATERIA: TENSÃO DE OP. PADRÃO: 7,4V CORRENTE DE OPERAÇÃO: MAX: 2500MA MÍN: 120MA TENSÃO DE CARGA MAX: 5,5 V PADRÃO: 5 V MÍN: 4,7 V CORRENTE DE CARGA MÁX: 2000MA MÍN: 500MAH RESULTADO: 5V, 1500MA CAPACIDADE DE CARGA: 2000MA ITENS INCLUSOS: SMOOTH 4 ZHIYUN CABO USB TIPO C BASE TRIPE.	2	UNIDADE	R\$ 1.038,02	R\$ 2.076,04
			VALOR TO	TAL DO LOTE	R\$ 2.076,04

VALOR GLOBAL ESTIMADO | R\$ 2.595.966,77

OBSERVAÇÃO: Providenciar a montagem de cada produto, correspondente aos Lotes 5 e 7, no local a ser indicado pelo Secretário contratante ou por servidor designado para esse fim.

As mercadorias deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias, no local indicado na ORDEM DE FORNECIMENTO, a cortar da data de sua emissão e obrigatoriamente acompanhada da cópia da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento.



ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA (VENCEDOR)

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº GM-PE006/2023-SRP

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL (licitante vencedor)

Apresentamos nossa proposta para prestação dos serviços objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº GM-PE006/2023-SRP acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA: CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL: REPRESENTANTE e CARGO: CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF:

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

ENDEREÇO e TELEFONE:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						

AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, de acordo com o Anexo 01 do Edital.

PROPOSTA: R\$ (Por extenso)

CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

PRAZO DE GARANTIA

A garantia deverá ser da seguinte forma: Para todos os **itens** de no mínimo, a contar do recebimento definitivo do objeto pela Contratante.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

OBS: a interposição de recurso suspende o prazo de validade da proposta até decisão.



ANEXO III – DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE006/2023-SRP

DECLADAÇÃO		
DECLARAÇÃO		
(Nome da Empres	sa)	
CNPJ/MF N°		, sediada.
(Endereço Comple	leto)	
PE006/2023-SRP		dimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº GN POMPEU, que não fomos declarados inidôneos para licitar c
Por ser expressão	o de verdade, firmamos a presente.	
(Local e Data)		
,		
(Nome e Número	da Carteira de Identidade do Declarante)	
(
OBS Esta declara	ração deverá ser emitida em nanel timbrado da empresa	a proponente e carimbada com o número do CNP.I
Declara, sob as pr PE006/2023-SRP contratar com o Po Por ser expressão (Local e Data)	penas da Lei, que na qualidade de proponente do proce P instaurada pela Prefeitura Municipal de SENADOR F Poder Público, em qualquer de suas esferas.	POMPEU, que não fomos declarados inidôneos para licitar



ANEXO IV - MODELO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº	
PROCESSO Nº	
Cambraia, S/N, Senador Pompeu - Centro, fo	no Setor de Licitações do município de Senador Pompeu-CE, à Rua Av. Francisco França foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, conforme deliberação da Ata do Pregão
Eletrônico nº GM-PE006/2023-SRP, do respe	ectivo resultado homologado, do Processo nº GM-PE006/2023-SRP, que vai assinada pelo
Ordenador de Despesas da Secretaria	, gestor(a) do Registro de Preços, e pelos demais órgãos participantes, pelos
representantes legais dos detentores do re	egistro de preços, todos qualificados e relacionados ao final, a qual será regida pelas
cláusulas e condições seguintes:	

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1-O presente instrumento fundamenta-se:

ATA DE DECISTOO DE DDECOS NO

Lei Federal nº 10.520/02 e suas alterações;

Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações;

Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012;

Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro e 2013;

Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019;

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

Subcláusula Única - Este instrumento não obriga a Administração a firmar contratações exclusivamente por seu intermédio, podendo realizar licitações específicas, obedecida a legislação pertinente, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie aos detentores do registro de preços, sendo-lhes assegurado a preferência em igualdade de condições.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1-A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo prazo de 12 (doze) meses contados a partir da data da sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1-Caberá a Secretaria de Trabalho, Desenvolvimento e Assistência Social o gerenciamento deste instrumento, no seu aspecto operacional e nas questões legais.

CLÁUSULA QUINTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1-Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contratos com os fornecedores com preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor, a recusa do detentor de registro de preços em fornecer os bens no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

Subcláusula Primeira – O fornecedor terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

Subcláusula Segunda - Na assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas no edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

6.1-Os signatários desta Ata de Registro de Preços assumem as seguintes obrigações e responsabilidades:

Subcláusula Primeira - O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

a) atender os pedidos efetuados pelo(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados nesta Ata, durante a sua vigência.



- b) fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do Sistema de Registro de Preços.
- c)responder no prazo de até 5 (cinco) dias a consultas do órgão gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgão/entidade não participante (carona).
- d) Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.
- e) Providenciar a montagem de cada produto, correspondente aos Lotes 5 e 7, no local a ser indicado pelo Secretário contratante ou por servidor designado para esse fim.

<u>Subcláusula Segunda</u> - Caberá a contratada providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1-Os preços registrados são os preços unitários ofertados nas propostas das signatárias desta Ata, os quais estão relacionados no Mapa de Preços dos itens, anexo a este instrumento e servirão de base para futuras aquisições, observadas as condições de mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

8.1-Os preços registrados só poderão ser revistos nos casos previstos no art. 65, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1-Os preços registrados na presente Ata, poderão ser cancelados de pleno direito, nas seguintes situações:
 - Utilização dos quantitativos registrados;
 - II. Término do prazo de vigência da ata;
 - III. Cancelamento do registro de preços;
 - IV. Revogação por interesse público;
 - V. Nulidade da licitação (vício insanável);

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A AQUISIÇÃO

10.1-As aquisições dos bens que poderão advir desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de instrumento contratual a ser celebrado entre o órgão participante/interessados e o fornecedor.

<u>Subcláusula Primeira</u> - Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar, não cumpra o prazo estabelecido pelos órgãos participantes, ou se recuse a efetuar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei e no instrumento contratual.

<u>Subcláusula Segunda</u> - Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente por ordem de classificação, os demais fornecedores.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

Subcláusula Primeira -Quanto à entrega:

- a) O objeto contratual deverá ser entregue DE FORMA PARCELADA, conforme necessidade, em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, após apresentação da Ordem de Fornecimento.
- b) Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 24 (vinte e quatro) horas, antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

Subcláusula Segunda - Quanto ao recebimento:

- a) PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante.
- b) DEFINITIVAMENTE, sendo expedido Termo de Recebimento Definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e, consequente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO

12.1-O pagamento advindo do objeto da Ata de Registro de Preços será proveniente dos recursos do(s) órgão(s) participante(s) e será efetuado até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo gestor da contratação.

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

<u>Subcláusula Segunda</u> – Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

<u>Subcláusula Terceira</u> – É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do edital do Pregão Eletrônico nº GM-PE006/2023-SRP.

Subcláusula Quarta – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

- a) Prova de regularidade com a Fazenda Nacional será efetuada 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 Divida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do art. 11 da Lei n° 8.212, de 24 de julho de 1991.
- b) Comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual.
- c) Comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.
- d) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação CRS; e
- e) Prova de situação regular perante a Justiça do Trabalho, através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, conforme Lei 12.440/2011.

<u>SubcláusulaQuinta</u> –Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia, obrigatoriamente autenticada em cartório. Caso esta documentação tenha sido emitida pela Internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13-1-A Contratada ficará sujeita às seguintes penalidades, em caso de inexecução total ou parcial do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, garantida a prévia defesa:

I.Advertência, sanção de que trata o inciso I do art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- a) descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas na licitação;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento das atividades do(a) CONTRATANTE, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.
- II. Multas, que poderão ser recolhidas em qualquer agência integrante da Rede Arrecadadora de Receitas Municipais, por meio de Documento de Arrecadação Municipal DAM, a ser preenchido de acordo com instruções fornecidas pelo(a) Contratante:
 - a) De **1,0%** (um por cento) sobre o valor total do contrato, por dia de atraso na entrega dos produtos ou indisponibilidade dos mesmos, limitada a 10% (dez por cento) do mesmo valor;
 - b) De **2,0%** (dois por cento) sobre o valor total do contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição contratual, não especificada nas demais alíneas deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;
 - c) De **5,0%** (cinco por cento) do valor total do contrato, pela recusa em substituir qualquer produto rejeitado, caracterizando-se a recusa, caso a substituição não se efetive nos 05 (cinco) dias que se seguirem à data da comunicação formal da rejeição;
- III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Senador Pompeu, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;
- IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos



determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

<u>Subcláusula Primeira</u> - No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, garantida nos prazos de 5 (cinco) dias úteis para as sanções previstas nos incisos **I, II e III** da Cláusula décima terceira supra e 05 (cinco) dias corridos para a sanção prevista no **inciso IV** da mesma cláusula.

<u>Subcláusula Segunda</u> - O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Tesouro Municipal no prazo de 05 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.

<u>Subcláusula Terceira</u>. As sanções previstas nos **incisos III e IV da Cláusula décima terceira**, poderão ser aplicadas às empresas que, em razão do contrato objeto desta licitação:

- a) praticarem atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- b) demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública, em virtude de atos ilícitos praticados:
- sofrerem condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.

<u>Subcláusula Quarta</u> - As sanções previstas nos **incisos I, III e IV da cláusula décima terceira** poderão ser aplicadas juntamente com a do **inciso II** do mesmo item, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

<u>SubcláusulaQuinta</u> - A licitante adjudicatária que se recusar, injustificadamente, em firmar o Contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação que lhe será encaminhada, estará sujeita à multa de **5,0%** (cinco por cento) do valor total adjudicado, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis, por caracterizar descumprimento total da obrigação assumida.

<u>Subcláusula Sexta</u> - As sanções previstas na **subcláusula quinta** supra não se aplicam às demais licitantes que, apesar de não vencedoras, venham a ser convocadas para celebrarem o Termo de Contrato, de acordo com este edital, e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas comunicarem seu desinteresse.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA- DO FORO

14.1-Fica eleito o foro do município de Senador Pompeu, do Estado do Ceará, para conhecer das questões relacionadas com a presente Ata que não possam ser resolvidas pelos meios administrativos.

Assinam esta Ata, os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

SIGNATÁRIOS:

Órgão Gestor	Nome do Titular	Cargo	CPF	Assinatura
Detentores do Reg. de Preços	Nome do Representante	Cargo	CPF	Assinatura



ANEXO ÚNICO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ___/20__- MAPA DE PREÇOS DOS BENS

Este documento é parte da Ata de Registro de Preços acima referenciada, celebrada entre as Unidades Gestoras identificadas neste termo e os fornecedores, cujos preços estão a seguir registrados por item, em face da realização do Pregão Eletrônico nº GM-PE006/2023-SRP.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QTDE.	VR. UNIT.	VR. TOTAL



ANEXO V - DECLARAÇÃO ART. 7º INCISO XXIII DA CF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE006/2023-SRP

DECLARAÇÃO	
(Nome da Empresa)	
CNPJ/MF N°	, sediada
(Endereço Completo)	
Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na co em observância à Lei Federal nº 9854, de 27.10.99, que acrescentou o inciso V ao a	ondição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos,

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS.

- 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.
- 2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.



ANEXO VI – DECLARAÇÃO ME/EPP
PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE006/2023-SRP
DECLARAÇÃO
Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte. (Na hipótes do licitante ser ME ou EPP).
(Nome da empresa), CNPJ / MF nº, sediada (endereço completo) Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente par participação de licitação na modalidade de Pregão, que estou (amos) sob o regime de ME/EPP, para efeito do disposto na L0 123/2006.
Local e data
Nome e nº da cédula de identidade do declarante



	ANEXO VII - MINUTA	DE CONTRA	то			
CONTRAT	O N°					
	SENAD	OR POMPEU, SA	ATRAVÉ	S DA SECRI	FAZEM O MUN ETARIA DEI IM QUE A SI	, COM A
inscrito no doravantedenominac conformida 10.520/02,	RIA DE XXXXXX , pessoa jurídica de direito público inter CNPJ/MF sob o nº represe denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a, Nº, bairro, em	entado pelo S empresa , Estado , CPF áo Eletrônico e junho de 19	do nºnº 93 e suas	RIA DO XXX	XXXXX , Sr(a), com endere scrita no CNPJ, ao fim assinado esso nº	XXXXXXX, ço na Rua I sob o nº o, doravante em i Federal nº
1.1- Funda	A PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL amenta-se este contrato no Pregão Eletrônico nº posteriores, na Lei Federal nº 10.520/02, de 17 de julho de s					993 e suas
2.1- O pre	A SEGUNDA – DO OBJETO sente contrato tem por objeto AQUISIÇÕES DE MATERIA RIA DO MUNCICÍPIO DE SENADOR POMPI		NTE PAF	ra atende	r as necessi	DADES DA
3.1-A CO	A TERCEIRA - DO PREÇO NTRATANTE pagará à CONTRATADA pela execução), conforme planilha constante do ANEXO con					₹\$
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						
4.1-O cont	A QUARTA - DA DURAÇÃO DO CONTRATO rato terá um prazo de vigência a partir da data da assinat rmas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alt			o de, p	oodendo ser pror	rogado nos
5.1-As des	A QUINTA - DA FONTE DE RECURSOS spesas decorrentes da contratação correrão por conta da nº	dotação orça	nmentária		, elen	nento de
	A SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO ços são firmes e irreajustáveis;					

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DA ENTREGA DO OBJETO E DO PAGAMENTO

8.1-Os produtos deverão ser entregues de acordo com as solicitações da SECRETARIA CONTRATANTE, a partir do recebimento da Ordem de Compra, no prazo máximo de **15 (quinze) dias**, contados a partir da solicitação, nos quantitativos de acordo com a necessidade do órgão e rigorosamente de acordo com as especificações estabelecidas na proposta vencedora e neste edital, sendo que a não observância destas condições, implicará na não aceitação do mesmo, sem que caiba qualquer tipo de reclamação ou



indenização por parte da inadimplente.

- 8.2-Os produtos entregues pela licitante vencedora estarão sujeitos à aceitação plena pelo órgão recebedor.
- 8.3-A autoridade superior competente do órgão de origem desta licitação designará uma Comissão de Recebimento, cujo propósito será a conferência do produto entregue com as especificações contidas na proposta de preços da Contratada. Caso o produto entregue esteja em desacordo com as especificações contidas na proposta de preços, a Comissão rejeitará o recebimento do mesmo.
- 8.4-A Contratada ficará obrigada a trocar, imediatamente, sem ônus para a origem desta licitação, o produto que vier a ser recusado.
- 8.5-O pagamento será efetuado mensalmente após a emissão de empenho e deverá ocorrer em até de 30 (trinta) dias da data do recebimento definitivo do produto, acompanhado das respectivas Notas Fiscais e de Empenho.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 9.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 9.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;
- 9.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1-Entregar os produtos objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste Edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 10.2-Manter durante toda a duração do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 10.3-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 10.4-Arcar com eventuais prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na entrega do objeto contratual.
- 10.5- Providenciar a montagem de cada produto, correspondente aos Lotes 5 e 7, no local a ser indicado pelo Secretário contratante ou por servidor designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:
- a) Advertência.
- b) Multas de:
- b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da LICITANTE VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE
- b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Respectiva Secretaria, em caso de atraso superior a 30(trinta) dias na entrega dos produtos.
- b.4)Os valores das multas referidos nesta cláusulas serão descontados "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Respectiva Secretaria, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c)Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;
- d)Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.
- 11.2-As sanções previstas nos itens antecedentes serão aplicadas pela autoridade competente, assegurados ao Contratado ou ao Adjudicatário, o contraditório e ampla defesa, nos seguintes prazos e condições:
- a) de 05 (cinco) dias úteis nos casos de advertência e de suspensão.
- b) de 10(dez) dias úteis da abertura de vista do processo, no caso de declaração de inidoneidade para licitar com o Município de SENADOR POMPEU.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1 - A rescisão contratual poderá ser:





- a) Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;
- c) Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;
- d) A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DO FORO

13.1- Fica eleito o foro da Comarca de SENADOR POMPEU, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias para que possa produzir os efeitos legais.

	SEN	IADOR POMPEU (CE),	. de de 20	
	XXXXXXXXX SECRETARIA DE CONTRATAN		Nome do Representante NOME DA EMPRESA CONTRATADA	
TESTEMUNHAS: 01.				
Nome: CPF/MF: 02.				
Nome: CPF/MF:				



ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E OBEDIÊNCIA AS CLÁSULAS DO EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE006/2023-SRP

(Nome da Empresa), CNPJ/MF Nº	que conhecemos e nos submetemos aos to como que temos todas as condições de cum	termos constantes do Edital n° GM-
	(Local e Data)	

Assinatura do Representante Legal