PROCESSO ADMINISTRATIVO 0291 ASSINADO ELETRONICAMENTE

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de Preços para Aquisição de material permanente diverso, incluindo equipamentos de informática, periféricos, eletroeletrônico e mobiliário, destinados a atender as unidades da Secretaria de Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação (SASDH) do município de Itapipoca., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS	5,00	Unidade
split high wall 1200 btu's, tipo de ciclo frio, na cor branca, ence: a, filtro de ar anti-bacteriana no mínimo 500, vazão de ar: m³/h, controle remoto, termostato digital, funções sleepe swing, voltagem 220v. todos os equipamentos de ar condicionado tipo split, high e wall (tipo 1 ao 3), deverão possuir a tecnologia inverter. todos os modelos dos aparelhos de ar condicionado deverão apresentar etiqueta nacional de conservação de energia – ence autorizada pelo inmetro. todos os aparelhos de ar condicionado deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. garantia minima de 12 meses			
2	AR CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, HI-WALL, INVERTER, 18000 BTUS	5,00	Unidade
condicionador de ar, do tipo split, hi-wall, inverter, com capacidade: 18.000 btus, operacao: frio, vazao de ar de 780 m3/h, com filtro do tipo removivel, lavavel, voltagem: 220v, com consumo aproximado de eficiencia energetica de 3,29w, com selo procel, classificacao energetica a, funcoes: movimento automatico das palhetas, com ruido de no maximo 60 db e display de led, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, com utilizacao do gas r410a, gabinete confeccionado em confeccionado em polipropileno, medindo aproximadamente externas: 790x545x285mm, internas: 1065x298x230mm, fornecido com controle remoto sem fio, manual de instrucoes e certificado de garantia em portugues, certificado de garantia com prazo minimo de 12 meses a partir da entrega.			
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTUS	5,00	Unidade
aparelho de ar condicionado split inverter 24000 btus, ciclo frio, tensão 220v, controle da direção do ar, filtro anti-bactéria e anti- pó. eficiência energética classe a função timer, sleep, turbo, swing, filtro anti bacterias lavavel para remoção de poeira e particulas, vazão do ar 900 m³/h ou superior, com controle remoto e pilhas. com garantia do equipamento minimo de um ano.			
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	10,00	Unidade
tipo split "piso teto", inverter, capacidade de 36.000 btus, tensão 220v, serpentina em cobre, com selo de classificação energética a (procel ou inmetro), completo, com evaporadora, condensadora e controle remoto. voltagem 220 volts ciclo frio cor da evaporadora branco tipo de condensadora vertical tecnologia inverter, indicador de temperatura na evaporadora, regula velocidade de ventilação,gás refrigerante r-410a, serpentina cobre. com garantia do equipamento minimo de um ano.			
5	APARELHO DE AR CONDICIONADO PISO TETO	10,00	Unidade
ar condicionado piso teto inverter 55.000 btus - 220 volts classificação energética/inmetro. tipo de gás r-410a. com serpentina cobre, possui uma pintura contra a umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade do produto. vem com controle remoto. com garantia de um ano.			
6	ARMÁRIO DE MADEIRA COM 2 PORTAS FECHADO	2,00	Unidade
armário alto, descrição: armário alto com 2 portas com chaves e 3 prateleiras medindo 0,90x0,40x1,60, (c x p. x a.), confeccionado em placa mdf, dupla face de alta pressão revestido em laminado melamínico em ambos os lados, com pés com nivelador de altura com chapa u; fundo, lateral e prateleiras em mdf 15 mm em dupla face; tampo em mdp 25 mm com perfil em pvc.			
7	ARMÁRIO PARA COZINHA	6,00	Unidade
armário de parede, de cozinha em aço, com 3 portas. dimensões (altura x largura x profundidade): 55x120x30cm, ou até 3,5% a maior. portas com isolamento acústico, puxador em plástico abs de alta resistência com acabamento metalizado, fabricado com aço sae 1008, prateleiras removíveis, dobradiças de pressão, pintura eletrostática a pó, tratamento anti-corrosão			
8	ARMARIO TIPO DE MADEIRA, METADE ABERTO, METADE FECHADO	2,00	Unidade
armário alto semiaberto, 2 portas , medidas aproximadas:fundo: 15 mm; altura 1,61 mlargura 0,80 mprofundidade 0,42 m. 3 bandejas 1 ano de garantia			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 1 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

9	ARMÁRIOS AÇO 2 PORTAS	21,00	Unidade
armário com duas portas de abrir e chaves, 04 prateleiras reguláveis, sendo base, portas, fundo, retaguarda, prateleiras e laterais confeccionadas em chapa de aço de no mínimo 1 mm de espessura, sistema de fechamento tipo cremona; dimensões aproximadas: altura: 1800 mm, variação de 10%; profundidade: 420 mm, variação de 10%; largura: 900 mm, variação de 10%.			
10	ARQUIVO GAVETEIRO DE AÇO	15,00	Unidade
arquivo escritório, arquivo escritórioarquivo (em aço). para pasta suspensa. principais características: em aço, 04 gavetas para armazenagem de pasta suspensa, cor cinza claro, fechadura com chave. dimensões externas aproximadas 1350 x 460 x 715 mm (a x l x p). deslizamento da gaveta com trilho telescópico.			
11	CADEIRA DE PLÁSTICO INFANTIL -	240,00	Unidade
cadeira produzida em uma única etapa, com as costas em posição fixa, sem partes móveis, com ou sem braço, pelo processo de injeção, destinada ao assentamento de uma criança independentemente de seu desenho ou formato, cujas dimensões são as seguintes definidas na abnt/nbr 16177:2013.			
12	CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO ASSENTO	55,00	Unidade
estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão espessura mínima de 55 mm. possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da abnt; largura de 450 mm e profundidade da superfície do assento de 450 mm, na cor a definir. encosto: espaldar médio, com largura de 420 mm e extensão vertical do encosto de 390 mm, com espessura mínima de 35 mm; o estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, na cor a definir. braços reguláveis em forma de "t", medindo 250x70x35mm aproximadamente; apóia- braços em polipropileno. base composta por 05 patas confeccionada em aço tubular com secção quadrada medindo 25x25 mm e espessura da parede de 1,5 mm no mínimo. as patas são soldadas em flange morse estampada e protegidas por capa de polipropileno copolímero. possui junção para encaixe de rodízios com ø de 11 mm, injetada em nylon. possui mecanismo dotado de "contato permanente" que permite regulagem de ângulos e altura do encosto, possui a parte traseira protegida por capa injetada em polipropileno copolímero. deverá regular a inclinação do encosto e múltiplas travas. deverá ser usada solda eletrônica mig em todos os locais onde houver solda; todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré- tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco. deverão apresentar junto a proposta: certificação de conformidade com a nbr13962/2018 por certificadora credenciada pelo inmentro, relatório de ensaio com a nbr13962/2018, contemplando todos os testes da norma 13962/2018 e laudo técnico da norma regulamentadora nr17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (abergo) fazendo referência ao atendimento da norma nbr13962/2018, catálogo do fabricante.			
13	CADEIRA FIXA ESPALDAR MÉDIO TRAPEZOIDAL ASSENTO	55,00	Unidade
estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão espessura mínima de 55 mm. possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da abnt; largura de 450 mm e profundidade da superfície do assento de 450 mm, na cor a definir. encosto: espaldar médio, com largura de 420 mm e extensão vertical do encosto de 390 mm, com espessura mínima de 35 mm; o estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, na cor a definir. braços fixo em formato arredondado, medindo 250x70x35mm aproximadamente; apóia-braços em polipropileno. base em formato trapezoidal no tubo 7/8 com espessura 2.0 todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco. deverão apresentar junto a proposta: relatório de ensaio com a nbr13962/2018, contemplando todos os testes da norma 13962/2018, laudo técnico da norma regulamentadora nr17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (abergo) fazendo referência ao atendimento da norma nbr13962/2018, catálogo do fabricante.			
14	CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR ALTO ASSENTO	15,00	Unidade
estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão espessura mínima de 55 mm. possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da abnt; largura de 480 mm e profundidade da superfície do assento de 470 mm, na cor a definir. encosto: espaldar médio, com largura de 420 mm e extensão vertical do encosto de 500 mm, com espessura mínima de 35 mm; o estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, na cor a definir. braços reguláveis em forma de "t", medindo 250x70x35mm aproximadamente; apóia- braços em polipropileno. base composta por 05 patas confeccionada em aço tubular com secção quadrada medindo 25x25 mm e espessura da parede de 1,5 mm no mínimo. as patas são soldadas em flange morse estampada e protegidas por capa de polipropileno copolímero. possui junção para encaixe de rodízios com ø de 11 mm, injetada em nylon. possui mecanismo dotado de "contato permanente" que permite regulagem de ângulos e altura do encosto, possui a parte traseira protegida por capa injetada em polipropileno copolímero. deverá regular a inclinação do encosto e múltiplas travas. deverá ser usada solda eletrônica mig em todos os locais onde houver solda; todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré- tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco. relatório de ensaio com a nbr13962/2018, contemplando todos os testes da norma 13962/2018 e laudo técnico da norma regulamentadora nr17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (abergo) fazendo referência ao atendimento da norma nbr13962/2018, catálogo do fabricante.			
15	CADEIRAS DE PLÁSTICO	490,00	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 2 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

cadeira de plástico, fabrica em polipropileno, resistência de 154 kg, tamanho aproximados ; largura 43cm, altura 88cm, altura do acento 44cm, comprimento 49,5cm, empilhamento máximo recomendado 25 unidades, peso aproximado de 2,0kg.			
16	CADEIRAS LONGARINAS 03 LUGARES	25,00	Unidade
longarina iso 3 lugares, confeccionada em tubo de aço oblongo 16x30 e tubo retangular 50x30, assento e encosto em propileno, cor preta, sem braços, com alta resistência, base em aço, com pintura epóxi, garantia de um ano.			
17	ESTANTE DE AÇO	10,00	Unidade
estante de aço com 06 prateleiras/profundidade: 400mm estante em chapa de aço laminada a frio, aberta no fundo e na lateral, com 6 (seis) prateleiras reguláveis, com chapa de no mínimo 0,75mm de espessura, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, com reforço tipo ômega na parte inferior das prateleiras. colunas em chapa de aço laminada a frio de no mínimo 1,90mm de espessura, reforço em x no fundo e dois x em cada lateral, pintura eletrostática a pó na cor cinza cristal, após tratamento antiferruginoso. capacidade de peso: de no mínimo 85 kg por prateleira. dimensões mínimas de: altura : 1980mm; largura: 900mm profundidade: 400mm			
18	ESTANTE PARA ESCRITÓRIO	2,00	Unidade
armario tipo estante semi-aberto para escritório com duas portas baixas e com fechadura, fabricado em madeira mdp de 15mm, medindo 160x80x40cm (altura x largura x profundidade), com um prateleira interna e duas externas.			
19	GAVETEIRO DE MADEIRA	2,00	Unidade
madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 4 un, altura: 600 mm, largura: 400 mm, profundidade: 44 cm, com rodizios duplo, fechadura, puxadores em aço			
20	MESA DE ESCRITÓRIO	34,00	Unidade
mesa para escritório com tampo e pés em mdf 25 mm, com gaveteiro (03 três) gavetas, dimensões 1200 x 700 x 780 (_ 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis.			
21	MESA DE PLÁSTICO	90,00	Unidade
mesa plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resinha anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça			
22	MESA GRANDE PARA REUNIÃO	1,00	Unidade
mesa reunião retangular, material madeira mdf, comprimento 2 m, largura 1,10 m, altura 0,75 m, revestimento laminado melamínico, tipo estrutura tubo aço, características adicionais sapatas niveladoras, espessura tampo 25 mm,			
23	MESA INFANTIL	60,00	Unidade
jogo de mesa infantil com 02 cadeiras mesa feita com madeira pinus e tampo de mdf com laminado de fácil limpeza e resistente a água; cadeira feita de madeira pinus; mesa: - altura: 55 cm - largura: 60 cm - profundidade: 60 cm cadeira: - altura total: 60 cm - altura assento: 30 cm - largura: 28 cm - profundidade: 32 cm			
24	POLTRONA PARA AUDITÓRIO ESPECIFICAÇÃO:	30,00	Unidade
especificação: conjunto mecânico responsável por sustentar todo o conjunto e resistir a todos os esforços e solicitações inerentes. com estrutura de apoio para atividade de sentar e com a finalidade de acomodar o usuário de maneira confortável e ergonomica. conjunto mecânico destinado ao repouso dos braços, com sustentação da região do apoio lombar e que possui a funcionalidade de acomodar confortavelmente as costas: caracteristicas: fixa, independente, com braços, empilhavel, assento e encosto com estrutura em madeira de mdf de 15mm, com espuma d45 anatomica de poliuretano flexível injetada, com densidade minima de 70 mm, revestido em tecido polyester na cor a definir, possuir contra encosto, com saliência para perfeito apoio da região lombar: deve ter bordas frontais e laterais arredondadas; possuir bolso na parte traseira do encosto para colocar caneta, livro, copo e outros itens; possuir encaixes laterais em aço para nivelamento e empilhamento lateral para melhor organização; dimensões minimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 50 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar: dimensões de assento (mm): 450 profundidade (de superficie) x 450 largura x 70 de espessura minima predominante da espuma: dimensões da estrutura (mm): altura da ponteira dos pés a cabeceira do encosto: 880 x altura da ponteira dos pés a ao assento: 470; estrutura desenvolvida por tubos industriais de construção mecânica de aço carbono abnt 1008/1020 nas dimensões de diametro de 25,40 mm e espessura de parede de 1,50mm, receber tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-po na cor preta; na localização dos furos são inseridas, duas (02) porcas de fixação com garras, fabricada em aço carbono. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliario para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego. deverá ser apresentado junto com a proposta de preços, laudo de conformidade ergonomica, de acordo com os padrões da normas brasileiras regulamentadora n.° 13962/06 destinada a cadeiras de escritório, 15878/10 referente a poltronas de auditorio, 13061/13 referente a cadeiras sobre longarinas da abnt associação - brasileira de normas técnicas, emitido por profissional habilitado- engenheiro autorizado pelo crea, médico do trabalho autorizado pelo crm, e fisioterapeuta autorizada pelo crefito; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-losconformados pelo processo mecânico de curvamento de tubos; possuir suporte de encosto em duas hastes tubulares com tubo de aço oblongo com parede de 1,2 mm possuir tambem travessas sob o assento em tubos de aço possuir sapatas produzidas em material injetado: estrutura metálica deverá receber tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-po na cor preta; na localização dos furos são inseridas, duas (02) porcas de fixação com garras, fabricada em aço carbono. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. produto deve atender as			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 3 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliario para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego. deverá ser apresentado junto com a proposta de preços, laudo de conformidade ergonomica, de acordo com os padrões da normas brasileiras regulamentadora n.° 13962/06 destinada a cadeiras de escritório, 15878/10 referente a poltronas de auditorio, 13061/13 referente a			
25	BIRÔ PARA RECEPÇÃO EM L	7,00	Unidade
birô em formato de l, com medidas aproximadas: comprimento 140 cm, largura 60 cm, altura 75 cm, características adicionais tampo inteirico em l, revestimento laminado melamínico, estrutura tubo metálico, acabamento estrutura pintado em epóxi, tipo tampo madeira mdf			
26	ARMÁRIO BAIXO FECHADO	10,00	Unidade
armário baixo (balcão) fechado 2 portas confeccionado em mdp (15mm) cor cinza claro revestido em laminado melaminico de alta pressão acabamento em fita pvc poliestireno colada pelo sentro de usinagem rothschild na mesma cor do laminado com chave modelo yale com duas cópias e uma prateleira interna pichador em polipropileno de alto impacto medidas (axlxp) 750x900x450mm.			
27	CAIXA AMPLIFICADA	3,00	Unidade
caixa amplificada com sistema 2 – way, rms; 300w, pico de potência; 600w, resposta de frequência; 45hz-201, sensibilidade; 97db (@ 1w/1m), nível máximo de pressão sonora; 127db. amp. watts; 300w, classe d. com entrada usb/sd. impedância de woofer; 8 ohms, diamatador woofer; 15', impedância de compressão do condutor; 8 ohms, buzina; 9°x60°, fonte de alimentação: buzina: nov/220v. controle de grave e agudo (low e high), proteção contra curto (scp), controle de volume entrada guitar, controle de volume para entrada mic (microfone), controle de volume usb, bluetooth, fm, line e aux/line, sistema auto ramp de acionamento. alça superior e lateral para transporte /, dimensões aproximadas (altura x largura x profundidade) 49cmx40cmx79cm. peso aproximado 18,4kg. itens inclusos: controle remoto, manual de instrução, cabo de força.			
28	CELULAR	5,00	Unidade
smartphone com sistema operacional: android 13 equivalente ou superior, com memória ram mínima de 6gb; memória interna mínima de 128 gb; câmeras de 50mp + 8mp + 5mp ou superior, gravação em 4k, camera frontal 13mp ou superior; processador exynos 1380 octacore equivalente ou superior; bateria 5000mah ou superior; tela de no mínimo 6.6", resolução 1080 x 2340 pixel 390 ppi super amoled 120 hz equivalente pu superior, ubs type-c 2.0, sensores minimos: acelerômetro, proximidade, giroscópio, bússola, impressão digital, rede minima wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, bluetooth 5.3, nfc, gps, 5g, acessorios e carregador, garantia da fabricante de nomínimo 01 (um) ano.			
29	FOGÃO INDUSTRIAL	5,00	Unidade
6 bocas 30x30 sem forno,com chapa, espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, perfil 7 pintada na cor preto fosco, trempe de ferro fundido 300x300mm, pintada na cor preta, registros de gás com manípulos expostos, pés fixos, mesa, bandeja e corpo em pintura epoxi. baixa pressão. especificação: grelha fundida 30/30, queimador 3 duplos e 3 simples, gambiarra pintada ou zincada, registro cromado, cor - preta, produto entregue com os pés desmontados. garantia minima de 90 dias.			
30	FORNO ELÉTRICO	6,00	Unidade
forno elétrico, aplicação cozinha, corpo externo em aço pintado, parte frontal em material termoplástico, capacidade mínima de 44 litros; voltagem 220 v; lâmpada interna, luz piloto; potência de 1750 w; forno com revestimento autolimpante, com 01 grade removível em material aço cromado, estrutura interna com 03 posições para a prateleira; com grill, janela da porta em vidro temperado, termostato com regulagem de temperatura, timer de no máximo 120 minutos e com alarme sonoro, bandeja pra resíduos esmaltada. temperatura máxima igual ou superior a 300 °c. isolamento térmico total. dimensões externas mínimas: altura 34 cm x largura 56 cm x profundidade 49 cm. pés com altura mínima de 20 mm revestidos em material antiderrapante. garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.			
31	FREEZER GRANDE 2 PORTAS	20,00	Unidade
freezer tipo horizontal, com capacidade de 500 a 550 litros, com duas portas, sistema degelo frost free, pintura epóxi, tensão de alimentação 220 v.			
32	GELADEIRA	2,00	Unidade
refrigerador tipo geladeira uma porta, frost free, capacidade mínimo de 301 e máximo de 350 litros. classificação de eficiência energética nível a emitido pelo programa brasileiro de etiquetagem pbe do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial inmetro, tensão 220 v, utiliza gás ciclo/isopentano. garantia mínima de 12 meses.			
33	GELÁGUA	10,00	Unidade
bebedouro de coluna para galão de 20 litros. elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. capacidade de resfriamento de aproximadamente 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30°. medidas aproximadas: largura: 316 mm, altura: 980 mm, profundidade: 335 mm. gabinete com proteção uv. depósito de água mínimo de 2,5 litros em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostado regulável. deve ser aprovado pelo inmetro e ter pelo menos 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.			
34	LIQUIDIFICADOR NORMAL -	7,00	Unidade
liquidificador, uso doméstico, capacidade 2 litros; 3 velocidades com pulsar; auto- limpante; cor branca; copo em acrílico com tampa; lâminas de aço inox; sistema de trava de segurança; porta- fio; bivolt. acompanha manual de instrução. garantia mínima de 01 ano.			
35	MÁQUINA DE ALGODÃO DOCE -	5,00	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 4 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

máquina algodão doce 1 tenda desmontável dimensões aproximada: de 1.50 x 1.40 m.medidas peso: 20 kg. garantia: 3 meses. máquina de algodão doce profissional. especificações: produção de 2 a 3 algodões por minuto, equipamento para uso profissional - equipado possui uma turbina de aproximadamente 130mm de diâmetro e capacidade mínima 400grs de açúcar por abastecimento, tampa da turbina em policarbonato transparente de altíssima resistência que facilita a verificação do nível de açúcar, exclusividade do mercado. equipado com motor de 1/10cv de potência minima, baixo ruído. cuba coletora em polipropileno injetado, extremamente higiênica, resistente e atóxica com aproximadamente 43 cm de diâmetro interno 44,5 cm externo.equipamento bivolt automático. gabinete em aço carbono com pintura epoxi com alças laterais grandes de fácil manuseio. painel de controle completo, interruptor emergência, botões motor,resistência, controlador de temperatura, luz piloto que indica o aquecimento. bivolt.			
36	MICRO-ONDAS -	5,00	Unidade
forno micro-ondas, capacidade mínima: 30l, voltagem mínima: 220v, potência mínima: 820w, características adicionais: com prato giratório, classificação de eficiência energética: a			
37	SANDUICHEIRA -	6,00	Unidade
sanduicheira - sanduicheira de até 700 w. antiaderente 220 v. 700w de potência; prepara sanduíches em vários tipos de pães; guarda fio; fechamento interno da articulação; chapas antiaderentes; preto e inox escovado; lâmpadas piloto. voltagem 220v funções grill e sanduicheira. capacidade para preparação de pelo menos 2 (dois) sanduíches concomitantemente, com garantia mínima de 12 meses.			
38	TV 40 POLEGADAS	5,00	Unidade
televisor smart tv led de 40 polegadas, display matriz de led; tela plana; resolução full hd ou superior; formato 16:9 idioma do menu em português do brasil; voltagem bivolt (110/220 volts); áudio estéreo (2 canais); saída de som 20 watts rms (total); no mínimo 2 entradas hdmi; no mínimo 2 portas usb; 1 entrada vídeo componente (y/pb/pr) 1 entrada de áudio e vídeo (rca); 1 entrada rf para tv a cabo; 1 entrada rf para tv a aberta (digital e analógica); 1 entrada rj 45 (lan) para conexões de rede; tv inteligente, com navegador de internet integrado; sensor para ajuste de imagem, de acordo com o ambiente (opcional); dlna (certificação) ou plex; internet tv ou internet vídeo; isdbt recepção dtv (padrão brasileiro); sintonizador dtv (conversor integrado e preparado para recepção do sinal digital); controle remoto com pilhas aa ou aaa; cabo de força			
39	VENTILADOR	30,00	Unidade
ventilador de coluna 60 cm, oscilante, deve possuir base desmontável e chave de controle de velocidade fixada na própria coluna. especificações técnicas: - ventilador de coluna 60 cm; grade: cromada ou pintura epoxi - coluna: alumínio polido; - voltagem: 220v; - controle de rotação: de 0 a 1150 rpm; - potência: mínima de 130w; - corrente máxima: 1,30a / 0,70a; - comprimento do cabo: mínimo de 1,80m; - peso: máximo de 11,0 kg; - altura total: mínimo de 2,00 metros; - diâmetro da grade: entre 600 e 630mm; - garantia de 12 meses			
40	GELADEIRA DUPLEX -	20,00	Unidade
geladeira duplex possui um espaço interno flex, frost free, capacidade minima de 400 litros com prateleiras altura flex, que podem ser adaptadas de acordo com sua necessidade. classificação de eficiência energética nível a emitido pelo programa brasileiro de etiquetagem pbe do instituto nacional de metrologia, com selo inmetro, tensão 220 v. com garantia mínima de 12 meses.			
41	TV SMART 55 POLEGADAS - -	20,00	Unidade
televisor smart tv led de 55 polegadas, led ou superior; tela plana; resolução 4k ou superior; idioma do menu em português do brasil; frequência minima 60hz, sistema operacional google tv ou equivalente, conectividade bluetooth, wi-fi, chromecast integrado, conexões 1 porta lan, 3 hdmi (2.1), 1 usb (2.0), 1 entrada av (áudio & vídeo), 1 entrada rf para antena/cabo, 1 áudio digital (ótica), 1 saída p/ fone de ouvido. processador aipq gen 2 equivalente ou superior, resolução da tela 3840x2160 ou superior, formato da tela 16:09, ângulo de visão 176°, potência minima dos alto-falantes 19w, distância recomendada de visualização 1,7m, consumo aproximado de energia 125w, controle remoto com pilhas aa ou aaa; cabo de força. com garantia de no minimo de 12 meses.			
42	CARRINHO DE PIPOCA -	6,00	Unidade
gabinete em chapa galvanizada com pintura a pó, mesa superior em aço inoxidável. chassi super reforçado, 2 rodas pneumáticas 325x8, com rolamento, sistema de aquecimento da paneça de pipoca a gás, baixa pressão, compartilhamento interno para acondicionar o botijão de gás e utensílios diversos, vitrine com vidro, abertura superior , vitrine removível para facilitar o transporte. medidas aproximadas: altura até o toldo mínima de 2,00 m, largura 55 cm, comprimento de 0,70 cm. peso em média 45 kg.			
43	CARRINHO AMBULANTE DE TAPIOCA -	20,00	Unidade
especificações: toda estrutura metálica em chapas de aço galvanizada de 0,60mm (exceto chapa de assar); mesa em aço inox 430 – 0,60mm com chapa para assar tapioca, deposito para mantimentos ou guarda volumes, torre para 03 panelinhas de alimentos em aço inox, estruturas e eixos em aço galvanizado; empurrador em tudo redondo em aço galvanizado com pintura epóxi; suporte interno para transporte de botijão de gás; 03 pneus infláveis de borracha; 02 reguladores de pressão para gás (um na saída do botijão e um na entrada dos acendedores); 02 queimadores; portas com ferrolho e dobradiças reforçadas; mangueiras, conexões e abraçadeiras reforçadas, mangueiras com comprimento disponível para uso externo/interno do botijão de gás; 08 aros, em aço inox, para tapioca; todos os registros e mangueiras com selo do inmetro; divisão interna separando o botijão de gás do acendedor. dimensões: corpo estrutural com 560mm de altura, 1200mm de comprimento, 600mm de largura; diâmetro das panelinhas 120mm em aço inox; torre com 400mm de altura, 700mm de comprimento, 230mm de largura; chapa para assar em ferro fundido com 490mm de comprimento, 250mm de largura, espessura 8mm em inox; 02 queimadores para chapa de assar; pneus com 350mm de diâmetro com câmara de ar (aro em bucha na cor branca. parafusos com porcas nas travas dos pneus); trava de segurança no eixo do pneu giratório; porta traseira com 02 dobradiças, 01 ferrolho reforçado com 350mm de altura, 470mm de largura; porta dianteira com 02 dobradiças, 01 ferrolho reforçados com 450mm de altura, 500mm de largura; empurrador com 650mm de largura, 520mm de comprimento; suporte interno para transporte do botijão de gás			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 5 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

com 290mm de diâmetro, 40mm de altura, 3/16'' espessura em chapa galvanizada; aros para tapioca com 90mm de diâmetro, 20mm de altura; deposito para guarda volumes com 250mm de largura, 560mm de comprimento			
44	CARRINHO AMBULANTE DE BATATA FRITA -	20,00	Unidade
carrinho ambulante de batata frita: especificações: estrutura metálica em chapas galvanizada de 0, 80 mm; mesa em aço inox 430 – 0,60mm com escorredor inox, tacho inox, espaço para 03 panelinhas inox, cortador de batatas; 01 regulador de pressão para gás; 01 suporte interno para transporte de botijão de gás; mangueiras, conexões, abraçadeiras reforçadas; portas dianteira/traseira com 01 ferrolho e 02 dobradiças reforçadas; empurrador em tubo redondo em aço galvanizado com pintura epóxi ; estruturas e eixos em aço galvanizado; 03 pneus infláveis de borracha; demais compartimentos e divisões em aço galvanizados (chapas de 0,60mm); mangueiras com comprimento disponível para uso interno/externo do botijão de gás. divisão interna separando botijão de gás dos utensílios; cesta para fritura das batatas, todos os acessórios com selo do inmetro. dimensões: corpo estrutural com 560mm de altura, 1200mm de comprimento, 600mm de largura; diâmetro das panelinhas em inox 120mm; escorredor com 90mm de altura, 165mm de largura, 450mm de comprimento em aço inox; tacho com bacia de 440mm de diâmetro, 200mm de altura, em inox; suporte interno para transporte de botijão de gás com 290mm de diâmetro, 40mm de altura, 3/16'' de espessura em aço galvanizado; porta traseira com 02 dobradiças, 01 ferrolho reforçado, com 350mm de altura, 470mm de largura; porta dianteira com 02 dobradiças, 01 ferrolho reforçado com 450mm de altura, 500mm de largura; empurrador com 650mm de largura, 520mm de comprimento; pneus com 350mm de diâmetro com câmara de ar (aro em bucha na cor branca); trava de segurança no eixo do pneu giratório; parafusos com porcas nas travas dos pneus			
45	COMPUTADOR COMPLETO	30,00	Unidade
computador completo especificações: áudio: high definition (hd) audio, realtek alc6 23-cg codec. adaptador gráfico: gráficos intel uhd 730 integrados. armazenamento: 256gb ssd m.2 2280 pcie conectividade: - ethernet 100/1000m - wlan intel wi-fi 6 ax201, 11ax 2x2 - bluetooth 5.1 fonte de alimentação: 260w 80 plus ou superior, gabinete: formato sff, conexões: portas: portas frontais: - 1x usb-c 3.2 gen 1 - 2x usb 3.2 gen 1 - 1x microphone (3.5mm) - 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) portas traseiras: - 2x usb 2.0 - 2x usb 3.2 gen 1 - 1x dmi 2.1 tmds - 1x displayport 1.4 - 1x vga - 1x ethernet (rj-45) - 1x line-out (3.5mm), adaptador: intel memória: 8gb udimm ddr4-3200, mouse / teclado: - teclado tradicional usb, preto, português (br) - mouse usb, plataforma / arquitetura: intel b660 chipset processador: intel core i5-13400 série processador: 13400 sistema operacional: windows 11 pro, português (brasil) slots de expansão: - um pcie 4.0 x16, baixo perfil, um pcie 3.0 x1, baixo perfil, conteúdo: desktop, monitor led 21´´ ou superior, 1 teclado, 1 mouse e garantia: 12 meses.			
46	DATA SHOW	5,00	Unidade
data show - projetor multimídia portátil 3000 lumens hd possui conexões hdmi, usb e av, conta com resolução minima hd 1080 x 720p para projeções até 150". projetor possui 1 porta usb, 1 porta hdmi, 1 saída p2 e 1 entrada av, você consegue conectar seu projetor aos mais variados dispositivos. possui lâmpada led de alta durabilidade de até 50 mil horas. e conta com alto falantes de 3w embutidos, suas apresentações com um sistema de áudio imersivo e de alta potência. brilho de 3000 lúmens, contraste: 5.500:1, cores: 16,7 milhões, tecnologia de conexão: hdmi, lâmpada led com 50 mil horas de duração. resolução nativa minima: 1280 x 720 pixels, propoeção de tela: 4:3/16:9, tamanho da projeção: de 30 a 150 polegadas, distância de projeção: até 3,5m, distância minima de projeção: 0,7m, ajuste trapézio vertical: + ou – 25º, ajuste de foco: manual, potência do alto falante: 3watts x1, tensão de entrada: 100-240v/50-60 hz, consumo: 38w, conectores: hdmi x1, usb x 1, av x1, saída de áudio 3.5mm x 1. video: 3gp / avi / flv / mp4 / mpg r com 90mm de altura, 165mm de largura, 450mm de comprimento em aço inox; tacho com bacia de 440mm de diâmetro, 200mm de altura, em inox; suporte interno para transporte de botijão de gás com 290mm de diâmetro, 40mm de altura, 3/16'' de espessura em aço galvanizado; porta trasei			
47	ESTABILIZADOR	40,00	Unidade
estabilizador - estabilizador eletronico de tensao - potencia: 1 kva (1000va); tensao de entrada: bivolt (115/220 volts); tensao de saida: 115 volts; tomadas de saida: 6 tomadas no padrao nbr 14136; frequencia: 60hz +- 6%;			
48	HD EXTERNO 1TB	10,00	Unidade
disco rígido (hd) externo 1 tb tipo externo portátil, conexão usb 3.0, capacidade de armazenamento de 1tb; velocidade mínima de transferência de dados 480 mb/s usando usb 2.0; alimentação via usb; dimensões aproximadas do produto (cm - a x l x p) 1,7 x 8,2 x 11,1 cm, com peso máximo de 220 gramas. conteúdo da embalagem: um disco rígido externo, um cabo usb e um manual de instruções. garantia de 12 meses.			
49	MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO PROFISSIONAL	10,00	Unidade
microfone sem fio duplo de mão profissional – microfone sem fio duplo que trabalham na frequência uhf, sendo o equipamento de transmissão de áudio os microfones do sistema não possuem fio, característica que vai proporcionar uma maior liberdade de movimentação, sem perder a qualidade de áudio. o sistema conta com um receptor bivolt, que recebe todos os sinais e eletronicamente separa o de qualidade superior. o receptor conta com controle de volume para canal a e b, e dois indicadores de led af e rf para os dois canais em seu painel frontal, e na parte traseira, duas saídas xlr, uma para cada canal, uma saída mix de áudio, duas antenas uhf e uma entrada para fonte dc. os microfones possuem áudio com nitidez, capaz de proporcionar agudos claros e graves presentes. seu funcionamento é através de 2 pilhas alcalinas aa de 1.5v. os dois microfones possuem botão liga e desliga, botão mute, e capacidade para 2 pilhas alcalinas aa. os microfone também acompanha 1 cabo p10/p10, 1 fonte de energia bivolt para o receptor; torre com aproximadamente 400mm de altura, 700mm de comprimento, 230mm de largura;			
50	MICROFONE COM FIO	5,00	Unidade
microfone com fio - microfone feito de metal, conta com fio de 5 metros, ideal para conectar em caixas de som para karaokê, na cor preto. receptor: 910, comprimento do cabo: 5m, chave on/off, polaridade: unidirecional, frequência de resposta: 80hz-13khz, impedância de saída: 600 ohmst+- 30%, sensibilidade: -72 +- 3db. peso aproximadamente 300gr. garantia de 12 meses.			
51	MOUSE	40,00	Unidade
mouse - mouse óptico com 3 botões (esquerdo, direito e scroll). interface usb. resolução mínima 1000 dpi, garantia de 1 ano.			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 6 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

52	NOBREAK -	20,00	Unidade
nobreak - nobreak com 800 va de potência, com 30 minutos de autonomia, potência de 700 a 800 va, proteção: queda de rede ruído de rede elétrica sobretensão subtensão. potência nominal ativa: 480 w, tensão de entrada: bivolt automático, tenção de saída: 115 v, saídas: 3, fusível: resetável, variação de tenção: 195 vac-255 vac, formas de saída: pwm, tensão da bateria: 12v, capacidade da bateria: 7 mah, autonomia: 30 minutos, nível de proteção: 4, peso: 4,7kg, dimensões: 8,5x30x14 cm. acompanha na embalagem: 1 no break, 1 manual de instruções. garantia: 12 meses.			
53	NOTEBOOK	20,00	Unidade
notebook - notebook cor predominante: preto, branco ou cinza, tela 15.6" full hd, windows 11 pro com 16 gb de memória ram e 512 gb de armazenamento ssd, bateria dura até 7 horas, processador: intel core i5– 1155g7, quad core (8 threads) frequência: até 4.50 ghz 8 mb intel smart cach, memória: 16 gb ram ddr4 (8 gb soldada + 8 gb em módulo) expansível até 24 gb ddr4-2666 mhz (para memórias so-dimm).tela: 15.6” led com design ultrafino painel: ips resolução: full hd (1920 x 1080) proporção 16:9 taxa de atualização: 60 hz tempo de resposta: 25 ~ 27ms brilho: 250 nits taxa de contraste: 800:1 color gamut (ntsc): 45% tecnologia anti reflexo, sistema operacional: windows 11 professional 64-bits. armazenamento: 512 gb ssdpcie 3.0 x4 nvme (m.2 2280) , slot ocupado m.2 2280, compatível com unidades ssd pcie 3.0 nvme x2 /x4 de até 1tb (não acompanha o produto). grafico: intel iris x e elegíveis com memória compartilhada com a memória ram. áudio: dois alto-falantes estéreo, microfone duplo: áudio: compatível com cortana com voz, webcam: webcam hd com 1280 x 720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p (com função hdr high dynamic range). wireless e rede: wireless (wi-fi) : compatível com iee 802.11a/b/g/n/acr2+ax wireless lan suporte a redes com frequência de 2.4 ghz e 5 ghz suporte ao wi-fi 6 com tecnologia mu-mimo 2x2 bluetooth 5.1. lan/rede com fio: gigabit ethernet, wake on lan ready. segurança: senhas para bios, hdd, trava kensington e solução tpm em firmware (ftpm). alimentação e bateria: fonte de alimentação: adaptador ac bivolt de 3 pinos (65w) com cabo e certificação do inmetro bateria: bateria de 3 células (li-íon) 48wh autonomia da bateria de até 7 horas (dependendo das condições de uso. teclado e touchpad: teclado: tipo membrana em português do brasil padrão abnt 2 retroiluminado na cor branca • teclado numerico independente atalho com função multimídia (play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume). atalho com função multimídia (play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume) touchpad: leitor biométrico integrado multi- gestual com dois botões certificação microsoft precision touchpad. garantia 12 meses.			
54	REFLETOR LED	40,00	Unidade
refletor led com proteção em alumínio e vidro; medidas aproximadas: 170 x 150 x 28 mm; pintura epóxi de alta durabilidade potência: 30w; tensão de alimentação: 220v; temperatura de cor: 6500 k (luz branca); grau de proteção: ip 66; vida útil estimada: superior a 9.000 (nove mil) horas.			
55	REPETIDOR DE SINAL WI-FI DE ALTA POTÊNCIA	12,00	Unidade
repetidor de sinal wi-fi de alta potência - repetidor de sinal wifi repetidor expansor de sinal wireless com taxa de transferência de 300mbps, padrões de frequência 802.11n, 802.11g, 802.11b, largura de banda de 2.4~2.4835ghz, com controle de banda larga ssid. possuir 01 (porta) ethernet de auto negociação 10/100mbps, alimentação bivolt (100~230v). possuir no mínimo os padrões de segurança: wep, wpa (tkip/aes), função wps, controle de acesso mac / back-up e restauração. equipamento deve ser homologado pela anatel			
56	ROTEADOR DE WI-FI	12,00	Unidade
roteador de wi-fi - roteador wireless com (no mínimo) 4 antenas especificações mínimas: características de hardware: interface 4 portas lan 10/100mbps 1 porta wan 10/100mbps botões botão wps/reset botão wireless on/off botão power on/off características wireless: padrões wireless ieee 802.11ac/n/a 5ghz; ieee 802.11b/g/n 2.4ghz ; velocidade wireless 1350 mbps; modos wireless roteador, wireless wds(four address), wds(ap+apc); segurança wireless wep wpa\wpa2 wpa-psk\wpa2-psk filtragem de mac wireless;			
57	TABLET	70,00	Unidade
tablet - especificação mínima: android 13 equivalente ou superior, processador mediatek helio g99 octa-core ou qualcomm snapdragon 695 equivalente ou superior, 4g ou superior, bluetooth v5.1 ou superior, conexão mínima wifi 5, 802.11 a/b/g/n/ac 2.4g+5ghz, usb conector tipo c, display: tecnologia tft ou superior, tamanho do display 8.7" ou superior, tela 60 hz ou superior, resolução 800 x 1370 ou superior, câmera traseira: resolução 8mp f2.0 câmera frontal: resolução 2mp f2.2 equivalente ou superior, gps, armazenamento 64gb, memória ram 4gb equivalente ou superior, bateria 5.100 mah ou superior, carregamento rápido (15w), entrada para armazenamento externo micro sd, 1 ano de garantia.			
58	TECLADO,	40,00	Unidade
teclado, para microcomputador pc, na cor preta, layout padrão abnt-2 (português do brasil, com 'ç'); estendido, conector usb. - layout abnt-2 estendido com teclas para windows, compatível com windows 7 ou superior; deve possuir teclado numérico;. - conector usb; plug and play; - construído em termoplástico de cor única - mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos.; - teclas backspace e enter de tamanho duplo; - bloco numérico separado das demais; - teclas altgr, power off, sleep, insert e delete. - regulagem de inclinação.; - indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades num lock e caps lock - garantia de 1 ano. atender a (s) norma (s) abnt vigente (s).			
59	TELÃO -	1,00	Unidade
telão - tela de projeção com estrutura sólida e leve, na cor branco funcionalidades tela de projeção com alça de ajuste e trava de segurança eixo de sustentação e suporte de encaixe.tipo de tela: com tripé formato:vídeo 4:3 polegadas: 71 material: película matte-white 1.0 com cabamento em pintura eletrostática borda para melhor enquadramento de imagem tela com sistema ultiponto de parada.tamanho de tela: 180 x 180 cm tamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cm conteúdo da embalagem 1x tela de projeção com tripé 1x manual de instruções.			
60	SWITCH 24 PORTAS	15,00	Unidade
switch 24 portas - switch 24 portas 10/100/1000mbps gigabit 100m com alta capacidade de transmissão de dados com fio, possui 24 portas 10/100/1000mbps de detecção automática, que amplia sua rede local, com configuração plug and play			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 7 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

simplifica a conexão, otimizando a transmissão de dados para todos os dispositivos, oferecendo uma solução rápida para expandir sua rede. portas 24x 10/100/1000mbps (ge) auto mdi/mdix padrões ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3ab capacidade máxima de transmissão de dados 16gbps distância de transmissão até 100 metros energia 5v dc/1ª leds 1-24 status das conexões 1x power plug and play, conteúdo da embalagem1 switc 24 portas 10/100/1000mbps gigabit e acessorios.			
61	COMPUTADOR COMPLETO;	30,00	Unidade
computador completo; intel® core™ i5-12400t, processador; intel core i5-12400t, 6c (6p + 0e) / 12t, p-core 1.8 / 4.2ghz, 18mb, memória ram; 8gb (1x 8gb so-dimm ddr4-3200mhz); com armazenamento; 256gb ssd m.2 2280 pcle 4.0 nvme; placa gráficos integrados intel uhd 730; áudio de alta definição (hd), codec realtek; com rede (ethernet) integrado 100/1000m; dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd); chip de segurança; tpm 2.0 discreto, certificado tcg; com portas frontais; 1x usb 3.2 g2, 1x usb 3.2 g2, 1x usb-c 3.2 g1; com portas traseiras; 1x usb 2.0, 1x usb 3.2 gen 1, 2x usb 3.2 gen 2, 1x hdmi 2.1, 1x displayport 1.4, 1x ethernet (rj-45); com 11ax (2x2) & bluetooth 5.1. com sistema operacional windows 11 pro 64, português (brasil); tensão/voltagem bivolt. acompanha monitor de led 21" ou superior, teclado, mouse. com garantia no minimo de 12 meses.			
62	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA,	30,00	Unidade
impressora multifuncional jato de tinta, colorida, wifi, wireless, visor lcd, usb, bivolt – impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 que proporciona maior produtividade com a função auto duplex, impressão frente e verso automática para economia de papel e conectividade avançada com os recursos wi-fi, wi-fi direct³, e impressão a partir de dispositivos móveis. tecnologia de impressão: jato de tinta , resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi. velocidade de impressão: até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores. tamanho máximo da cópia: até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores. tamanho máximo da cópia: a4/ofício. sistemas operacionais: windows vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente, (32bit, 64bit), windows server 2003 (sp2) ou mais, recente, mac os x 10.7.5 ou mais recente, mac os 11 ou mais recente. conectividade padrão: usb 2.0 de alta velocidade / wireless / wi-fi direct. impressão em rede: lpd, port9100, wsd. voltagem nominal: ac 100 - 240 v / 50 - 60 hz; suporte interno para transporte; peso aproximadamente 10148 gramas.			
63	NOTEBOOK	15,00	Unidade
especificação: core i5-13420h 13ª geração, 8gb, 512gb ssd, geforce rtx 3050 6gb, 15.6" windows 11, preto, com processador de: intel core i5-13420h de 13ª geração, 8 núcleos (4 performace-cores e 4 efficient-cores), 12 threads, frequência: até 4.60 ghz, 12 mb intel, smart cache. memória 8gb ram ddr5 de até 5200 mhz (1x módulo so-dimm de 8 gb), expansível até 32 gb ddr5 de até 5200 mhz(com 2 slots para memórias em módulo so-dimm com capacidade para até 16 gb cada). armazenamento: que possua capacidade para a instalação (upgrades) de ssds nvme: slot dedicado ocupado m.2 2280, compatível com barramento pcie 4.0 x4 nvme de até 1tb. (não acompanha o produto) slot dedicado livre m.2 2280, compatível com barramento pcie 3.0 x4 nvme de até 1tb. (não acompanha o produto). tela: 15.6” painel de led ips (in-plane-switching), resolução: full hd 1920 x 1080, proporção: 16:9, taxa de atualização: 144 hz, brilho: 250 nits, tempo de resposta: 27 a aproximadamente 25 ms, contraste: 800:1, espaço de co áudio: dois alto-falantes estéreo: microfone duplo: áudio: microfone duplo: webcam: webcam hd com 1280 x 720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p (com função hdr high dynamic range). wireless e rede: wireless (wi-fi) : compatível com iee 802.11a/b/g/n/acr2+ax wireless lan suporte a redes com frequência de 2.4 ghz e 5 ghz suporte ao wi-fi 6 com tecnologia mu-mimo 2x2 bluetooth 5.1. lan/rede com fio: gigabit ethernet, wake on lan ready. segurança: senhas para bios, hdd, trava kensington e solução tpm em firmware (ftpm). alimentação e bateria: fonte de alimentação: adaptador ac bivolt de 3 pinos (65w) com cabo e certificação do inmetro bateria: bateria de 3 células (li-íon) 48wh autonomia da bateria de até 7 horas (dependendo das condições de uso. teclado e touchpad: teclado: tipo membrana em português do brasil padrão abnt 2 retroiluminado na cor branca • teclado numerico independente atalho com função multimídia (play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume). atalho com função multimídia (play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume) touchpad: leitor biométrico integrado multi-gestual com dois botões certificação microsoft precision touchpad. garantia 12 meses.			
64	ASSENTO DE ELEVAÇÃO VEICULAR INFANTIL	6,00	Unidade
assento de elevação veicular infantil - cadeira com assento de elevação para peso recomendável de 15 (quinze) a 36 (trinta e seis) kg, tecido removível, utilização com cinto de 03 (três) pontos do carro passe pelo centro do ombro e peito e sobre os quadris, material poliéster e polietileno, cor preto. certificado pelo inmetro.			
65	BRINQUEDOTECA COM ACESSIBILIDADE	6,00	Unidade
brinquedoteca com acessibilidade: brinquedoteca composta por 34 itens: brinquedoteca é um espaço que propicia a construção e reelaboração de aprendizagens das crianças, permitindo o desenvolvimento integral e harmonioso. 01 - prateleira com telhado 01 - teatro da patota 01 - castelo da leitura 01 - tapete alfanumérico 01 - casinha de boneca 01 - móveis para casinha 01 - palhaço bola 01 - cubo tátil 01 - jogo de argolas liso 01 - bate martelo 01 - blocos lógicos de e.v.a. 01 - transábaco 01 - quadro de atividades 01 - dominó adição 01 - dominó subtração 01 - dominó multiplicação 01 - dominó divisão 01 - futebol de pinos 01 - relógio cuco 01 - loto leitura 01 - loto numérica 01 - pote com 72 letras e.v.a. 01 - pote com 40 números e.v.a. 01 - memória alfabetização 01 - memória numerais e quantidade 01 - mesa oitavada com oito cadeiras 02 - fantoches 01 - quebra-cabeça de e.v.a. 01 - pequeno engenheiro 01 - caixas coloridas 01 - dado grande 01 - rola-rola 01 - corrida fixa e equilibrando 2x2.			
66	CADEIRA VEICULAR INFANTIL	6,00	Unidade
cadeira veicular infantil - cadeira, nome cadeira comum. cadeira tipo bebê conforto ou conversível, para crianças até 13 (treze) kg, de 0 (zero) meses a 01 (um) ano de idade, de costas para o movimento, no banco traseiro do automóvel. composição/material a base de plástico de engenharia, cor preta, com cinto de segurança com 3 pontos, assento acolchoado removível e lavável, com capota. garantia do fornecedor 12 meses. certificada pelo inmetro.			
67	CAIXA DE FERRAMENTAS COM FERRAMENTAS	7,00	Unidade
caixa de ferramentas com ferramentas - caixa de ferramentas; 74 peças; alças laterais; trilhos laterais; ao fechar a tampa superior o mecanismo de trava é acionado; 3 gavetas (505x195x45mm) c/corrediças; possui suporte para cadeado e alça na tampa; dimensões aprox. (lxpxa): 535x220290mm; peso aprox.: 23 kg. composto por: 9-4338 mr: soquetes sextavados 1/2´: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 e 32mm; chave soquete com ponta phillips 02 e 03; chave soquete com ponta fenda 8 e 10mm; chave soquete tipo torx t25, t27, t30 e t40; chave soquete hexagonal 1/2			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 8 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0299
ASSINADO ELETRONICAMENTE

´ 4, 5, 6, 8, 10, 12mm; catraca 1/2´; extensão 1/2´ 5´ e 10´; cabo de força t1/2´ 12´; soquete de vela sextavado c/borracha 1/2´ 13/16´; junta universal 1/2´; 9-31006 mr: chave phillips com ponta magnética 3/16´x3.1/8´, 1/4´x1.1/2´ e 5/16´x6´; chave de fenda com ponta magnética 1/4´x1-1/2´, 7/32´x4´ e 5/16´x8´. 9 90104 gp: chave ajustável com escala 8´; alicate bomba d´água 10´; alicate universal 7.1/2´; alicate tipo telefone bico reto 6´; 9-90126 mr: chave combinada 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22mm; chave ´l´ hexagonal com ponta abaulada 1,5; 2; 2,5; 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm.			
68	CARRINHO DE MÃO	6,00	Unidade
carrinho de mão - carrinho de mão com chassi metálico e caçamba metálica funda, completo; com braço metálico e caçamba metálica funda de 0,9 mm chapa 20) e capacidade: 80 litros; aplicação: diversos segmentos como na construção civil, na indústria, na agricultura e jardinagem.			
69	ENXADA -	6,00	Unidade
enxada - material aço carbono, largura 296 mm, material cabo madeira, comprimento cabo 150 cm			
70	ESCADA DE INOX	6,00	Unidade
escada de inox - escada em alumínio com 8 degraus características mínimas: -material principal: alumínio; - degraus: 08; -capacidade: 120 kg; -dobrável. -garantia mínima: 90 dias			
71	EXTINTOR DE INCÊNDIO	20,00	Unidade
extintor de incêndio -extintor incêndio, capacidade 12 kg, normas técnicas nbr 15808, aplicação classe a,classe b e classe c., material carga pó químico seco- pqs, características adicionais suporte fixação parede, sinalização, selo inmetro			
72	MÁQUINA DE ENCADERNAÇÃO	7,00	Unidade
máquina de encadernação - maquina manual de encadernar, tipo mesa, material ferro, tratamento superficial pintura em epóxi, comprimento 31,5 cm, largura 41,5 cm, altura 16,5 cm, capacidade mínima 20 folhas, numero perfuradores 54			
73	PÁ	6,00	Unidade
pá - pá cortadeira de bico vanga, com cabo perfil da cortadeira: de bico; comprimento da cortadeira: 347 mm; comprimento útil da cortadeira: 270 mm; largura da cortadeira: 213 mm; tipo de olho da cortadeira: redondo; medida do olho da cortadeira: 38 mm; tipo do cabo da cortadeira: tipo y; com cabo de madeira medindo 700 mm.			
74	TESOURAS DE JARDINEIRO	7,00	Unidade
tesouras de jardineiro - tesoura poda, material lâmina chapa galvanizada, características adicionais com guilhotina de mola, comprimento 30 cm, formato bico de gavião			
75	TENDA	15,00	Unidade
tenda - tenda piramidal 4x4 brancasem calhas. características:lonas com laminado de pvc calandrado com reforço detecido poliéster de altatenacidade, com bloqueadorsolar, tratamento quimícocontra mofo, fungo, raiosuv/iv, autoextinguível,certificado de flamabilidadeipei. estrutura metálicagalvanizada antiferrugem. pédireito de no mínimo 2,50m.inclui acessórios parafixação no chão.			
76	TENDA 2X2	20,00	Unidade
tenda 2x2 - tenda tipo pirâmide, em lona pvc, antichama, estrutura em metalon tipo aranha, medidas aproximadas 2 x 2 metros, com sanefas laterais,			
77	CADEIRA DE RODAS ADULTO TIPO PADRÃO	8,00	Unidade
cadeira de rodas adulto tipo padrão: confeccionada em alumínio ou aço carbono; dobrável; braços escamoteáveis; encosto padrão em nylon, acento em tecido de nylon, com almofada em espuma de alta densidade com no mínimo 03 (três) cm de espessura, forrada com mesmo tecido e velcro para fixação; grandes rodas traseiras com aros de propulsão, pneus traseiros maciços; pequenas rodas dianteiras com pneus maciços; freio bilateral; apoios removíveis e elevâveis para os pés e pernas; suporte para panturrilhas e/ou posterior ao calcanhar; com cinto pélvico, com protetor lateral de roupa. tolerância de peso: 100kg.			
78	FLANELÓGRAFO	5,00	Unidade
flanelógrafo - quadro flanelógrafo com bordas de alumínio.			
79	FLIPCHARTER	15,00	Unidade
flipcharter - moldura e cavalete em alumínio; cavalete: altura aproximada: 1,60m; com rodízios; quadro branco não magnético; moldura em alumínio: fixada ao miolo por meio de parafusos auto atarrachantes cabeça redonda; miolo: em mdf com espessura de 12mm; revestido em laminado melaminico 0,8mm; capacidade mínima: 20 folhas;			
80	QUADRO BRANCO	1,00	Unidade
quadro branco - tamanho120 x 1,50 cm (borda em alumínio).			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 9 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

LOTE 01					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS	4.0	Unidade	R$ 3.328,39	R$ 13.313,56
Especificação: SPLIT HIGH WALL 1200 BTU'S, TIPO DE CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE: A, FILTRO DE AR ANTI-BACTERIANA NO MÍNIMO 500, VAZÃO DE AR: M³/H, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEPE SWING, VOLTAGEM 220V. TODOS OS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, HIGH E WALL (TIPO 1 AO 3), DEVERÃO POSSUIR A TECNOLOGIA INVERTER. TODOS OS MODELOS DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO APRESENTAR ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE AUTORIZADA PELO INMETRO. TODOS OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER ACOMPANHADOS DO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS PARA USO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES				
2	AR CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, HI-WALL, INVERTER, 18000 BTUS	4.0	Unidade	R$ 4.386,09	R$ 17.544,36
Especificação: CONDICIONADOR DE AR, DO TIPO SPLIT, HI-WALL, INVERTER, COM CAPACIDADE: 18.000 BTUS, OPERACAO: FRIO, VAZAO DE AR DE 780 M3/H, COM FILTRO DO TIPO REMOVIVEL, LAVAVEL, VOLTAGEM: 220V, COM CONSUMO APROXIMADO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE 3,29W, COM SELO PROCEL, CLASSIFICACAO ENERGETICA A, FUNCOES: MOVIMENTO AUTOMATICO DAS PALHETAS, COM RUIDO DE NO MAXIMO 60 DB E DISPLAY DE LED, EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 1 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA E 1 UNIDADE EVAPORADORA INTERNA, COM UTILIZACAO DO GAS R410A, GABINETE CONFECCIONADO EM CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, MEDINDO APROXIMADAMENTE EXTERNAS: 790X545X285MM, INTERNAS: 1065X298X230MM, FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MANUAL DE INSTRUCOES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUES, CERTIFICADO DE GARANTIA COM PRAZO MINIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.				
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTUS	4.0	Unidade	R$ 5.331,45	R$ 21.325,80
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTUS, CICLO FRIO, TENSÃO 220V, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR, FILTRO ANTI-BACTÉRIA E ANTI- PÓ. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A FUNÇÃO TIMER, SLEEP, TURBO, SWING, FILTRO ANTI BACTERIAS LAVAVEL PARA REMOÇÃO DE POEIRA E PARTICULAS, VAZÃO DO AR 900 M³/H OU SUPERIOR, COM CONTROLE REMOTO E PILHAS. COM GARANTIA DO EQUIPAMENTO MINIMO DE UM ANO.				
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	8.0	Unidade	R$ 13.110,38	R$ 104.883,04
Especificação: TIPO SPLIT "PISO TETO", INVERTER, CAPACIDADE DE 36.000 BTUS, TENSÃO 220V, SERPENTINA EM COBRE, COM SELO DE CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A (PROCEL OU INMETRO), COMPLETO, COM EVAPORADORA, CONDENSADORA E CONTROLE REMOTO. VOLTAGEM 220 VOLTS CICLO FRIO COR DA EVAPORADORA BRANCO TIPO DE CONDENSADORA VERTICAL TECNOLOGIA INVERTER, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO,GÁS REFRIGERANTE R-410A, SERPENTINA COBRE. COM GARANTIA DO EQUIPAMENTO MINIMO DE UM ANO.				
5	APARELHO DE AR CONDICIONADO PISO TETO	8.0	Unidade	R$ 13.274,51	R$ 106.196,08
Especificação: AR CONDICIONADO PISO TETO INVERTER 55.000 BTUS - 220 VOLTS CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/INMETRO. TIPO DE GÁS R-410A. COM SERPENTINA COBRE, POSSUI UMA PINTURA CONTRA A UMIDADE, CORROSÃO E POEIRA, AUMENTANDO A DURABILIDADE DO PRODUTO. VEM COM CONTROLE REMOTO. COM GARANTIA DE UM ANO.					
Valor total do lote R$ 263.262,84 (duzentos e sessenta e três mil, duzentos e sessenta e dois reais e oitenta e quatro centavos)					

LOTE 02					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
6	ARMÁRIO DE MADEIRA COM 2 PORTAS FECHADO	2.0	Unidade	R$ 1.256,66	R$ 2.513,32
Especificação: ARMÁRIO ALTO, DESCRIÇÃO: ARMÁRIO ALTO COM 2 PORTAS COM CHAVES E 3 PRATELEIRAS MEDINDO 0,90X0,40X1,60, (C X P. X A.), CONFECCIONADO EM PLACA MDF, DUPLA FACE DE ALTA PRESSÃO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBOS OS LADOS, COM PÉS COM NIVELADOR DE ALTURA COM CHAPA U; FUNDO, LATERAL E PRATELEIRAS EM MDF 15 MM EM DUPLA FACE; TAMPO EM MDP 25 MM COM PERFIL EM PVC.				
7	ARMÁRIO PARA COZINHA	5.0	Unidade	R$ 567,50	R$ 2.837,50
Especificação: ARMÁRIO DE PAREDE, DE COZINHA EM AÇO, COM 3 PORTAS. DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 55X120X30CM, OU ATÉ 3,5% A MAIOR. PORTAS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, PUXADOR EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO METALIZADO, FABRICADO COM AÇO SAE 1008, PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO				
8	ARMARIO TIPO DE MADEIRA, METADE ABERTO, METADE FECHADO	2.0	Unidade	R$ 745,90	R$ 1.491,80

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 10 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

Especificação: ARMÁRIO ALTO SEMIABERTO, 2 PORTAS , MEDIDAS APROXIMADAS:FUNDO: 15 MM; ALTURA 1,61 MLARGURA 0,80 MPROFUNDIDADE 0,42 M. 3 BANDEJAS 1 ANO DE GARANTIA					
9	ARMÁRIOS AÇO 2 PORTAS	16.0	Unidade	R$ 1.183,25	R$ 18.932,00
Especificação: ARMÁRIO COM DUAS PORTAS DE ABRIR E CHAVES, 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, SENDO BASE, PORTAS, FUNDO, RETAGUARDA, PRATELEIRAS E LATERAIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE NO MÍNIMO 1 MM DE ESPESSURA, SISTEMA DE FECHAMENTO TIPO CREMONA; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1800 MM, VARIAÇÃO DE 10%; PROFUNDIDADE: 420 MM, VARIAÇÃO DE 10%; LARGURA: 900 MM, VARIAÇÃO DE 10%.					
10	ARQUIVO GAVETEIRO DE AÇO	12.0	Unidade	R$ 946,67	R$ 11.360,04
Especificação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, ARQUIVO ESCRITÓRIOARQUIVO (EM AÇO). PARA PASTA SUSPENSA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: EM AÇO, 04 GAVETAS PARA ARMAZENAGEM DE PASTA SUSPENSA, COR CINZA CLARO, FECHADURA COM CHAVE. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 1350 X 460 X 715 MM (A X L X P). DESLIZAMENTO DA GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO.					
11	CADEIRA DE PLÁSTICO INFANTIL -	180.0	Unidade	R$ 46,32	R$ 8.337,60
Especificação: CADEIRA PRODUZIDA EM UMA ÚNICA ETAPA, COM AS COSTAS EM POSIÇÃO FIXA, SEM PARTES MÓVEIS, COM OU SEM BRAÇO, PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, DESTINADA AO ASSENTAMENTO DE UMA CRIANÇA INDEPENDENTEMENTE DE SEU DESENHO OU FORMATO, CUJAS DIMENSÕES SÃO AS SEGUINTES DEFINIDAS NA ABNT/NBR 16177:2013.					
12	CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO ASSENTO	42.0	Unidade	R$ 1.117,58	R$ 46.938,36
Especificação: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM. POSSUI AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT; LARGURA DE 450 MM E PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 450 MM, NA COR A DEFINIR. ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, COM LARGURA DE 420 MM E EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO DE 390 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM; O ESTOFAMENTO DEVERÁ SER EM ESPUMA INJETADA, COM ALTA PRESSÃO, NA COR A DEFINIR. BRAÇOS REGULÁVEIS EM FORMA DE "T", MEDINDO 250X70X35MM APROXIMADAMENTE; APÓIA- BRAÇOS EM POLIPROPILENO. BASE COMPOSTA POR 05 PATAS CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR COM SECÇÃO QUADRADA MEDINDO 25X25 MM E ESPESSURA DA PAREDE DE 1,5 MM NO MÍNIMO. AS PATAS SÃO SOLDADAS EM FLANGE MORSE ESTAMPADA E PROTEGIDAS POR CAPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO. POSSUI JUNÇÃO PARA ENCAIXE DE RODÍZIOS COM Ø DE 11 MM, INJETADA EM NYLON. POSSUI MECANISMO DOTADO DE "CONTATO PERMANENTE" QUE PERMITE REGULAGEM DE ÂNGULOS E ALTURA DO ENCOSTO, POSSUI A PARTE TRASEIRA PROTEGIDA POR CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO. DEVERÁ REGULAR A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E MÚLTIPLAS TRAVAS. DEVERÁ SER USADA SOLDA ELETRÔNICA MIG EM TODOS OS LOCAIS ONDE HOUVER SOLDA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ- TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR IMERSÃO E 4 POR MEIO DE LAVAGEM: DESENGRAXE ALCALINO, DECAPAGEM ÁCIDA, REFINADOR DE SAIS DE TITÂNIO, FOSFATIZAÇÃO, PASSIVAÇÃO E SECAGEM, SENDO A ÚLTIMA COM ÁGUA DEIONIZADA SEGUIDO DE SECAGEM, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA EPÓXI-PÓ, FIXADA POR MEIO DE CARGA ELÉTRICA OPOSTA, CURADA EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, NA COR PRETA ACABAMENTO FOSCO. DEVERÃO APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA: CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A NBR13962/2018 POR CERTIFICADORA CREDENCIADA PELO INMENTRO, RELATÓRIO DE ENSAIO COM A NBR13962/2018, CONTEMPLANDO TODOS OS TESTES DA NORMA 13962/2018 E LAUDO TÉCNICO DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 POR ERGONOMISTA CREDENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ERGONOMIA (ABERGO) FAZENDO REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DA NORMA NBR13962/2018, CATÁLOGO DO FABRICANTE.					
13	CADEIRA FIXA ESPALDAR MÉDIO TRAPEZOIDAL ASSENTO	42.0	Unidade	R$ 830,33	R$ 34.873,86
Especificação: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM. POSSUI AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT; LARGURA DE 450 MM E PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 450 MM, NA COR A DEFINIR. ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, COM LARGURA DE 420 MM E EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO DE 390 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM; O ESTOFAMENTO DEVERÁ SER EM ESPUMA INJETADA, COM ALTA PRESSÃO, NA COR A DEFINIR. BRAÇOS FIXO EM FORMATO ARREDONDADO, MEDINDO 250X70X35MM APROXIMADAMENTE; APÓIA-BRAÇOS EM POLIPROPILENO. BASE EM FORMATO TRAPEZOIDAL NO TUBO 7/8 COM ESPESSURA 2.0 TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ-TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR IMERSÃO E 4 POR MEIO DE LAVAGEM: DESENGRAXE ALCALINO, DECAPAGEM ÁCIDA, REFINADOR DE SAIS DE TITÂNIO, FOSFATIZAÇÃO, PASSIVAÇÃO E SECAGEM, SENDO A ÚLTIMA COM ÁGUA DEIONIZADA SEGUIDO DE SECAGEM, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA EPÓXI-PÓ, FIXADA POR MEIO DE CARGA ELÉTRICA OPOSTA, CURADA EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, NA COR PRETA ACABAMENTO FOSCO. DEVERÃO APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA: RELATÓRIO DE ENSAIO COM A NBR13962/2018, CONTEMPLANDO TODOS OS TESTES DA NORMA 13962/2018, LAUDO TÉCNICO DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 POR ERGONOMISTA CREDENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ERGONOMIA (ABERGO) FAZENDO REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DA NORMA NBR13962/2018, CATÁLOGO DO FABRICANTE.					
14	CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR ALTO ASSENTO	12.0	Unidade	R$ 1.212,67	R$ 14.552,04
Especificação: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM. POSSUI AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT; LARGURA DE 480 MM E PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 470 MM, NA COR A DEFINIR. ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, COM LARGURA DE 420 MM E EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO DE 500 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM; O ESTOFAMENTO DEVERÁ SER EM ESPUMA INJETADA, COM ALTA PRESSÃO, NA COR A DEFINIR. BRAÇOS REGULÁVEIS EM FORMA DE "T", MEDINDO 250X70X35MM APROXIMADAMENTE; APÓIA- BRAÇOS EM POLIPROPILENO. BASE COMPOSTA POR 05 PATAS CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR COM SECÇÃO QUADRADA MEDINDO 25X25 MM E ESPESSURA DA PAREDE DE 1,5 MM NO MÍNIMO. AS PATAS SÃO SOLDADAS EM FLANGE MORSE ESTAMPADA E PROTEGIDAS POR CAPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO. POSSUI JUNÇÃO PARA ENCAIXE DE RODÍZIOS COM Ø DE 11 MM, INJETADA EM NYLON. POSSUI MECANISMO DOTADO DE "CONTATO PERMANENTE" QUE PERMITE REGULAGEM DE ÂNGULOS E ALTURA DO ENCOSTO, POSSUI A PARTE TRASEIRA PROTEGIDA POR CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO. DEVERÁ REGULAR A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E MÚLTIPLAS TRAVAS. DEVERÁ SER USADA SOLDA ELETRÔNICA MIG EM TODOS OS LOCAIS ONDE HOUVER SOLDA; TODAS AS PEÇAS					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA:11 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ- TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR IMERSÃO E 4 POR MEIO DE LAVAGEM: DESENGRAXE ALCALINO, DECAPAGEM ÁCIDA, REFINADOR DE SAIS DE TITÂNIO, FOSFATIZAÇÃO, PASSIVAÇÃO E SECAGEM, SENDO A ÚLTIMA COM ÁGUA DEIONIZADA SEGUIDO DE SECAGEM, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA EPÓXI-PÓ, FIXADA POR MEIO DE CARGA ELÉTRICA OPOSTA, CURADA EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, NA COR PRETA ACABAMENTO FOSCO. RELATÓRIO DE ENSAIO COM A NBR13962/2018, CONTEMPLANDO TODOS OS TESTES DA NORMA 13962/2018 E LAUDO TÉCNICO DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 POR ERGONOMISTA CREDENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ERGONOMIA (ABERGO) FAZENDO REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DA NORMA NBR13962/2018, CATÁLOGO DO FABRICANTE.					
15	CADEIRAS DE PLÁSTICO	368.0	Unidade	R$ 49,57	R$ 18.241,76
Especificação: CADEIRA DE PLÁSTICO, FABRICA EM POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA DE 154 KG, TAMANHO APROXIMADOS ; LARGURA 43CM, ALTURA 88CM, ALTURA DO ACENTO 44CM, COMPRIMENTO 49,5CM, EMPILHAMENTO MÁXIMO RECOMENDADO 25 UNIDADES, PESO APROXIMADO DE 2,0KG.					
16	CADEIRAS LONGARINAS 03 LUGARES	19.0	Unidade	R$ 667,67	R$ 12.685,73
Especificação: LONGARINA ISO 3 LUGARES, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16X30 E TUBO RETANGULAR 50X30, ASSENTO E ENCOSTO EM PROPILENO, COR PRETA, SEM BRAÇOS, COM ALTA RESISTÊNCIA, BASE EM AÇO, COM PINTURA EPÓXI, GARANTIA DE UM ANO.					
17	ESTANTE DE AÇO	8.0	Unidade	R$ 496,61	R$ 3.972,88
Especificação: ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 400MM ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 (SEIS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS. COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA. DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA : 1980MM; LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 400MM					
18	ESTANTE PARA ESCRITÓRIO	2.0	Unidade	R$ 997,68	R$ 1.995,36
Especificação: ARMARIO TIPO ESTANTE SEMI-ABERTO PARA ESCRITÓRIO COM DUAS PORTAS BAIXAS E COM FECHADURA, FABRICADO EM MADEIRA MDP DE 15MM, MEDINDO 160X80X40CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE), COM UM PRATELEIRA INTERNA E DUAS EXTERNAS.					
19	GAVETEIRO DE MADEIRA	2.0	Unidade	R$ 893,00	R$ 1.786,00
Especificação: MADEIRA MDP, TIPO REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, ALTURA: 600 MM, LARGURA: 400 MM, PROFUNDIDADE: 44 CM, COM RODIZIOS DUPLO, FECHADURA, PUXADORES EM AÇO					
20	MESA DE ESCRITÓRIO	26.0	Unidade	R$ 717,20	R$ 18.647,20
Especificação: MESA PARA ESCRITÓRIO COM TAMPO E PÉS EM MDF 25 MM, COM GAVETEIRO (03 TRÊS) GAVETAS, DIMENSÕES 1200 X 700 X 780 (_ 10 MM) (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA), COM SAPATAS REGULÁVEIS.					
21	MESA DE PLÁSTICO	68.0	Unidade	R$ 69,63	R$ 4.734,84
Especificação: MESA PLÁSTICA QUADRADA, TIPO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL, FABRICADA EM POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATADA COM RESINHA ANTI-UV, DIMENSÕES: LARGURA 700MM, COMPRIMENTO 700MM, ALTURA 720MM, ESPESSURA MÍNIMA 3MM, VARIAÇÃO DE 10% PARA MAIS E 5% PARA MENOS, CAPACIDADE PARA SUPORTAR NO MÍNIMO 30KG, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO, NOME DO FABRICANTE E DATA DE FABRICAÇÃO MOLDADA NA PRÓPRIA PEÇA					
22	MESA GRANDE PARA REUNIÃO	1.0	Unidade	R$ 1.475,37	R$ 1.475,37
Especificação: MESA REUNIÃO RETANGULAR, MATERIAL MADEIRA MDF, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1,10 M, ALTURA 0,75 M, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO ESTRUTURA TUBO AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAPATAS NIVELADORAS, ESPESSURA TAMPO 25 MM,					
23	MESA INFANTIL	45.0	Unidade	R$ 774,89	R$ 34.870,05
Especificação: JOGO DE MESA INFANTIL COM 02 CADEIRAS MESA FEITA COM MADEIRA PINUS E TAMPO DE MDF COM LAMINADO DE FÁCIL LIMPEZA E RESISTENTE A ÁGUA; CADEIRA FEITA DE MADEIRA PINUS; MESA: - ALTURA: 55 CM - LARGURA: 60 CM - PROFUNDIDADE: 60 CM CADEIRA: - ALTURA TOTAL: 60 CM - ALTURA ASSENTO: 30 CM - LARGURA: 28 CM - PROFUNDIDADE: 32 CM					
24	POLTRONA PARA AUDITÓRIO ESPECIFICAÇÃO:	23.0	Unidade	R$ 770,00	R$ 17.710,00
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO MECÂNICO RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR TODO O CONJUNTO E RESISTIR A TODOS OS ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES INERENTES. COM ESTRUTURA DE APOIO PARA ATIVIDADE DE SENTAR E COM A FINALIDADE DE ACOMODAR O USUÁRIO DE MANEIRA CONFORTÁVEL E ERGONOMICA. CONJUNTO MECÂNICO DESTINADO AO REPOUSO DOS BRAÇOS, COM SUSTENTAÇÃO DA REGIÃO DO APOIO LOMBAR E QUE POSSUI A FUNCIONALIDADE DE ACOMODAR CONFORTAVELMENTE AS COSTAS: CARACTERISTICAS: FIXA, INDEPENDENTE, COM BRAÇOS, EMPILHAVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE MDF DE 15MM, COM ESPUMA D45 ANATOMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA, COM DENSIDADE MINIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO POLYESTER NA COR A DEFINIR, POSSUIR CONTRA ENCOSTO, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR: DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR BOLSO NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO PARA COLOCAR CANETA, LIVRO, COPO E OUTROS ITENS; POSSUIR ENCAIXES LATERAIS EM AÇO PARA NIVELAMENTO E EMPILHAMENTO LATERAL PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO; DIMENSÕES MINIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 50 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR: DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 450 PROFUNDIDADE (DE SUPERFICIE) X 450 LARGURA X 70 DE ESPESSURA MINIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA: DIMENSÕES DA ESTRUTURA (MM): ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A CABECEIRA DO ENCOSTO: 880 X ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A AO ASSENTO: 470; ESTRUTURA DESENVOLVIDA POR TUBOS INDUSTRIAIS DE					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 12 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 NAS DIMENSÕES DE DIAMETRO DE 25,40 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,50MM, RECEBER TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PO NA COR PRETA; NA LOCALIZAÇÃO DOS FUROS SÃO INSERIDAS, DUAS (02) PORCAS DE FIXAÇÃO COM GARRAS, FABRICADA EM AÇO CARBONO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIARIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS, LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORA N.° 13962/06 DESTINADA A CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 15878/10 REFERENTE A POLTRONAS DE AUDITORIO, 13061/13 REFERENTE A CADEIRAS SOBRE LONGARINAS DA ABNT ASSOCIAÇÃO - BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, EMITIDO POR PROFISSIONAL HABILITADO-ENGENHEIRO AUTORIZADO PELO CREA, MÉDICO DO TRABALHO AUTORIZADO PELO CRM, E FISIOTERAPEUTA AUTORIZADA PELO CREFITO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOSCONFORMADOS PELO PROCESSO MECÂNICO DE CURVAMENTO DE TUBOS; POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM POSSUIR TAMBEM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE AÇO POSSUIR SAPATAS PRODUZIDAS EM MATERIAL INJETADO: ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PO NA COR PRETA; NA LOCALIZAÇÃO DOS FUROS SÃO INSERIDAS, DUAS (02) PORCAS DE FIXAÇÃO COM GARRAS, FABRICADA EM AÇO CARBONO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIARIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS, LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORA N.° 13962/06 DESTINADA A CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 15878/10 REFERENTE A POLTRONAS DE AUDITORIO, 13061/13 REFERENTE A					
25	BIRÔ PARA RECEPÇÃO EM L	6.0	Unidade	R$ 815,20	R$ 4.891,20
Especificação: BIRÔ EM FORMATO DE L, COM MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 140 CM, LARGURA 60 CM, ALTURA 75 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPO INTEIRICO EM L, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ESTRUTURA TUBO METÁLICO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO EM EPÓXI, TIPO TAMPO MADEIRA MDF					
26	ARMÁRIO BAIXO FECHADO	8.0	Unidade	R$ 906,75	R$ 7.254,00
Especificação: ARMÁRIO BAIXO (BALCÃO) FECHADO 2 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP (15MM) COR CINZA CLARO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO ACABAMENTO EM FITA PVC POLIESTIRENO COLADA PELO SENTRO DE USINAGEM ROTHSCHILD NA MESMA COR DO LAMINADO COM CHAVE MODELO YALE COM DUAS CÓPIAS E UMA PRATELEIRA INTERNA PICHADOR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO MEDIDAS (AXLXP) 750X900X450MM.					
Valor total do lote R$ 270.100,91 (duzentos e setenta mil e cem reais e noventa e um centavos)					

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	CAIXA AMPLIFICADA	3.0	Unidade	R$ 4.520,67	R$ 13.562,01
Especificação: CAIXA AMPLIFICADA COM SISTEMA 2 – WAY, RMS; 300W, PICO DE POTÊNCIA; 600W, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA; 45HZ-201, SENSIBILIDADE; 97DB (@ 1W/1M), NÍVEL MÁXIMO DE PRESSÃO SONORA; 127DB. AMP. WATTS; 300W, CLASSE D. COM ENTRADA USB/SD. IMPEDÂNCIA DE WOOFER; 8 OHMS, DIAMATADOR WOOFER; 15', IMPEDÂNCIA DE COMPRESSÃO DO CONDUTOR; 8 OHMS, BUZINA; 9°X60°, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BUZINA: NOV/220V. CONTROLE DE GRAVE E AGUDO (LOW E HIGH), PROTEÇÃO CONTRA CURTO (SCP), CONTROLE DE VOLUME ENTRADA GUITAR, CONTROLE DE VOLUME PARA ENTRADA MIC (MICROFONE), CONTROLE DE VOLUME USB, BLUETOOTH, FM, LINE E AUX/LINE, SISTEMA AUTO RAMP DE ACIONAMENTO. ALÇA SUPERIOR E LATERAL PARA TRANSPORTE /, DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 49CMX40CMX79CM. PESO APROXIMADO 18,4KG. ITENS INCLUSOS: CONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTRUÇÃO, CABO DE FORÇA.					
28	CELULAR	4.0	Unidade	R$ 2.559,19	R$ 10.236,76
Especificação: SMARTPHONE COM SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 6GB; MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 128 GB; CÂMERAS DE 50Mp + 8Mp + 5Mp OU SUPERIOR, GRAVAÇÃO EM 4K, CAMERA FRONTAL 13Mp OU SUPERIOR; PROCESSADOR EXYNOS 1380 OCTACORE EQUIVALENTE OU SUPERIOR; BATERIA 5000MAh OU SUPERIOR; TELA DE NO MÍNIMO 6.6", RESOLUÇÃO 1080 x 2340 pixel 390 ppi SUPER AMOLED 120 Hz EQUIVALENTE PU SUPERIOR, UBS Type-C 2.0, SENSORES MINIMOS: ACELERÔMETRO, PROXIMIDADE, GIROSCÓPIO, BÚSSOLA, IMPRESSÃO DIGITAL, REDE MINIMA Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, 5G, ACESSORIOS E CARREGADOR, GARANTIA DA FABRICANTE DE NOMÍNIMO 01 (UM) ANO.					
29	FOGÃO INDUSTRIAL	4.0	Unidade	R$ 3.637,25	R$ 14.549,00
Especificação: 6 BOCAS 30X30 SEM FORNO,COM CHAPA, ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, PERFIL 7 PINTADA NA COR PRETO FOSCO, TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA, REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS, PÉS FIXOS, MESA, BANDEJA E CORPO EM PINTURA EPOXI. BAIXA PRESSÃO. ESPECIFICAÇÃO: GRELHA FUNDIDA 30/30, QUEIMADOR 3 DUPLOS E 3 SIMPLES, GAMBIARRA PINTADA OU ZINCADA, REGISTRO CROMADO, COR - PRETA, PRODUTO ENTREGUE COM OS PÉS DESMONTADOS. GARANTIA MINIMA DE 90 DIAS.					
30	FORNO ELÉTRICO	5.0	Unidade	R$ 2.030,32	R$ 10.151,60
Especificação: FORNO ELÉTRICO, APLICAÇÃO COZINHA, CORPO EXTERNO EM AÇO PINTADO, PARTE FRONTAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 44 LITROS; VOLTAGEM 220 V; LÂMPADA INTERNA, LUZ PILOTO; POTÊNCIA DE 1750					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 13 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

W; FORNO COM REVESTIMENTO AUTOLIMPANTE, COM 01 GRADE REMOVÍVEL EM MATERIAL AÇO CROMADO, ESTRUTURA INTERNA COM 03 POSIÇÕES PARA A PRATELEIRA; COM GRILL, JANELA DA PORTA EM VIDRO TEMPERADO, TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, TIMER DE NO MÁXIMO 120 MINUTOS E COM ALARME SONORO, BANDEJA PRA RESÍDUOS ESMALTADA. TEMPERATURA MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 300 °C. ISOLAMENTO TÉRMICO TOTAL. DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS: ALTURA 34 CM X LARGURA 56 CM X PROFUNDIDADE 49 CM. PÉS COM ALTURA MÍNIMA DE 20 MM REVESTIDOS EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
31	FREEZER GRANDE 2 PORTAS	15.0	Unidade	R$ 4.107,19	R$ 61.607,85
Especificação: FREEZER TIPO HORIZONTAL, COM CAPACIDADE DE 500 A 550 LITROS, COM DUAS PORTAS, SISTEMA DEGELO FROST FREE, PINTURA EPÓXI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.					
32	GELADEIRA	2.0	Unidade	R$ 3.881,85	R$ 7.763,70
Especificação: REFRIGERADOR TIPO GELADEIRA UMA PORTA, FROST FREE, CAPACIDADE MÍNIMO DE 301 E MÁXIMO DE 350 LITROS. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A EMITIDO PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM PBE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL INMETRO, TENSÃO 220 V, UTILIZA GÁS CICLO/ISOPENTANO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
33	GELÁGUA	8.0	Unidade	R$ 808,63	R$ 6.469,04
Especificação: BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELÉTRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTÁVEIS E SUBSTITUÍVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 316 MM, ALTURA: 980 MM, PROFUNDIDADE: 335 MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPÓSITO DE ÁGUA MÍNIMO DE 2,5 LITROS EM PLÁSTICO INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTERNA E TERMOSTADO REGULÁVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
34	LIQUIDIFICADOR NORMAL -	6.0	Unidade	R$ 340,21	R$ 2.041,26
Especificação: LIQUIDIFICADOR, USO DOMÉSTICO, CAPACIDADE 2 LITROS; 3 VELOCIDADES COM PULSAR; AUTO-LIMPANTE; COR BRANCA; COPO EM ACRÍLICO COM TAMPA; LÂMINAS DE AÇO INOX; SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA; PORTA- FIO; BIVOLT. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.					
35	MÁQUINA DE ALGODÃO DOCE -	4.0	Unidade	R$ 1.910,00	R$ 7.640,00
Especificação: MÁQUINA ALGODÃO DOCE 1 TENDA DESMONTÁVEL DIMENSÕES APROXIMADA: DE 1.50 X 1.40 M.MEDIDAS PESO: 20 KG. GARANTIA: 3 MESES. MÁQUINA DE ALGODÃO DOCE PROFISSIONAL. ESPECIFICAÇÕES: PRODUÇÃO DE 2 A 3 ALGODÕES POR MINUTO, EQUIPAMENTO PARA USO PROFISSIONAL - EQUIPADO POSSUI UMA TURBINA DE APROXIMADAMENTE 130MM DE DIÂMETRO E CAPACIDADE MÍNIMA 400GRS DE AÇÚCAR POR ABASTECIMENTO, TAMPA DA TURBINA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA QUE FACILITA A VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE AÇÚCAR, EXCLUSIVIDADE DO MERCADO. EQUIPADO COM MOTOR DE 1/10CV DE POTÊNCIA MINIMA, BAIXO RUÍDO. CUBA COLETORA EM POLIPROPILENO INJETADO, EXTREMAMENTE HIGIÊNICA, RESISTENTE E ATÓXICA COM APROXIMADAMENTE 43 CM DE DIÂMETRO INTERNO 44,5 CM EXTERNO.EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMÁTICO. GABINETE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI COM ALÇAS LATERAIS GRANDES DE FÁCIL MANUSEIO. PAINEL DE CONTROLE COMPLETO, INTERRUPTOR EMERGÊNCIA, BOTÕES MOTOR,RESISTÊNCIA, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, LUZ PILOTO QUE INDICA O AQUECIMENTO. BIVOLT.					
36	MICRO-ONDAS -	4.0	Unidade	R$ 987,96	R$ 3.951,84
Especificação: FORNO MICRO-ONDAS, CAPACIDADE MÍNIMA: 30L, VOLTAGEM MÍNIMA: 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 820W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATO GIRATÓRIO, CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A					
37	SANDUICHEIRA -	5.0	Unidade	R$ 176,75	R$ 883,75
Especificação: SANDUICHEIRA - SANDUICHEIRA DE ATÉ 700 W. ANTIADERENTE 220 V. 700W DE POTÊNCIA; PREPARA SANDUÍCHES EM VÁRIOS TIPOS DE PÃES; GUARDA FIO; FECHAMENTO INTERNO DA ARTICULAÇÃO; CHAPAS ANTIADERENTES; PRETO E INOX ESCOVADO; LÂMPADAS PILOTO. VOLTAGEM 220V FUNÇÕES GRILL E SANDUICHEIRA. CAPACIDADE PARA PREPARAÇÃO DE PELO MENOS 2 (DOIS) SANDUÍCHES CONCOMITANTEMENTE, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
38	TV 40 POLEGADAS	4.0	Unidade	R$ 2.025,18	R$ 8.100,72
Especificação: TELEVISOR SMART TV LED DE 40 POLEGADAS, DISPLAY MATRIZ DE LED; TELA PLANA; RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR; FORMATO 16:9 IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS DO BRASIL; VOLTAGEM BIVOLT (110/220 VOLTS); ÁUDIO ESTÉREO (2 CANAIS); SAÍDA DE SOM 20 WATTS RMS (TOTAL); NO MÍNIMO 2 ENTRADAS HDMI; NO MÍNIMO 2 PORTAS USB; 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE (Y/PB/PR) 1 ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO (RCA); 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO; 1 ENTRADA RF PARA TV A ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA); 1 ENTRADA RJ 45 (LAN) PARA CONEXÕES DE REDE; TV INTELIGENTE, COM NAVEGADOR DE INTERNET INTEGRADO; SENSOR PARA AJUSTE DE IMAGEM, DE ACORDO COM O AMBIENTE (OPCIONAL); DLNA (CERTIFICAÇÃO) OU PLEX; INTERNET TV OU INTERNET VÍDEO; ISDBT RECEPÇÃO DTV (PADRÃO BRASILEIRO); SINTONIZADOR DTV (CONVERSOR INTEGRADO E PREPARADO PARA RECEPÇÃO DO SINAL DIGITAL); CONTROLE REMOTO COM PILHAS AA OU AAA; CABO DE FORÇA					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 14 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

39	VENTILADOR	23.0	Unidade	R$ 312,99	R$ 7.198,77
Especificação: VENTILADOR DE COLUNA 60 CM, OSCILANTE, DEVE POSSUIR BASE DESMONTÁVEL E CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE FIXADA NA PRÓPRIA COLUNA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - VENTILADOR DE COLUNA 60 CM; GRADE: CROMADA OU PINTURA EPOXI - COLUNA: ALUMÍNIO POLIDO; - VOLTAGEM: 220V; - CONTROLE DE ROTAÇÃO: DE 0 A 1150 RPM; - POTÊNCIA: MÍNIMA DE 130W; - CORRENTE MÁXIMA: 1,30A / 0,70A; - COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1,80M; - PESO: MÁXIMO DE 11,0 KG; - ALTURA TOTAL: MÍNIMO DE 2,00 METROS; - DIÂMETRO DA GRADE: ENTRE 600 E 630MM; - GARANTIA DE 12 MESES					
40	GELADEIRA DUPLEX -	15.0	Unidade	R$ 5.824,75	R$ 87.371,25
Especificação: GELADEIRA DUPLEX POSSUI UM ESPAÇO INTERNO FLEX, FROST FREE, CAPACIDADE MINIMA DE 400 LITROS COM PRATELEIRAS ALTURA FLEX, QUE PODEM SER ADAPTADAS DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A EMITIDO PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM PBE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, COM SELO INMETRO, TENSÃO 220 V. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
41	TV SMART 55 POLEGADAS - -	15.0	Unidade	R$ 3.405,00	R$ 51.075,00
Especificação: TELEVISOR SMART TV LED DE 55 POLEGADAS, LED OU SUPERIOR; TELA PLANA; RESOLUÇÃO 4K OU SUPERIOR; IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS DO BRASIL; FREQUÊNCIA MINIMA 60HZ, SISTEMA OPERACIONAL GOOGLE TV OU EQUIVALENTE, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, WI-FI, CHROMECAST INTEGRADO, CONEXÕES 1 PORTA LAN, 3 HDMI (2.1), 1 USB (2.0), 1 ENTRADA AV (ÁUDIO & VÍDEO), 1 ENTRADA RF PARA ANTENA/CABO, 1 ÁUDIO DIGITAL (ÓTICA), 1 SAÍDA P/ FONE DE OUVIDO. PROCESSADOR AIPQ GEN 2 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DA TELA 3840X2160 OU SUPERIOR, FORMATO DA TELA 16:09, ÂNGULO DE VISÃO 176°, POTÊNCIA MINIMA DOS ALTO-FALANTES 19W, DISTÂNCIA RECOMENDADA DE VISUALIZAÇÃO 1,7M, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 125W, CONTROLE REMOTO COM PILHAS AA OU AAA; CABO DE FORÇA. COM GARANTIA DE NO MINIMO DE 12 MESES.					
42	CARRINHO DE PIPOCA -	5.0	Unidade	R$ 6.171,96	R$ 30.859,80
Especificação: GABINETE EM CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA A PÓ, MESA SUPERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI SUPER REFORÇADO, 2 RODAS PNEUMÁTICAS 325X8, COM ROLAMENTO, SISTEMA DE AQUECIMENTO DA PANEÇA DE PIPOCA A GÁS, BAIXA PRESSÃO, COMPARTILHAMENTO INTERNO PARA ACONDICIONAR O BOTIJÃO DE GÁS E UTENSÍLIOS DIVERSOS, VITRINE COM VIDRO, ABERTURA SUPERIOR , VITRINE REMOVÍVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA ATÉ O TOLDO MÍNIMA DE 2,00 M, LARGURA 55 CM, COMPRIMENTO DE 0,70 CM. PESO EM MÉDIA 45 KG.					
43	CARRINHO AMBULANTE DE TAPIOCA -	15.0	Unidade	R$ 2.497,75	R$ 37.466,25
Especificação: ESPECIFICAÇÕES: TODA ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA DE 0,60MM (EXCETO CHAPA DE ASSAR); MESA EM AÇO INOX 430 – 0,60MM COM CHAPA PARA ASSAR TAPIOCA, DEPOSITO PARA MANTIMENTOS OU GUARDA VOLUMES, TORRE PARA 03 PANELINHAS DE ALIMENTOS EM AÇO INOX, ESTRUTURAS E EIXOS EM AÇO GALVANIZADO; EMPURRADOR EM TUDO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS; 03 PNEUS INFLÁVEIS DE BORRACHA; 02 REGULADORES DE PRESSÃO PARA GÁS (UM NA SAÍDA DO BOTIJÃO E UM NA ENTRADA DOS ACENDEDORES); 02 QUEIMADORES; PORTAS COM FERROLHO E DOBRADIÇAS REFORÇADAS; MANGUEIRAS, CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS REFORÇADAS, MANGUEIRAS COM COMPRIMENTO DISPONÍVEL PARA USO EXTERNO/INTERNO DO BOTIJÃO DE GÁS; 08 AROS, EM AÇO INOX, PARA TAPIOCA; TODOS OS REGISTROS E MANGUEIRAS COM SELO DO INMETRO; DIVISÃO INTERNA SEPARANDO O BOTIJÃO DE GÁS DO ACENDEDOR. DIMENSÕES: CORPO ESTRUTURAL COM 560MM DE ALTURA, 1200MM DE COMPRIMENTO, 600MM DE LARGURA; DIÂMETRO DAS PANELINHAS 120MM EM AÇO INOX; TORRE COM 400MM DE ALTURA, 700MM DE COMPRIMENTO, 230MM DE LARGURA; CHAPA PARA ASSAR EM FERRO FUNDIDO COM 490MM DE COMPRIMENTO, 250MM DE LARGURA, ESPESSURA 8MM EM INOX; 02 QUEIMADORES PARA CHAPA DE ASSAR; PNEUS COM 350MM DE DIÂMETRO COM CÂMARA DE AR (ARO EM BUCHA NA COR BRANCA. PARAFUSOS COM PORCAS NAS TRAVAS DOS PNEUS); TRAVA DE SEGURANÇA NO EIXO DO PNEU GIRATÓRIO; PORTA TRASEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADO COM 350MM DE ALTURA, 470MM DE LARGURA; PORTA DIANTEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADOS COM 450MM DE ALTURA, 500MM DE LARGURA; EMPURRADOR COM 650MM DE LARGURA, 520MM DE COMPRIMENTO; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DO BOTIJÃO DE GÁS COM 290MM DE DIÂMETRO, 40MM DE ALTURA, 3/16'' ESPESSURA EM CHAPA GALVANIZADA; AROS PARA TAPIOCA COM 90MM DE DIÂMETRO, 20MM DE ALTURA; DEPOSITO PARA GUARDA VOLUMES COM 250MM DE LARGURA, 560MM DE COMPRIMENTO					
44	CARRINHO AMBULANTE DE BATATA FRITA -	15.0	Unidade	R$ 3.727,63	R$ 55.914,45
Especificação: CARRINHO AMBULANTE DE BATATA FRITA: ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS GALVANIZADA DE 0, 80 MM; MESA EM AÇO INOX 430 – 0,60MM COM ESCORREDOR INOX, TACHO INOX, ESPAÇO PARA 03 PANELINHAS INOX, CORTADOR DE BATATAS; 01 REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS; 01 SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS; MANGUEIRAS, CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS REFORÇADAS; PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA COM 01 FERROLHO E 02 DOBRADIÇAS REFORÇADAS; EMPURRADOR EM TUBO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI ; ESTRUTURAS E EIXOS EM AÇO GALVANIZADO; 03 PNEUS INFLÁVEIS DE BORRACHA; DEMAIS COMPARTIMENTOS E DIVISÕES EM AÇO GALVANIZADOS (CHAPAS DE 0,60MM); MANGUEIRAS COM COMPRIMENTO DISPONÍVEL PARA USO INTERNO/EXTERNO DO BOTIJÃO DE GÁS. DIVISÃO INTERNA SEPARANDO BOTIJÃO DE GÁS DOS UTENSÍLIOS; CESTA PARA FRITURA DAS BATATAS, TODOS OS ACESSÓRIOS COM SELO DO INMETRO. DIMENSÕES: CORPO ESTRUTURAL COM 560MM DE ALTURA, 1200MM DE COMPRIMENTO, 600MM DE LARGURA; DIÂMETRO DAS PANELINHAS EM INOX 120MM; ESCORREDOR COM 90MM DE ALTURA, 165MM DE LARGURA, 450MM DE COMPRIMENTO EM AÇO INOX; TACHO COM BACIA DE 440MM DE DIÂMETRO, 200MM DE ALTURA, EM INOX; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS COM 290MM DE DIÂMETRO, 40MM DE ALTURA, 3/16'' DE ESPESSURA EM AÇO GALVANIZADO; PORTA TRASEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADO, COM 350MM DE ALTURA, 470MM DE LARGURA; PORTA DIANTEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADO COM 450MM DE ALTURA, 500MM DE LARGURA; EMPURRADOR COM 650MM DE LARGURA, 520MM DE COMPRIMENTO; PNEUS COM 350MM DE DIÂMETRO COM CÂMARA DE AR (ARO EM BUCHA NA COR BRANCA); TRAVA DE SEGURANÇA NO EIXO DO PNEU GIRATÓRIO; PARAFUSOS COM PORCAS NAS TRAVAS DOS PNEUS					
Valor total do lote R$ 416.843,05 (quatrocentos e dezesseis mil, oitocentos e quarenta e três reais e cinco centavos)					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 15 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

LOTE 04					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
45	COMPUTADOR COMPLETO	23.0	Unidade	R$ 4.705,05	R$ 108.216,15
Especificação: COMPUTADOR COMPLETO ESPECIFICAÇÕES: ÁUDIO: HIGH DEFINITION (HD) AUDIO, REALTEK ALC6 23-CG CODEC. ADAPTADOR GRÁFICO: GRÁFICOS INTEL UHD 730 INTEGRADOS. ARMAZENAMENTO: 256GB SSD M.2 2280 PCIE CONECTIVIDADE: - ETHERNET 100/1000M - WLAN INTEL WI-FI 6 AX201, 11AX 2X2 - BLUETOOTH 5.1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 260W 80 PLUS OU SUPERIOR, GABINETE: FORMATO SFF, CONEXÕES: PORTAS: PORTAS FRONTAIS: - 1X USB-C 3.2 GEN 1 - 2X USB 3.2 GEN 1 - 1X MICROPHONE (3.5MM) - 1X HEADPHONE / MICROPHONE COMBO JACK (3.5MM) PORTAS TRASEIRAS: - 2X USB 2.0 - 2X USB 3.2 GEN 1 - 1X DMI 2.1 TMDS - 1X DISPLAYPORT 1.4 - 1X VGA - 1X ETHERNET (RJ-45) - 1X LINE-OUT (3.5MM), ADAPTADOR: INTEL MEMÓRIA: 8GB UDIMM DDR4-3200, MOUSE / TECLADO: - TECLADO TRADICIONAL USB, PRETO, PORTUGUÊS (BR) - MOUSE USB, PLATAFORMA / ARQUITETURA: INTEL B660 CHIPSET PROCESSADOR: INTEL CORE I5-13400 SÉRIE PROCESSADOR: 13400 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO, PORTUGUÊS (BRASIL) SLOTS DE EXPANSÃO: - UM PCIE 4.0 X16, BAIXO PERFIL, UM PCIE 3.0 X1, BAIXO PERFIL, CONTEÚDO: DESKTOP, MONITOR LED 21´´ OU SUPERIOR, 1 TECLADO, 1 MOUSE E GARANTIA: 12 MESES.				
46	DATA SHOW	4.0	Unidade	R$ 1.954,22	R$ 7.816,88
Especificação: DATA SHOW - PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL 3000 LUMENS HD POSSUI CONEXÕES HDMI, USB E AV, CONTA COM RESOLUÇÃO MINIMA HD 1080 X 720P PARA PROJEÇÕES ATÉ 150". PROJETOR POSSUI 1 PORTA USB, 1 PORTA HDMI, 1 SAÍDA P2 E 1 ENTRADA AV, VOCÊ CONSEGUE CONECTAR SEU PROJETOR AOS MAIS VARIADOS DISPOSITIVOS. POSSUI LÂMPADA LED DE ALTA DURABILIDADE DE ATÉ 50 MIL HORAS. E CONTA COM ALTO FALANTES DE 3W EMBUTIDOS, SUAS APRESENTAÇÕES COM UM SISTEMA DE ÁUDIO IMERSIVO E DE ALTA POTÊNCIA. BRILHO DE 3000 LÚMENS, CONTRASTE: 5.500:1, CORES: 16,7 MILHÕES, TECNOLOGIA DE CONEXÃO: HDMI, LÂMPADA LED COM 50 MIL HORAS DE DURAÇÃO. RESOLUÇÃO NATIVA MINIMA: 1280 X 720 PIXELS, PROPOEÇÃO DE TELA: 4:3/16:9, TAMANHO DA PROJEÇÃO: DE 30 A 150 POLEGADAS, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: ATÉ 3,5M, DISTÂNCIA MINIMA DE PROJEÇÃO: 0,7M, AJUSTE TRAPÉZIO VERTICAL: + OU – 25º, AJUSTE DE FOCO: MANUAL, POTÊNCIA DO ALTO FALANTE: 3WATTS X1, TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V/50-60 HZ, CONSUMO: 38W, CONECTORES: HDMI X1, USB X 1, AV X1, SAÍDA DE ÁUDIO 3.5MM X 1. VIDEO: 3GP / AVI / FLV / MP4 / MPG R COM 90MM DE ALTURA, 165MM DE LARGURA, 450MM DE COMPRIMENTO EM AÇO INOX; TACHO COM BACIA DE 440MM DE DIÂMETRO, 200MM DE ALTURA, EM INOX; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS COM 290MM DE DIÂMETRO, 40MM DE ALTURA, 3/16'' DE ESPESSURA EM AÇO GALVANIZADO; PORTA TRASEI				
47	ESTABILIZADOR	30.0	Unidade	R$ 628,25	R$ 18.847,50
Especificação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR ELETRONICO DE TENSAO - POTENCIA: 1 KVA (1000VA); TENSAO DE ENTRADA: BIVOLT (115/220 VOLTS); TENSAO DE SAIDA: 115 VOLTS; TOMADAS DE SAIDA: 6 TOMADAS NO PADRAO NBR 14136; FREQUENCIA: 60HZ +- 6%;					
48	HD EXTERNO 1TB	8.0	Unidade	R$ 410,66	R$ 3.285,28
Especificação: DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO 1 TB TIPO EXTERNO PORTÁTIL, CONEXÃO USB 3.0, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; VELOCIDADE MÍNIMA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 480 MB/S USANDO USB 2.0; ALIMENTAÇÃO VIA USB; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM - A X L X P) 1,7 X 8,2 X 11,1 CM, COM PESO MÁXIMO DE 220 GRAMAS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: UM DISCO RÍGIDO EXTERNO, UM CABO USB E UM MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA DE 12 MESES.					
49	MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO PROFISSIONAL	8.0	Unidade	R$ 1.374,10	R$ 10.992,80
Especificação: MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO PROFISSIONAL – MICROFONE SEM FIO DUPLO QUE TRABALHAM NA FREQUÊNCIA UHF, SENDO O EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO OS MICROFONES DO SISTEMA NÃO POSSUEM FIO, CARACTERÍSTICA QUE VAI PROPORCIONAR UMA MAIOR LIBERDADE DE MOVIMENTAÇÃO, SEM PERDER A QUALIDADE DE ÁUDIO. O SISTEMA CONTA COM UM RECEPTOR BIVOLT, QUE RECEBE TODOS OS SINAIS E ELETRONICAMENTE SEPARA O DE QUALIDADE SUPERIOR. O RECEPTOR CONTA COM CONTROLE DE VOLUME PARA CANAL A E B, E DOIS INDICADORES DE LED AF E RF PARA OS DOIS CANAIS EM SEU PAINEL FRONTAL, E NA PARTE TRASEIRA, DUAS SAÍDAS XLR, UMA PARA CADA CANAL, UMA SAÍDA MIX DE ÁUDIO, DUAS ANTENAS UHF E UMA ENTRADA PARA FONTE DC. OS MICROFONES POSSUEM ÁUDIO COM NITIDEZ, CAPAZ DE PROPORCIONAR AGUDOS CLAROS E GRAVES PRESENTES. SEU FUNCIONAMENTO É ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS AA DE 1.5V. OS DOIS MICROFONES POSSUEM BOTÃO LIGA E DESLIGA, BOTÃO MUTE, E CAPACIDADE PARA 2 PILHAS ALCALINAS AA. OS MICROFONE TAMBÉM ACOMPANHA 1 CABO P10/P10, 1 FONTE DE ENERGIA BIVOLT PARA O RECEPTOR; TORRE COM APROXIMADAMENTE 400MM DE ALTURA, 700MM DE COMPRIMENTO, 230MM DE LARGURA;					
50	MICROFONE COM FIO	4.0	Unidade	R$ 401,00	R$ 1.604,00
Especificação: MICROFONE COM FIO - MICROFONE FEITO DE METAL, CONTA COM FIO DE 5 METROS, IDEAL PARA CONECTAR EM CAIXAS DE SOM PARA KARAOKÊ, NA COR PRETO. RECEPTOR: 910, COMPRIMENTO DO CABO: 5M, CHAVE ON/OFF, POLARIDADE: UNIDIRECIONAL, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 80HZ-13KHZ, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 600 OHMST+- 30%, SENSIBILIDADE: -72 +- 3DB. PESO APROXIMADAMENTE 300GR. GARANTIA DE 12 MESES.					
51	MOUSE	30.0	Unidade	R$ 50,25	R$ 1.507,50
Especificação: MOUSE - MOUSE ÓPTICO COM 3 BOTÕES (ESQUERDO, DIREITO E SCROLL). INTERFACE USB. RESOLUÇÃO MÍNIMA 1000 DPI, GARANTIA DE 1 ANO.					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 16 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

52	NOBREAK -	15.0	Unidade	R$ 1.020,00	R$ 15.300,00
Especificação: NOBREAK - NOBREAK COM 800 VA DE POTÊNCIA, COM 30 MINUTOS DE AUTONOMIA, POTÊNCIA DE 700 A 800 VA, PROTEÇÃO: QUEDA DE REDE RUÍDO DE REDE ELÉTRICA SOBRETENSÃO SUBTENSÃO. POTÊNCIA NOMINAL ATIVA: 480 W, TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO, TENÇÃO DE SAÍDA: 115 V, SAÍDAS: 3, FUSÍVEL: RESETÁVEL, VARIAÇÃO DE TENÇÃO: 195 VAC-255 VAC, FORMAS DE SAÍDA: PWM, TENSÃO DA BATERIA: 12V, CAPACIDADE DA BATERIA: 7 MAH, AUTONOMIA: 30 MINUTOS, NÍVEL DE PROTEÇÃO: 4, PESO: 4,7KG, DIMENSÕES: 8,5X30X14 CM. ACOMPANHA NA EMBALAGEM: 1 NO BREAK, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA: 12 MESES.				
53	NOTEBOOK	15.0	Unidade	R$ 4.721,38	R$ 70.820,70
Especificação: NOTEBOOK - NOTEBOOK COR PREDOMINANTE: PRETO, BRANCO OU CINZA, TELA 15.6" FULL HD, WINDOWS 11 PRO COM 16 GB DE MEMÓRIA RAM E 512 GB DE ARMAZENAMENTO SSD, BATERIA DURA ATÉ 7 HORAS, PROCESSADOR: INTEL CORE I5– 1155G7, QUAD CORE (8 THREADS) FREQUÊNCIA: ATÉ 4.50 GHZ 8 MB INTEL SMART CACH, MEMÓRIA: 16 GB RAM DDR4 (8 GB SOLDADA + 8 GB EM MÓDULO) EXPANSÍVEL ATÉ 24 GB DDR4-2666 MHZ (PARA MEMÓRIAS SO-DIMM).TELA: 15.6” LED COM DESIGN ULTRAFINO PAINEL: IPS RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ TEMPO DE RESPOSTA: 25 ~ 27MS BRILHO: 250 NITS TAXA DE CONTRASTE: 800:1 COLOR GAMUT (NTSC): 45% TECNOLOGIA ANTI REFLEXO, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64-BITS. ARMAZENAMENTO: 512 GB SSDPCIE 3.0 X4 NVME (M.2 2280) , SLOT OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM UNIDADES SSD PCIE 3.0 NVME X2 /X4 DE ATÉ 1TB (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO). GRAFICO: INTEL IRIS X E ELEGÍVEIS COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM. ÁUDIO: DOIS ALTO-FALANTES ESTÉREO, MICROFONE DUPLO: ÁUDIO: COMPATIVÉL COM CORTANA COM VOZ, WEBCAM: WEBCAM HD COM 1280 X 720 DE RESOLUÇÃO E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P (COM FUNÇÃO HDR HIGH DYNAMIC RANGE). WIRELESS E REDE: WIRELESS (WI-FI) : COMPATÍVEL COM IEE 802.11A/B/G/N/ACR2+AX WIRELESS LAN SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 BLUETOOTH 5.1. LAN/REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET, WAKE ON LAN READY. SEGURANÇA: SENHAS PARA BIOS, HDD, TRAVA KENSINGTON E SOLUÇÃO TPM EM FIRMWARE (FTPM). ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (65W) COM CABO E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: BATERIA DE 3 CÉLULAS (LI-ÍON) 48WH AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 7 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO. TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 RETROILUMINADO NA COR BRANCA • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME). ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME) TOUCHPAD: LEITOR BIOMÉTRICO INTEGRADO MULTI- GESTUAL COM DOIS BOTÕES CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD. GARANTIA 12 MESES.				
54	REFLETOR LED	30.0	Unidade	R$ 270,00	R$ 8.100,00
Especificação: REFLETOR LED COM PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO E VIDRO; MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 150 X 28 MM; PINTURA EPÓXI DE ALTA DURABILIDADE POTÊNCIA: 30W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; TEMPERATURA DE COR: 6500 K (LUZ BRANCA); GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66; VIDA ÚTIL ESTIMADA: SUPERIOR A 9.000 (NOVE MIL) HORAS.				
55	REPETIDOR DE SINAL WI-FI DE ALTA POTÊNCIA	9.0	Unidade	R$ 181,20	R$ 1.630,80
Especificação: REPETIDOR DE SINAL WI-FI DE ALTA POTÊNCIA - REPETIDOR DE SINAL WIFI REPETIDOR EXPANSOR DE SINAL WIRELESS COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 300MBPS, PADRÕES DE FREQUÊNCIA 802.11N, 802.11G, 802.11B, LARGURA DE BANDA DE 2.4~2.4835GHZ, COM CONTROLE DE BANDA LARGA SSID. POSSUIR 01 (PORTA) ETHERNET DE AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100MBPS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100~230V). POSSUIR NO MÍNIMO OS PADRÕES DE SEGURANÇA: WEP, WPA (TKIP/AES), FUNÇÃO WPS, CONTROLE DE ACESSO MAC / BACK-UP E RESTAURAÇÃO. EQUIPAMENTO DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL				
56	ROTEADOR DE WI-FI	9.0	Unidade	R$ 328,31	R$ 2.954,79
Especificação: ROTEADOR DE WI-FI - ROTEADOR WIRELESS COM (NO MÍNIMO) 4 ANTENAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE: INTERFACE 4 PORTAS LAN 10/100MBPS 1 PORTA WAN 10/100MBPS BOTÕES BOTÃO WPS/RESET BOTÃO WIRELESS ON/OFF BOTÃO POWER ON/OFF CARACTERÍSTICAS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ; IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ ; VELOCIDADE WIRELESS 1350 MBPS; MODOS WIRELESS ROTEADOR, WIRELESS WDS(FOUR ADDRESS), WDS(AP+APC); SEGURANÇA WIRELESS WEP WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK FILTRAGEM DE MAC WIRELESS;				
57	TABLET	53.0	Unidade	R$ 1.501,17	R$ 79.562,01
Especificação: TABLET - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ANDROID 13 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PROCESSADOR MEDIATEK HELIO G99 OCTA-CORE OU QUALCOMM SNAPDRAGON 695 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, 4G OU SUPERIOR, BLUETOOTH V5.1 OU SUPERIOR, CONEXÃO MÍNIMA WIFI 5, 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, USB CONECTOR TIPO C, DISPLAY: TECNOLOGIA TFT OU SUPERIOR, TAMANHO DO DISPLAY 8.7" OU SUPERIOR, TELA 60 HZ OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO 800 X 1370 OU SUPERIOR, CÂMERA TRASEIRA: RESOLUÇÃO 8MP F2.0 CÂMERA FRONTAL: RESOLUÇÃO 2MP F2.2 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, GPS, ARMAZENAMENTO 64GB, MEMÓRIA RAM 4GB EQUIVALENTE OU SUPERIOR, BATERIA 5.100 MAH OU SUPERIOR, CARREGAMENTO RÁPIDO (15W), ENTRADA PARA ARMAZENAMENTO EXTERNO MICRO SD, 1 ANO DE GARANTIA.				
58	TECLADO,	30.0	Unidade	R$ 34,11	R$ 1.023,30
Especificação: TECLADO, PARA MICROCOMPUTADOR PC, NA COR PRETA, LAYOUT PADRÃO ABNT-2 (PORTUGUÊS DO BRASIL, COM 'Ç'); ESTENDIDO, CONECTOR USB. - LAYOUT ABNT-2 ESTENDIDO COM TECLAS PARA WINDOWS, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR TECLADO NUMÉRICO;. - CONECTOR USB; PLUG AND PLAY; - CONSTRUÍDO EM TERMOPLÁSTICO DE COR ÚNICA - MÍNIMO DE 107 TECLAS EM ANGULO RETO, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE (A LASER OU TRANSFERÊNCIA A QUENTE) DAS LETRAS E SÍMBOLOS.; - TECLAS BACKSPACE E ENTER DE TAMANHO DUPLO; - BLOCO NUMÉRICO SEPARADO DAS DEMAIS; - TECLAS ALTGR, POWER OFF, SLEEP, INSERT E DELETE. - REGULAGEM DE INCLINAÇÃO.; - INDICATIVO LUMINOSO NO TECLADO DO STATUS DAS FUNCIONALIDADES NUM LOCK E CAPS LOCK - GARANTIA DE 1 ANO. ATENDER A (S) NORMA (S) ABNT VIGENTE (S).				
59	TELÃO -	1.0	Unidade	R$ 770,33	R$ 770,33

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 17 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

Especificação: TELÃO - TELA DE PROJEÇÃO COM ESTRUTURA SÓLIDA E LEVE, NA COR BRANCO FUNCIONALIDADES TELA DE PROJEÇÃO COM ALÇA DE AJUSTE E TRAVA DE SEGURANÇA EIXO DE SUSTENTAÇÃO E SUPORTE DE ENCAIXE.TIPO DE TELA: COM TRIPÉ FORMATO:VÍDEO 4:3 POLEGADAS: 71 MATERIAL: PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 COM CABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BORDA PARA MELHOR ENQUADRAMENTO DE IMAGEM TELA COM SISTEMA ULTIPONTO DE PARADA.TAMANHO DE TELA: 180 X 180 CM TAMANHO DA EMBALAGEM: 210 X 15 X 12 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1X TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1X MANUAL DE INSTRUÇÕES.					
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA,	23.0	Unidade	R$ 3.573,78	R$ 82.196,94
Especificação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, COLORIDA, WIFI, WIRELESS, VISOR LCD, USB, BIVOLT – IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 3 EM 1 QUE PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE COM A FUNÇÃO AUTO DUPLEX, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA PARA ECONOMIA DE PAPEL E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM OS RECURSOS WI-FI, WI-FI DIRECT³, E IMPRESSÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA , RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES. TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: ATÉ 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES. TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: A4/OFÍCIO. SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA / 7 / 8 / 8.1 /10 OU MAIS RECENTE, (32BIT, 64BIT), WINDOWS SERVER 2003 (SP2) OU MAIS, RECENTE, MAC OS X 10.7.5 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE. CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT. IMPRESSÃO EM REDE: LPD, PORT9100, WSD. VOLTAGEM NOMINAL: AC 100 - 240 V / 50 - 60 HZ; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE; PESO APROXIMADAMENTE 10148 GRAMAS.					
61	NOTEBOOK	12.0	Unidade	R$ 4.499,77	R$ 53.997,24
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: CORE I5-13420H 13ª GERAÇÃO, 8GB, 512GB SSD, GEFORCE RTX 3050 6GB, 15.6" WINDOWS 11, PRETO, COM PROCESSADOR DE: INTEL CORE I5-13420H DE 13ª GERAÇÃO, 8 NÚCLEOS (4 PERFORMACE-CORES E 4 EFFICIENT-CORES), 12 THREADS, FREQUÊNCIA: ATÉ 4.60 GHZ, 12 MB INTEL, SMART CACHE. MEMÓRIA 8GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (1X MÓDULO SO-DIMM DE 8 GB), EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ(COM 2 SLOTS PARA MEMÓRIAS EM MÓDULO SO-DIMM COM CAPACIDADE PARA ATÉ 16 GB CADA). ARMAZENAMENTO: QUE POSSUA CAPACIDADE PARA A INSTALAÇÃO (UPGRADES) DE SSDS NVME: SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 4.0 X4 NVME DE ATÉ 1TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO) SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATÉ 1TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO). TELA: 15.6” PAINEL DE LED IPS (IN-PLANE-SWITCHING), RESOLUÇÃO: FULL HD 1920 X 1080, PROPORÇÃO: 16:9, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 144 HZ, BRILHO: 250 NITS, TEMPO DE RESPOSTA: 27 A APROXIMADAMENTE 25 MS, CONTRASTE: 800:1, ESPAÇO DE CO ÁUDIO: DOIS ALTO-FALANTES ESTÉREO: MICROFONE DUPLO: ÁUDIO: MICROFONE DUPLO: WEBCAM: WEBCAM HD COM 1280 X 720 DE RESOLUÇÃO E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P (COM FUNÇÃO HDR HIGH DYNAMIC RANGE). WIRELESS E REDE: WIRELESS (WI-FI) : COMPATÍVEL COM IEE 802.11A/B/G/N/ACR2+AX WIRELESS LAN SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 BLUETOOTH 5.1. LAN/REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET, WAKE ON LAN READY. SEGURANÇA: SENHAS PARA BIOS, HDD, TRAVA KENSINGTON E SOLUÇÃO TPM EM FIRMWARE (FTPM). ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (65W) COM CABO E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: BATERIA DE 3 CÉLULAS (LI-ÍON) 48WH AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 7 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO. TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 RETROILUMINADO NA COR BRANCA • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME). ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME) TOUCHPAD: LEITOR BIOMÉTRICO INTEGRADO MULTI-GESTUAL COM DOIS BOTÕES CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD. GARANTIA 12 MESES.					
79	SWITCH 24 PORTAS	12.0	Unidade	R$ 1.177,70	R$ 14.132,40
Especificação: SWITCH 24 PORTAS - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS GIGABIT 100M COM ALTA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS COM FIO, POSSUI 24 PORTAS 10/100/1000MBPS DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA, QUE AMPLIA SUA REDE LOCAL, COM CONFIGURAÇÃO PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A CONEXÃO, OTIMIZANDO A TRANSMISSÃO DE DADOS PARA TODOS OS DISPOSITIVOS, OFERECENDO UMA SOLUÇÃO RÁPIDA PARA EXPANDIR SUA REDE. PORTAS 24X 10/100/1000MBPS (GE) AUTO MDI/MDIX PADRÕES IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3AB CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS 16GBPS DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO ATÉ 100 METROS ENERGIA 5V DC/1ª LEDS 1-24 STATUS DAS CONEXÕES 1X POWER PLUG AND PLAY, CONTEÚDO DA EMBALAGEM1 SWITC 24 PORTAS 10/100/1000MBPS GIGABIT E ACESSORIOS.					
80	COMPUTADOR COMPLETO;	23.0	Unidade	R$ 4.350,41	R$ 100.059,43
Especificação: COMPUTADOR COMPLETO; INTEL® CORE™ I5-12400T, PROCESSADOR; INTEL CORE I5-12400T, 6C (6P + 0E) / 12T, P-CORE 1.8 / 4.2GHZ, 18MB, MEMÓRIA RAM; 8GB (1X 8GB SO-DIMM DDR4-3200MHZ); COM ARMAZENAMENTO; 256GB SSD M.2 2280 PCLE 4.0 NVME; PLACA GRÁFICOS INTEGRADOS INTEL UHD 730; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), CODEC REALTEK; COM REDE (ETHERNET) INTEGRADO 100/1000M; DOIS SLOTS M.2 (UM PARA WLAN, UM PARA SSD); CHIP DE SEGURANÇA; TPM 2.0 DISCRETO, CERTIFICADO TCG; COM PORTAS FRONTAIS; 1X USB 3.2 G2, 1X USB 3.2 G2, 1X USB-C 3.2 G1; COM PORTAS TRASEIRAS; 1X USB 2.0, 1X USB 3.2 GEN 1, 2X USB 3.2 GEN 2, 1X HDMI 2.1, 1X DISPLAYPORT 1.4, 1X ETHERNET (RJ-45); COM 11AX (2X2) & BLUETOOTH 5.1. COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64, PORTUGUÊS (BRASIL); TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT. ACOMPANHA MONITOR DE LED 21" OU SUPERIOR, TECLADO, MOUSE. COM GARANTIA NO MINIMO DE 12 MESES.					
Valor total do lote R$ 582.818,05 (quinhentos e oitenta e dois mil, oitocentos e dezoito reais e cinco centavos)					

LOTE 05					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
62	ASSENTO DE ELEVAÇÃO VEICULAR INFANTIL	6.0	Unidade	R$ 285,90	R$ 1.715,40
Especificação: ASSENTO DE ELEVAÇÃO VEICULAR INFANTIL - CADEIRA COM ASSENTO DE ELEVAÇÃO PARA PESO					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 18 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

RECOMENDÁVEL DE 15 (QUINZE) A 36 (TRINTA E SEIS) KG, TECIDO REMOVÍVEL, UTILIZAÇÃO COM CINTO DE 03 (TRÊS) PONTOS DO CARRO PASSE PELO CENTRO DO OMBRO E PEITO E SOBRE OS QUADRIS, MATERIAL POLIÉSTER E POLIETILENO, COR PRETO. CERTIFICADO PELO INMETRO.					
63	BRINQUEDOTECA COM ACESSIBILIDADE	6.0	Unidade	R$ 8.780,86	R$ 52.685,16
Especificação: BRINQUEDOTECA COM ACESSIBILIDADE: BRINQUEDOTECA COMPOSTA POR 34 ITENS: BRINQUEDOTECA É UM ESPAÇO QUE PROPICIA A CONSTRUÇÃO E REELABORAÇÃO DE APRENDIZAGENS DAS CRIANÇAS, PERMITINDO O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL E HARMONIOSO. 01 - PRATELEIRA COM TELHADO 01 - TEATRO DA PATOTA 01 - CASTELO DA LEITURA 01 - TAPETE ALFANUMÉRICO 01 - CASINHA DE BONECA 01 - MÓVEIS PARA CASINHA 01 - PALHAÇO BOLA 01 - CUBO TÁTIL 01 - JOGO DE ARGOLAS LISO 01 - BATE MARTELO 01 - BLOCOS LÓGICOS DE E.V.A. 01 - TRANSÁBACO 01 - QUADRO DE ATIVIDADES 01 - DOMINÓ ADIÇÃO 01 - DOMINÓ SUBTRAÇÃO 01 - DOMINÓ MULTIPLICAÇÃO 01 - DOMINÓ DIVISÃO 01 - FUTEBOL DE PINOS 01 - RELÓGIO CUCO 01 - LOTO LEITURA 01 - LOTO NUMÉRICA 01 - POTE COM 72 LETRAS E.V.A. 01 - POTE COM 40 NÚMEROS E.V.A. 01 - MEMÓRIA ALFABETIZAÇÃO 01 - MEMÓRIA NUMERAIS E QUANTIDADE 01 - MESA OITAVADA COM OITO CADEIRAS 02 - FANTOCHES 01 - QUEBRA-CABEÇA DE E.V.A. 01 - PEQUENO ENGENHEIRO 01 - CAIXAS COLORIDAS 01 - DADO GRANDE 01 - ROLA-ROLA 01 - CORRIDA FIXA E EQUILIBRANDO 2X2.					
64	CADEIRA VEICULAR INFANTIL	6.0	Unidade	R$ 824,33	R$ 4.945,98
Especificação: CADEIRA VEICULAR INFANTIL - CADEIRA, NOME CADEIRA COMUM. CADEIRA TIPO BEBÊ CONFORTO OU CONVERSÍVEL, PARA CRIANÇAS ATÉ 13 (TREZE) KG, DE 0 (ZERO) MESES A 01 (UM) ANO DE IDADE, DE COSTAS PARA O MOVIMENTO, NO BANCO TRASEIRO DO AUTOMÓVEL. COMPOSIÇÃO/MATERIAL A BASE DE PLÁSTICO DE ENGENHARIA, COR PRETA, COM CINTO DE SEGURANÇA COM 3 PONTOS, ASSENTO ACOLCHOADO REMOVÍVEL E LAVÁVEL, COM CAPOTA. GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES. CERTIFICADA PELO INMETRO.					
Valor total do lote R$ 59.346,54 (cinquenta e nove mil, trezentos e quarenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos)					

LOTE 06					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
65	CAIXA DE FERRAMENTAS COM FERRAMENTAS	7.0	Unidade	R$ 3.831,43	R$ 26.820,01
Especificação: CAIXA DE FERRAMENTAS COM FERRAMENTAS - CAIXA DE FERRAMENTAS; 74 PEÇAS; ALÇAS LATERAIS; TRILHOS LATERAIS; AO FECHAR A TAMPA SUPERIOR O MECANISMO DE TRAVA É ACIONADO; 3 GAVETAS (505X195X45MM) C/CORREDIÇAS; POSSUI SUPORTE PARA CADEADO E ALÇA NA TAMPA; DIMENSÕES APROX. (LXPXA): 535X220290MM; PESO APROX.: 23 KG. COMPOSTO POR: 9-4338 MR: SOQUETES SEXTAVADOS 1/2´: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 E 32MM; CHAVE SOQUETE COM PONTA PHILLIPS 02 E 03; CHAVE SOQUETE COM PONTA FENDA 8 E 10MM; CHAVE SOQUETE TIPO TORX T25, T27, T30 E T40; CHAVE SOQUETE HEXAGONAL 1/2´ 4, 5, 6, 8, 10, 12MM; CATRACA 1/2´; EXTENSÃO 1/2´ 5´ E 10´; CABO DE FORÇA T1/2´ 12´; SOQUETE DE VELA SEXTAVADO C/BORRACHA 1/2´ 13/16´; JUNTA UNIVERSAL 1/2´; 9-31006 MR: CHAVE PHILLIPS COM PONTA MAGNÉTICA 3/16´X3.1/8´, 1/4´X1.1/2´ E 5/16´X6´; CHAVE DE FENDA COM PONTA MAGNÉTICA 1/4´X1-1/2´, 7/32´X4´ E 5/16´X8´. 9 90104 GP: CHAVE AJUSTÁVEL COM ESCALA 8´; ALICATE BOMBA D´ÁGUA 10´; ALICATE UNIVERSAL 7.1/2´; ALICATE TIPO TELEFONE BICO RETO 6´; 9-90126 MR: CHAVE COMBINADA 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 E 22MM; CHAVE ´L´ HEXAGONAL COM PONTA ABAULADA 1,5; 2; 2,5; 3, 4, 5, 6, 8 E 10MM.					
66	CARRINHO DE MÃO	6.0	Unidade	R$ 702,10	R$ 4.212,60
Especificação: CARRINHO DE MÃO - CARRINHO DE MÃO COM CHASSI METÁLICO E CAÇAMBA METÁLICA FUNDA, COMPLETO; COM BRAÇO METÁLICO E CAÇAMBA METÁLICA FUNDA DE 0,9 MM CHAPA 20) E CAPACIDADE: 80 LITROS; APLICAÇÃO: DIVERSOS SEGMENTOS COMO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, NA INDÚSTRIA, NA AGRICULTURA E JARDINAGEM.					
67	ENXADA -	6.0	Unidade	R$ 78,39	R$ 470,34
Especificação: ENXADA - MATERIAL AÇO CARBONO, LARGURA 296 MM, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150 CM					
68	ESCADA DE INOX	6.0	Unidade	R$ 766,62	R$ 4.599,72
Especificação: ESCADA DE INOX - ESCADA EM ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: -MATERIAL PRINCIPAL: ALUMÍNIO; - DEGRAUS: 08; -CAPACIDADE: 120 KG; -DOBRÁVEL. -GARANTIA MÍNIMA: 90 DIAS					
69	EXTINTOR DE INCÊNDIO	20.0	Unidade	R$ 340,96	R$ 6.819,20
Especificação: EXTINTOR DE INCÊNDIO -EXTINTOR INCÊNDIO, CAPACIDADE 12 KG, NORMAS TÉCNICAS NBR 15808, APLICAÇÃO CLASSE A,CLASSE B E CLASSE C., MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXAÇÃO PAREDE, SINALIZAÇÃO, SELO INMETRO					
70	MÁQUINA DE ENCADERNAÇÃO	7.0	Unidade	R$ 1.371,67	R$ 9.601,69
Especificação: MÁQUINA DE ENCADERNAÇÃO - MAQUINA MANUAL DE ENCADERNAR, TIPO MESA, MATERIAL FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI, COMPRIMENTO 31,5 CM, LARGURA 41,5 CM, ALTURA 16,5 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 20 FOLHAS, NUMERO PERFURADORES 54					
71	PÁ	6.0	Unidade	R$ 61,62	R$ 369,72
Especificação: PÁ - PÁ CORTADEIRA DE BICO VANGA, COM CABO PERFIL DA CORTADEIRA: DE BICO; COMPRIMENTO DA CORTADEIRA: 347 MM; COMPRIMENTO ÚTIL DA CORTADEIRA: 270 MM; LARGURA DA CORTADEIRA: 213 MM; TIPO DE OLHO DA CORTADEIRA: REDONDO; MEDIDA DO OLHO DA CORTADEIRA: 38 MM; TIPO DO CABO DA CORTADEIRA: TIPO Y; COM CABO DE					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA:19 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

MADEIRA MEDINDO 700 MM.					
72	TESOURAS DE JARDINEIRO	7.0	Unidade	R$ 53,37	R$ 373,59
Especificação: TESOURAS DE JARDINEIRO - TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA CHAPA GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GUILHOTINA DE MOLA, COMPRIMENTO 30 CM, FORMATO BICO DE GAVIÃO					
Valor total do lote R$ 53.266,87 (cinquenta e três mil, duzentos e sessenta e seis reais e oitenta e sete centavos)					

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
73	TENDA	12.0	Unidade	R$ 3.173,30	R$ 38.079,60
Especificação: TENDA - TENDA PIRAMIDAL 4X4 BRANCASEM CALHAS. CARACTERÍSTICAS:LONAS COM LAMINADO DE PVC CALANDRADO COM REFORÇO DETECIDO POLIÉSTER DE ALTATENACIDADE, COM BLOQUEADORSOLAR, TRATAMENTO QUIMÍCOCONTRA MOFO, FUNGO, RAIOSUV/IV, AUTOEXTINGUÍVEL,CERTIFICADO DE FLAMABILIDADEIPEI. ESTRUTURA METÁLICAGALVANIZADA ANTIFERRUGEM. PÉDIREITO DE NO MÍNIMO 2,50M.INCLUI ACESSÓRIOS PARAFIXAÇÃO NO CHÃO.					
74	TENDA 2X2	15.0	Unidade	R$ 2.553,00	R$ 38.295,00
Especificação: TENDA 2X2 - TENDA TIPO PIRÂMIDE, EM LONA PVC, ANTICHAMA, ESTRUTURA EM METALON TIPO ARANHA, MEDIDAS APROXIMADAS 2 X 2 METROS, COM SANEFAS LATERAIS,					
Valor total do lote R$ 76.374,60 (setenta e seis mil, trezentos e setenta e quatro reais e sessenta centavos)					

LOTE 08

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
75	CADEIRA DE RODAS ADULTO TIPO PADRÃO	8.0	Unidade	R$ 1.394,21	R$ 11.153,68
Especificação: CADEIRA DE RODAS ADULTO TIPO PADRÃO: CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO CARBONO; DOBRÁVEL; BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS; ENCOSTO PADRÃO EM NYLON, ACENTO EM TECIDO DE NYLON, COM ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CM DE ESPESSURA, FORRADA COM MESMO TECIDO E VELCRO PARA FIXAÇÃO; GRANDES RODAS TRASEIRAS COM AROS DE PROPULSÃO, PNEUS TRASEIROS MACIÇOS; PEQUENAS RODAS DIANTEIRAS COM PNEUS MACIÇOS; FREIO BILATERAL; APOIOS REMOVÍVEIS E ELEVÁVEIS PARA OS PÉS E PERNAS; SUPORTE PARA PANTURRILHAS E/OU POSTERIOR AO CALCANHAR; COM CINTO PÉLVICO, COM PROTETOR LATERAL DE ROUPA. TOLERÂNCIA DE PESO: 100KG.					
Valor total do lote R$ 11.153,68 (onze mil, cento e cinquenta e três reais e sessenta e oito centavos)					

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
76	FLANELÓGRAFO	5.0	Unidade	R$ 215,23	R$ 1.076,15
Especificação: FLANELÓGRAFO - QUADRO FLANELÓGRAFO COM BORDAS DE ALUMÍNIO.					
77	FLIPCHARTER	15.0	Unidade	R$ 375,34	R$ 5.630,10
Especificação: FLIPCHARTER - MOLDURA E CAVALETE EM ALUMÍNIO; CAVALETE: ALTURA APROXIMADA: 1,60M; COM RODÍZIOS; QUADRO BRANCO NÃO MAGNÉTICO; MOLDURA EM ALUMÍNIO: FIXADA AO MIOLO POR MEIO DE PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES CABEÇA REDONDA; MIOLO: EM MDF COM ESPESSURA DE 12MM; REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO 0,8MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 20 FOLHAS;					
78	QUADRO BRANCO	1.0	Unidade	R$ 314,17	R$ 314,17
Especificação: QUADRO BRANCO - TAMANHO120 X 1,50 CM (BORDA EM ALUMÍNIO).					
Valor total do lote R$ 7.020,42 (sete mil e vinte reais e quarenta e dois centavos)					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 20 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

LOTE 10 - COTA ME/EPP DO LOTE 01					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS	1.0	Unidade	R$ 3.328,39	R$ 3.328,39
Especificação: SPLIT HIGH WALL 1200 BTU'S, TIPO DE CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE: A, FILTRO DE AR ANTI-BACTERIANA NO MÍNIMO 500, VAZÃO DE AR: M³/H, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEPE SWING, VOLTAGEM 220V. TODOS OS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, HIGH E WALL (TIPO 1 AO 3), DEVERÃO POSSUIR A TECNOLOGIA INVERTER. TODOS OS MODELOS DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO APRESENTAR ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE AUTORIZADA PELO INMETRO. TODOS OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER ACOMPANHADOS DO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS PARA USO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES					
2	AR CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, HI-WALL, INVERTER, 18000 BTUS	1.0	Unidade	R$ 4.386,09	R$ 4.386,09
Especificação: CONDICIONADOR DE AR, DO TIPO SPLIT, HI-WALL, INVERTER, COM CAPACIDADE: 18.000 BTUS, OPERACAO: FRIO, VAZAO DE AR DE 780 M3/H, COM FILTRO DO TIPO REMOVIVEL, LAVAVEL, VOLTAGEM: 220V, COM CONSUMO APROXIMADO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE 3,29W, COM SELO PROCEL, CLASSIFICACAO ENERGETICA A, FUNCOES: MOVIMENTO AUTOMATICO DAS PALHETAS, COM RUIDO DE NO MAXIMO 60 DB E DISPLAY DE LED, EQUIPAMENTO COMPOSTO DE 1 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA E 1 UNIDADE EVAPORADORA INTERNA, COM UTILIZACAO DO GAS R410A, GABINETE CONFECCIONADO EM CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, MEDINDO APROXIMADAMENTE EXTERNAS: 790X545X285MM, INTERNAS: 1065X298X230MM, FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MANUAL DE INSTRUCOES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUES, CERTIFICADO DE GARANTIA COM PRAZO MINIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.					
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTUS	1.0	Unidade	R$ 5.331,45	R$ 5.331,45
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTUS, CICLO FRIO, TENSÃO 220V, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR, FILTRO ANTI-BACTÉRIA E ANTI- PÓ. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A FUNÇÃO TIMER, SLEEP, TURBO, SWING, FILTRO ANTI BACTERIAS LAVAVEL PARA REMOÇÃO DE POEIRA E PARTICULAS, VAZÃO DO AR 900 M³/H OU SUPERIOR, COM CONTROLE REMOTO E PILHAS. COM GARANTIA DO EQUIPAMENTO MINIMO DE UM ANO.					
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	2.0	Unidade	R$ 13.110,38	R$ 26.220,76
Especificação: TIPO SPLIT "PISO TETO", INVERTER, CAPACIDADE DE 36.000 BTUS, TENSÃO 220V, SERPENTINA EM COBRE, COM SELO DE CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A (PROCEL OU INMETRO), COMPLETO, COM EVAPORADORA, CONDENSADORA E CONTROLE REMOTO. VOLTAGEM 220 VOLTS CICLO FRIO COR DA EVAPORADORA BRANCO TIPO DE CONDENSADORA VERTICAL TECNOLOGIA INVERTER, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO,GÁS REFRIGERANTE R-410A, SERPENTINA COBRE. COM GARANTIA DO EQUIPAMENTO MINIMO DE UM ANO.					
5	APARELHO DE AR CONDICIONADO PISO TETO	2.0	Unidade	R$ 13.274,51	R$ 26.549,02
Especificação: AR CONDICIONADO PISO TETO INVERTER 55.000 BTUS - 220 VOLTS CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/INMETRO. TIPO DE GÁS R-410A. COM SERPENTINA COBRE, POSSUI UMA PINTURA CONTRA A UMIDADE, CORROSÃO E POEIRA, AUMENTANDO A DURABILIDADE DO PRODUTO. VEM COM CONTROLE REMOTO. COM GARANTIA DE UM ANO.					
Valor total do lote R$ 65.815,71 (sessenta e cinco mil, oitocentos e quinze reais e setenta e um centavos)					

LOTE 11 - COTA ME/EPP DO LOTE 02					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
7	ARMÁRIO PARA COZINHA	1.0	Unidade	R$ 567,50	R$ 567,50
Especificação: ARMÁRIO DE PAREDE, DE COZINHA EM AÇO, COM 3 PORTAS. DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 55X120X30CM, OU ATÉ 3,5% A MAIOR. PORTAS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, PUXADOR EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO METALIZADO, FABRICADO COM AÇO SAE 1008, PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO					
9	ARMÁRIOS AÇO 2 PORTAS	5.0	Unidade	R$ 1.183,25	R$ 5.916,25
Especificação: ARMÁRIO COM DUAS PORTAS DE ABRIR E CHAVES, 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, SENDO BASE, PORTAS, FUNDO, RETAGUARDA, PRATELEIRAS E LATERAIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE NO MÍNIMO 1 MM DE ESPESSURA, SISTEMA DE FECHAMENTO TIPO CREMONA; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1800 MM, VARIAÇÃO DE 10%; PROFUNDIDADE: 420 MM, VARIAÇÃO DE 10%; LARGURA: 900 MM, VARIAÇÃO DE 10%.					
10	ARQUIVO GAVETEIRO DE AÇO	3.0	Unidade	R$ 946,67	R$ 2.840,01
Especificação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, ARQUIVO ESCRITÓRIOARQUIVO (EM AÇO). PARA PASTA SUSPENSA. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: EM AÇO, 04 GAVETAS PARA ARMAZENAGEM DE PASTA SUSPENSA, COR CINZA CLARO, FECHADURA COM CHAVE. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 1350 X 460 X 715 MM (A X L X P). DESLIZAMENTO DA GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO.					
11	CADEIRA DE PLÁSTICO INFANTIL -	60.0	Unidade	R$ 46,32	R$ 2.779,20
Especificação: CADEIRA PRODUZIDA EM UMA ÚNICA ETAPA, COM AS COSTAS EM POSIÇÃO FIXA, SEM PARTES MÓVEIS, COM OU SEM BRAÇO, PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, DESTINADA AO ASSENTAMENTO DE UMA CRIANÇA INDEPENDENTEMENTE					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 21 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

DE SEU DESENHO OU FORMATO, CUJAS DIMENSÕES SÃO AS SEGUINTES DEFINIDAS NA ABNT/NBR 16177:2013.					
12	CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO ASSENTO	13.0	Unidade	R$ 1.117,58	R$ 14.528,54
Especificação: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM. POSSUI AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT; LARGURA DE 450 MM E PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 450 MM, NA COR A DEFINIR. ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, COM LARGURA DE 420 MM E EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO DE 390 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM; O ESTOFAMENTO DEVERÁ SER EM ESPUMA INJETADA, COM ALTA PRESSÃO, NA COR A DEFINIR. BRAÇOS REGULÁVEIS EM FORMA DE "T", MEDINDO 250X70X35MM APROXIMADAMENTE; APÓIA- BRAÇOS EM POLIPROPILENO. BASE COMPOSTA POR 05 PATAS CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR COM SECÇÃO QUADRADA MEDINDO 25X25 MM E ESPESSURA DA PAREDE DE 1,5 MM NO MÍNIMO. AS PATAS SÃO SOLDADAS EM FLANGE MORSE ESTAMPADA E PROTEGIDAS POR CAPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO. POSSUI JUNÇÃO PARA ENCAIXE DE RODÍZIOS COM Ø DE 11 MM, INJETADA EM NYLON. POSSUI MECANISMO DOTADO DE "CONTATO PERMANENTE" QUE PERMITE REGULAGEM DE ÂNGULOS E ALTURA DO ENCOSTO, POSSUI A PARTE TRASEIRA PROTEGIDA POR CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO. DEVERÁ REGULAR A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E MÚLTIPLAS TRAVAS. DEVERÁ SER USADA SOLDA ELETRÔNICA MIG EM TODOS OS LOCAIS ONDE HOUVER SOLDA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ- TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR IMERSÃO E 4 POR MEIO DE LAVAGEM: DESENGRAXE ALCALINO, DECAPAGEM ÁCIDA, REFINADOR DE SAIS DE TITÂNIO, FOSFATIZAÇÃO, PASSIVAÇÃO E SECAGEM, SENDO A ÚLTIMA COM ÁGUA DEIONIZADA SEGUIDO DE SECAGEM, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA EPÓXI-PÓ, FIXADA POR MEIO DE CARGA ELÉTRICA OPOSTA, CURADA EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, NA COR PRETA ACABAMENTO FOSCO. DEVERÃO APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA: CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A NBR13962/2018 POR CERTIFICADORA CREDENCIADA PELO INMENTRO, RELATÓRIO DE ENSAIO COM A NBR13962/2018, CONTEMPLANDO TODOS OS TESTES DA NORMA 13962/2018 E LAUDO TÉCNICO DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 POR ERGONOMISTA CREDENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ERGONOMIA (ABERGO) FAZENDO REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DA NORMA NBR13962/2018, CATÁLOGO DO FABRICANTE.					
13	CADEIRA FIXA ESPALDAR MÉDIO TRAPEZOIDAL ASSENTO	13.0	Unidade	R$ 830,33	R$ 10.794,29
Especificação: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM. POSSUI AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT; LARGURA DE 450 MM E PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 450 MM, NA COR A DEFINIR. ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, COM LARGURA DE 420 MM E EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO DE 390 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM; O ESTOFAMENTO DEVERÁ SER EM ESPUMA INJETADA, COM ALTA PRESSÃO, NA COR A DEFINIR. BRAÇOS FIXO EM FORMATO ARREDONDADO, MEDINDO 250X70X35MM APROXIMADAMENTE; APÓIA-BRAÇOS EM POLIPROPILENO. BASE EM FORMATO TRAPEZOIDAL NO TUBO 7/8 COM ESPESSURA 2.0 TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ-TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR IMERSÃO E 4 POR MEIO DE LAVAGEM: DESENGRAXE ALCALINO, DECAPAGEM ÁCIDA, REFINADOR DE SAIS DE TITÂNIO, FOSFATIZAÇÃO, PASSIVAÇÃO E SECAGEM, SENDO A ÚLTIMA COM ÁGUA DEIONIZADA SEGUIDO DE SECAGEM, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA EPÓXI-PÓ, FIXADA POR MEIO DE CARGA ELÉTRICA OPOSTA, CURADA EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, NA COR PRETA ACABAMENTO FOSCO. DEVERÃO APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA: RELATÓRIO DE ENSAIO COM A NBR13962/2018, CONTEMPLANDO TODOS OS TESTES DA NORMA 13962/2018, LAUDO TÉCNICO DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 POR ERGONOMISTA CREDENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ERGONOMIA (ABERGO) FAZENDO REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DA NORMA NBR13962/2018, CATÁLOGO DO FABRICANTE.					
14	CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR ALTO ASSENTO	3.0	Unidade	R$ 1.212,67	R$ 3.638,01
Especificação: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE A QUENTE COM PRESSÃO ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM. POSSUI AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT; LARGURA DE 480 MM E PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 470 MM, NA COR A DEFINIR. ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, COM LARGURA DE 420 MM E EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO DE 500 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM; O ESTOFAMENTO DEVERÁ SER EM ESPUMA INJETADA, COM ALTA PRESSÃO, NA COR A DEFINIR. BRAÇOS REGULÁVEIS EM FORMA DE "T", MEDINDO 250X70X35MM APROXIMADAMENTE; APÓIA- BRAÇOS EM POLIPROPILENO. BASE COMPOSTA POR 05 PATAS CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR COM SECÇÃO QUADRADA MEDINDO 25X25 MM E ESPESSURA DA PAREDE DE 1,5 MM NO MÍNIMO. AS PATAS SÃO SOLDADAS EM FLANGE MORSE ESTAMPADA E PROTEGIDAS POR CAPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO. POSSUI JUNÇÃO PARA ENCAIXE DE RODÍZIOS COM Ø DE 11 MM, INJETADA EM NYLON. POSSUI MECANISMO DOTADO DE "CONTATO PERMANENTE" QUE PERMITE REGULAGEM DE ÂNGULOS E ALTURA DO ENCOSTO, POSSUI A PARTE TRASEIRA PROTEGIDA POR CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO. DEVERÁ REGULAR A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E MÚLTIPLAS TRAVAS. DEVERÁ SER USADA SOLDA ELETRÔNICA MIG EM TODOS OS LOCAIS ONDE HOUVER SOLDA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ- TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR IMERSÃO E 4 POR MEIO DE LAVAGEM: DESENGRAXE ALCALINO, DECAPAGEM ÁCIDA, REFINADOR DE SAIS DE TITÂNIO, FOSFATIZAÇÃO, PASSIVAÇÃO E SECAGEM, SENDO A ÚLTIMA COM ÁGUA DEIONIZADA SEGUIDO DE SECAGEM, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA EPÓXI-PÓ, FIXADA POR MEIO DE CARGA ELÉTRICA OPOSTA, CURADA EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, NA COR PRETA ACABAMENTO FOSCO. RELATÓRIO DE ENSAIO COM A NBR13962/2018, CONTEMPLANDO TODOS OS TESTES DA NORMA 13962/2018 E LAUDO TÉCNICO DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 POR ERGONOMISTA CREDENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ERGONOMIA (ABERGO) FAZENDO REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DA NORMA NBR13962/2018, CATÁLOGO DO FABRICANTE.					
15	CADEIRAS DE PLÁSTICO	122.0	Unidade	R$ 49,57	R$ 6.047,54
Especificação: CADEIRA DE PLÁSTICO, FABRICA EM POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA DE 154 KG, TAMANHO APROXIMADOS ; LARGURA 43CM, ALTURA 88CM, ALTURA DO ACENTO 44CM, COMPRIMENTO 49,5CM, EMPILHAMENTO MÁXIMO RECOMENDADO 25 UNIDADES, PESO APROXIMADO DE 2,0KG.					
16	CADEIRAS LONGARINAS 03 LUGARES	6.0	Unidade	R$ 667,67	R$ 4.006,02

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 22 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

Especificação: LONGARINA ISO 3 LUGARES, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16X30 E TUBO RETANGULAR 50X30, ASSENTO E ENCOSTO EM PROPILENO, COR PRETA, SEM BRAÇOS, COM ALTA RESISTÊNCIA, BASE EM AÇO, COM PINTURA EPÓXI, GARANTIA DE UM ANO.					
17	ESTANTE DE AÇO	2.0	Unidade	R$ 496,61	R$ 993,22
Especificação: ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 400MM ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 (SEIS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS. COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA. DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA : 1980MM; LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 400MM					
20	MESA DE ESCRITÓRIO	8.0	Unidade	R$ 717,20	R$ 5.737,60
Especificação: MESA PARA ESCRITÓRIO COM TAMPO E PÉS EM MDF 25 MM, COM GAVETEIRO (03 TRÊS) GAVETAS, DIMENSÕES 1200 X 700 X 780 (_ 10 MM) (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA), COM SAPATAS REGULÁVEIS.					
21	MESA DE PLÁSTICO	22.0	Unidade	R$ 69,63	R$ 1.531,86
Especificação: MESA PLÁSTICA QUADRADA, TIPO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL, FABRICADA EM POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATADA COM RESINHA ANTI-UV, DIMENSÕES: LARGURA 700MM, COMPRIMENTO 700MM, ALTURA 720MM, ESPESSURA MÍNIMA 3MM, VARIAÇÃO DE 10% PARA MAIS E 5% PARA MENOS, CAPACIDADE PARA SUPORTAR NO MÍNIMO 30KG, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO, NOME DO FABRICANTE E DATA DE FABRICAÇÃO MOLDADA NA PRÓPRIA PEÇA					
23	MESA INFANTIL	15.0	Unidade	R$ 774,89	R$ 11.623,35
Especificação: JOGO DE MESA INFANTIL COM 02 CADEIRAS MESA FEITA COM MADEIRA PINUS E TAMPO DE MDF COM LAMINADO DE FÁCIL LIMPEZA E RESISTENTE A ÁGUA; CADEIRA FEITA DE MADEIRA PINUS; MESA: - ALTURA: 55 CM - LARGURA: 60 CM - PROFUNDIDADE: 60 CM CADEIRA: - ALTURA TOTAL: 60 CM - ALTURA ASSENTO: 30 CM - LARGURA: 28 CM - PROFUNDIDADE: 32 CM					
24	POLTRONA PARA AUDITÓRIO ESPECIFICAÇÃO:	7.0	Unidade	R$ 770,00	R$ 5.390,00
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO MECÂNICO RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR TODO O CONJUNTO E RESISTIR A TODOS OS ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES INERENTES. COM ESTRUTURA DE APOIO PARA ATIVIDADE DE SENTAR E COM A FINALIDADE DE ACOMODAR O USUÁRIO DE MANEIRA CONFORTÁVEL E ERGONOMICA. CONJUNTO MECÂNICO DESTINADO AO REPOUSO DOS BRAÇOS, COM SUSTENTAÇÃO DA REGIÃO DO APOIO LOMBAR E QUE POSSUI A FUNCIONALIDADE DE ACOMODAR CONFORTAVELMENTE AS COSTAS: CARACTERISTICAS: FIXA, INDEPENDENTE, COM BRAÇOS, EMPILHAVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE MDF DE 15MM, COM ESPUMA D45 ANATOMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA, COM DENSIDADE MINIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO POLYESTER NA COR A DEFINIR, POSSUIR CONTRA ENCOSTO, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR: DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR BOLSO NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO PARA COLOCAR CANETA, LIVRO, COPO E OUTROS ITENS; POSSUIR ENCAIXES LATERAIS EM AÇO PARA NIVELAMENTO E EMPILHAMENTO LATERAL PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO; DIMENSÕES MINIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 50 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR: DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 450 PROFUNDIDADE (DE SUPERFICIE) X 450 LARGURA X 70 DE ESPESSURA MINIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA: DIMENSÕES DA ESTRUTURA (MM): ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A CABECEIRA DO ENCOSTO: 880 X ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A AO ASSENTO: 470; ESTRUTURA DESENVOLVIDA POR TUBOS INDUSTRIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 NAS DIMENSÕES DE DIAMETRO DE 25,40 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,50MM, RECEBER TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PO NA COR PRETA; NA LOCALIZAÇÃO DOS FUROS SÃO INSERIDAS, DUAS (02) PORCAS DE FIXAÇÃO COM GARRAS, FABRICADA EM AÇO CARBONO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIARIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS, LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORA N.° 13962/06 DESTINADA A CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 15878/10 REFERENTE A POLTRONAS DE AUDITORIO, 13061/13 REFERENTE A CADEIRAS SOBRE LONGARINAS DA ABNT ASSOCIAÇÃO - BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, EMITIDO POR PROFISSIONAL HABILITADO-ENGENHEIRO AUTORIZADO PELO CREA, MÉDICO DO TRABALHO AUTORIZADO PELO CRM, E FISIOTERAPEUTA AUTORIZADA PELO CREFITO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOSCONFORMADOS PELO PROCESSO MECÂNICO DE CURVAMENTO DE TUBOS; POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM POSSUIR TAMBEM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE AÇO POSSUIR SAPATAS PRODUZIDAS EM MATERIAL INJETADO: ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PO NA COR PRETA; NA LOCALIZAÇÃO DOS FUROS SÃO INSERIDAS, DUAS (02) PORCAS DE FIXAÇÃO COM GARRAS, FABRICADA EM AÇO CARBONO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIARIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS, LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORA N.° 13962/06 DESTINADA A CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 15878/10 REFERENTE A POLTRONAS DE AUDITORIO, 13061/13 REFERENTE A					
25	BIRÔ PARA RECEPÇÃO EM L	1.0	Unidade	R$ 815,20	R$ 815,20
Especificação: BIRÔ EM FORMATO DE L, COM MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 140 CM, LARGURA 60 CM, ALTURA 75 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPO INTEIRICO EM L, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ESTRUTURA TUBO METÁLICO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO EM EPÓXI, TIPO TAMPO MADEIRA MDF					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 23 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

26	ARMÁRIO BAIXO FECHADO	2.0	Unidade	R$ 906,75	R$ 1.813,50
Especificação: ARMÁRIO BAIXO (BALCÃO) FECHADO 2 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP (15MM) COR CINZA CLARO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO ACABAMENTO EM FITA PVC POLIESTIRENO COLADA PELO SENTRO DE USINAGEM ROTHSCHILD NA MESMA COR DO LAMINADO COM CHAVE MODELO YALE COM DUAS CÓPIAS E UMA PRATELEIRA INTERNA PICHADOR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO MEDIDAS (AXLXP) 750X900X450MM.					
Valor total do lote R$ 79.022,09 (setenta e nove mil e vinte e dois reais e nove centavos)					

LOTE 12 - COTA ME/EPP DO LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
28	CELULAR	1.0	Unidade	R$ 2.559,19	R$ 2.559,19
Especificação: SMARTPHONE COM SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 6GB; MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 128 GB; CÂMERAS DE 50Mp + 8Mp + 5Mp OU SUPERIOR, GRAVAÇÃO EM 4K, CAMERA FRONTAL 13Mp OU SUPERIOR; PROCESSADOR EXYNOS 1380 OCTACORE EQUIVALENTE OU SUPERIOR; BATERIA 5000MAh OU SUPERIOR; TELA DE NO MÍNIMO 6.6", RESOLUÇÃO 1080 x 2340 pixel 390 ppi SUPER AMOLED 120 Hz EQUIVALENTE PU SUPERIOR, UBS Type-C 2.0, SENSORES MINIMOS: ACELERÔMETRO, PROXIMIDADE, GIROSCÓPIO, BÚSSOLA, IMPRESSÃO DIGITAL, REDE MINIMA Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, Bluetooth 5.3, NFC, GPS, 5G, ACESSORIOS E CARREGADOR, GARANTIA DA FABRICANTE DE NOMÍNIMO 01 (UM) ANO.					
29	FOGÃO INDUSTRIAL	1.0	Unidade	R$ 3.637,25	R$ 3.637,25
Especificação: 6 BOCAS 30X30 SEM FORNO,COM CHAPA, ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, PERFIL 7 PINTADA NA COR PRETO FOSCO, TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA, REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS, PÉS FIXOS, MESA, BANDEJA E CORPO EM PINTURA EPOXI. BAIXA PRESSÃO. ESPECIFICAÇÃO: GRELHA FUNDIDA 30/30, QUEIMADOR 3 DUPLOS E 3 SIMPLES, GAMBIARRA PINTADA OU ZINCADA, REGISTRO CROMADO, COR - PRETA, PRODUTO ENTREGUE COM OS PÉS DESMONTADOS. GARANTIA MINIMA DE 90 DIAS.					
30	FORNO ELÉTRICO	1.0	Unidade	R$ 2.030,32	R$ 2.030,32
Especificação: FORNO ELÉTRICO, APLICAÇÃO COZINHA, CORPO EXTERNO EM AÇO PINTADO, PARTE FRONTAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 44 LITROS; VOLTAGEM 220 V; LÂMPADA INTERNA, LUZ PILOTO; POTÊNCIA DE 1750 W; FORNO COM REVESTIMENTO AUTOLIMPANTE, COM 01 GRADE REMOVÍVEL EM MATERIAL AÇO CROMADO, ESTRUTURA INTERNA COM 03 POSIÇÕES PARA A PRATELEIRA; COM GRILL, JANELA DA PORTA EM VIDRO TEMPERADO, TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, TIMER DE NO MÁXIMO 120 MINUTOS E COM ALARME SONORO, BANDEJA PRA RESÍDUOS ESMALTADA. TEMPERATURA MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 300 °C. ISOLAMENTO TÉRMICO TOTAL. DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS: ALTURA 34 CM X LARGURA 56 CM X PROFUNDIDADE 49 CM. PÉS COM ALTURA MÍNIMA DE 20 MM REVESTIDOS EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
31	FREEZER GRANDE 2 PORTAS	5.0	Unidade	R$ 4.107,19	R$ 20.535,95
Especificação: FREEZER TIPO HORIZONTAL, COM CAPACIDADE DE 500 A 550 LITROS, COM DUAS PORTAS, SISTEMA DEGELO FROST FREE, PINTURA EPÓXI, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 V.					
33	GELÁGUA	2.0	Unidade	R$ 808,63	R$ 1.617,26
Especificação: BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELÉTRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTÁVEIS E SUBSTITUÍVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 316 MM, ALTURA: 980 MM, PROFUNDIDADE: 335 MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPÓSITO DE ÁGUA MÍNIMO DE 2,5 LITROS EM PLÁSTICO INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTERNA E TERMOSTADO REGULÁVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
34	LIQUIDIFICADOR NORMAL -	1.0	Unidade	R$ 340,21	R$ 340,21
Especificação: LIQUIDIFICADOR, USO DOMÉSTICO, CAPACIDADE 2 LITROS; 3 VELOCIDADES COM PULSAR; AUTO-LIMPANTE; COR BRANCA; COPO EM ACRÍLICO COM TAMPA; LÂMINAS DE AÇO INOX; SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA; PORTA- FIO; BIVOLT. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.					
35	MÁQUINA DE ALGODÃO DOCE -	1.0	Unidade	R$ 1.910,00	R$ 1.910,00
Especificação: MÁQUINA ALGODÃO DOCE 1 TENDA DESMONTÁVEL DIMENSÕES APROXIMADA: DE 1.50 X 1.40 M.MEDIDAS PESO: 20 KG. GARANTIA: 3 MESES. MÁQUINA DE ALGODÃO DOCE PROFISSIONAL. ESPECIFICAÇÕES: PRODUÇÃO DE 2 A 3 ALGODÕES POR MINUTO, EQUIPAMENTO PARA USO PROFISSIONAL - EQUIPADO POSSUI UMA TURBINA DE APROXIMADAMENTE 130MM DE DIÂMETRO E CAPACIDADE MÍNIMA 400GRS DE AÇÚCAR POR ABASTECIMENTO, TAMPA DA TURBINA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA QUE FACILITA A VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE AÇÚCAR, EXCLUSIVIDADE DO MERCADO. EQUIPADO COM MOTOR DE 1/10CV DE POTÊNCIA MINIMA, BAIXO RUÍDO. CUBA COLETORA EM POLIPROPILENO INJETADO, EXTREMAMENTE HIGIÊNICA, RESISTENTE E ATÓXICA COM APROXIMADAMENTE 43 CM DE DIÂMETRO INTERNO 44,5 CM EXTERNO.EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMÁTICO. GABINETE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI COM ALÇAS LATERAIS GRANDES DE FÁCIL MANUSEIO. PAINEL DE CONTROLE COMPLETO, INTERRUPTOR EMERGÊNCIA, BOTÕES MOTOR,RESISTÊNCIA, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, LUZ PILOTO QUE INDICA O AQUECIMENTO. BIVOLT.					
36	MICRO-ONDAS -	1.0	Unidade	R$ 987,96	R$ 987,96
Especificação: FORNO MICRO-ONDAS, CAPACIDADE MÍNIMA: 30L, VOLTAGEM MÍNIMA: 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 820W,					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 24 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATO GIRATÓRIO, CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A					
37	SANDUICHEIRA -	1.0	Unidade	R$ 176,75	R$ 176,75
Especificação: SANDUICHEIRA - SANDUICHEIRA DE ATÉ 700 W. ANTIADERENTE 220 V. 700W DE POTÊNCIA; PREPARA SANDUÍCHES EM VÁRIOS TIPOS DE PÃES; GUARDA FIO; FECHAMENTO INTERNO DA ARTICULAÇÃO; CHAPAS ANTIADERENTES; PRETO E INOX ESCOVADO; LÂMPADAS PILOTO. VOLTAGEM 220V FUNÇÕES GRILL E SANDUICHEIRA. CAPACIDADE PARA PREPARAÇÃO DE PELO MENOS 2 (DOIS) SANDUÍCHES CONCOMITANTEMENTE, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
38	TV 40 POLEGADAS	1.0	Unidade	R$ 2.025,18	R$ 2.025,18
Especificação: TELEVISOR SMART TV LED DE 40 POLEGADAS, DISPLAY MATRIZ DE LED; TELA PLANA; RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR; FORMATO 16:9 IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS DO BRASIL; VOLTAGEM BIVOLT (110/220 VOLTS); ÁUDIO ESTÉREO (2 CANAIS); SAÍDA DE SOM 20 WATTS RMS (TOTAL); NO MÍNIMO 2 ENTRADAS HDMI; NO MÍNIMO 2 PORTAS USB; 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE (Y/PB/PR) 1 ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO (RCA); 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO; 1 ENTRADA RF PARA TV A ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA); 1 ENTRADA RJ 45 (LAN) PARA CONEXÕES DE REDE; TV INTELIGENTE, COM NAVEGADOR DE INTERNET INTEGRADO; SENSOR PARA AJUSTE DE IMAGEM, DE ACORDO COM O AMBIENTE (OPCIONAL); DLNA (CERTIFICAÇÃO) OU PLEX; INTERNET TV OU INTERNET VÍDEO; ISDBT RECEPÇÃO DTV (PADRÃO BRASILEIRO); SINTONIZADOR DTV (CONVERSOR INTEGRADO E PREPARADO PARA RECEPÇÃO DO SINAL DIGITAL); CONTROLE REMOTO COM PILHAS AA OU AAA; CABO DE FORÇA					
39	VENTILADOR	7.0	Unidade	R$ 312,99	R$ 2.190,93
Especificação: VENTILADOR DE COLUNA 60 CM, OSCILANTE, DEVE POSSUIR BASE DESMONTÁVEL E CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE FIXADA NA PRÓPRIA COLUNA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - VENTILADOR DE COLUNA 60 CM; GRADE: CROMADA OU PINTURA EPOXI - COLUNA: ALUMÍNIO POLIDO; - VOLTAGEM: 220V; - CONTROLE DE ROTAÇÃO: DE 0 A 1150 RPM; - POTÊNCIA: MÍNIMA DE 130W; - CORRENTE MÁXIMA: 1,30A / 0,70A; - COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1,80M; - PESO: MÁXIMO DE 11,0 KG; - ALTURA TOTAL: MÍNIMO DE 2,00 METROS; - DIÂMETRO DA GRADE: ENTRE 600 E 630MM; - GARANTIA DE 12 MESES					
40	GELADEIRA DUPLEX -	5.0	Unidade	R$ 5.824,75	R$ 29.123,75
Especificação: GELADEIRA DUPLEX POSSUI UM ESPAÇO INTERNO FLEX, FROST FREE, CAPACIDADE MINIMA DE 400 LITROS COM PRATELEIRAS ALTURA FLEX, QUE PODEM SER ADAPTADAS DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A EMITIDO PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM PBE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, COM SELO INMETRO, TENSÃO 220 V. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
41	TV SMART 55 POLEGADAS - -	5.0	Unidade	R$ 3.405,00	R$ 17.025,00
Especificação: TELEVISOR SMART TV LED DE 55 POLEGADAS, LED OU SUPERIOR; TELA PLANA; RESOLUÇÃO 4K OU SUPERIOR; IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS DO BRASIL; FREQUÊNCIA MINIMA 60HZ, SISTEMA OPERACIONAL GOOGLE TV OU EQUIVALENTE, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, WI-FI, CHROMECAST INTEGRADO, CONEXÕES 1 PORTA LAN, 3 HDMI (2.1), 1 USB (2.0), 1 ENTRADA AV (ÁUDIO & VÍDEO), 1 ENTRADA RF PARA ANTENA/CABO, 1 ÁUDIO DIGITAL (ÓTICA), 1 SAÍDA P/ FONE DE OUVIDO. PROCESSADOR AIPQ GEN 2 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DA TELA 3840X2160 OU SUPERIOR, FORMATO DA TELA 16:09, ÂNGULO DE VISÃO 176°, POTÊNCIA MINIMA DOS ALTO-FALANTES 19W, DISTÂNCIA RECOMENDADA DE VISUALIZAÇÃO 1,7M, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 125W, CONTROLE REMOTO COM PILHAS AA OU AAA; CABO DE FORÇA. COM GARANTIA DE NO MINIMO DE 12 MESES.					
42	CARRINHO DE PIPOCA -	1.0	Unidade	R$ 6.171,96	R$ 6.171,96
Especificação: GABINETE EM CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA A PÓ, MESA SUPERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI SUPER REFORÇADO, 2 RODAS PNEUMÁTICAS 325X8, COM ROLAMENTO, SISTEMA DE AQUECIMENTO DA PANEÇA DE PIPOCA A GÁS, BAIXA PRESSÃO, COMPARTILHAMENTO INTERNO PARA ACONDICIONAR O BOTIJÃO DE GÁS E UTENSÍLIOS DIVERSOS, VITRINE COM VIDRO, ABERTURA SUPERIOR , VITRINE REMOVÍVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA ATÉ O TOLDO MÍNIMA DE 2,00 M, LARGURA 55 CM, COMPRIMENTO DE 0,70 CM. PESO EM MÉDIA 45 KG.					
43	CARRINHO AMBULANTE DE TAPIOCA -	5.0	Unidade	R$ 2.497,75	R$ 12.488,75
Especificação: ESPECIFICAÇÕES: TODA ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA DE 0,60MM (EXCETO CHAPA DE ASSAR); MESA EM AÇO INOX 430 – 0,60MM COM CHAPA PARA ASSAR TAPIOCA, DEPOSITO PARA MANTIMENTOS OU GUARDA VOLUMES, TORRE PARA 03 PANELINHAS DE ALIMENTOS EM AÇO INOX, ESTRUTURAS E EIXOS EM AÇO GALVANIZADO; EMPURRADOR EM TUDO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS; 03 PNEUS INFLÁVEIS DE BORRACHA; 02 REGULADORES DE PRESSÃO PARA GÁS (UM NA SAÍDA DO BOTIJÃO E UM NA ENTRADA DOS ACENDEDORES); 02 QUEIMADORES; PORTAS COM FERROLHO E DOBRADIÇAS REFORÇADAS; MANGUEIRAS, CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS REFORÇADAS, MANGUEIRAS COM COMPRIMENTO DISPONÍVEL PARA USO EXTERNO/INTERNO DO BOTIJÃO DE GÁS; 08 AROS, EM AÇO INOX, PARA TAPIOCA; TODOS OS REGISTROS E MANGUEIRAS COM SELO DO INMETRO; DIVISÃO INTERNA SEPARANDO O BOTIJÃO DE GÁS DO ACENDEDOR. DIMENSÕES: CORPO ESTRUTURAL COM 560MM DE ALTURA, 1200MM DE COMPRIMENTO, 600MM DE LARGURA; DIÂMETRO DAS PANELINHAS 120MM EM AÇO INOX; TORRE COM 400MM DE ALTURA, 700MM DE COMPRIMENTO, 230MM DE LARGURA; CHAPA PARA ASSAR EM FERRO FUNDIDO COM 490MM DE COMPRIMENTO, 250MM DE LARGURA, ESPESSURA 8MM EM INOX; 02 QUEIMADORES PARA CHAPA DE ASSAR; PNEUS COM 350MM DE DIÂMETRO COM CÂMARA DE AR (ARO EM BUCHA NA COR BRANCA. PARAFUSOS COM PORCAS NAS TRAVAS DOS PNEUS); TRAVA DE SEGURANÇA NO EIXO DO PNEU GIRATÓRIO; PORTA TRASEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADO COM 350MM DE ALTURA, 470MM DE LARGURA; PORTA DIANTEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADOS COM 450MM DE ALTURA, 500MM DE LARGURA; EMPURRADOR COM 650MM DE LARGURA, 520MM DE COMPRIMENTO; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DO BOTIJÃO DE GÁS COM 290MM DE DIÂMETRO, 40MM DE ALTURA, 3/16'' ESPESSURA EM CHAPA GALVANIZADA; AROS PARA TAPIOCA COM 90MM DE DIÂMETRO, 20MM DE ALTURA; DEPOSITO PARA GUARDA VOLUMES COM 250MM DE LARGURA, 560MM DE COMPRIMENTO					
44	CARRINHO AMBULANTE DE BATATA FRITA -	5.0	Unidade	R$ 3.727,63	R$ 18.638,15
Especificação: CARRINHO AMBULANTE DE BATATA FRITA: ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS GALVANIZADA					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 25 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

DE 0, 80 MM; MESA EM AÇO INOX 430 – 0,60MM COM ESCORREDOR INOX, TACHO INOX, ESPAÇO PARA 03 PANELINHAS INOX, CORTADOR DE BATATAS; 01 REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS; 01 SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS; MANGUEIRAS, CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS REFORÇADAS; PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA COM 01 FERROLHO E 02 DOBRADIÇAS REFORÇADAS; EMPURRADOR EM TUBO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI ; ESTRUTURAS E EIXOS EM AÇO GALVANIZADO; 03 PNEUS INFLÁVEIS DE BORRACHA; DEMAIS COMPARTIMENTOS E DIVISÕES EM AÇO GALVANIZADOS (CHAPAS DE 0,60MM); MANGUEIRAS COM COMPRIMENTO DISPONÍVEL PARA USO INTERNO/EXTERNO DO BOTIJÃO DE GÁS. DIVISÃO INTERNA SEPARANDO BOTIJÃO DE GÁS DOS UTENSÍLIOS; CESTA PARA FRITURA DAS BATATAS, TODOS OS ACESSÓRIOS COM SELO DO INMETRO. DIMENSÕES: CORPO ESTRUTURAL COM 560MM DE ALTURA, 1200MM DE COMPRIMENTO, 600MM DE LARGURA; DIÂMETRO DAS PANELINHAS EM INOX 120MM; ESCORREDOR COM 90MM DE ALTURA, 165MM DE LARGURA, 450MM DE COMPRIMENTO EM AÇO INOX; TACHO COM BACIA DE 440MM DE DIÂMETRO, 200MM DE ALTURA, EM INOX; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS COM 290MM DE DIÂMETRO, 40MM DE ALTURA, 3/16'' DE ESPESSURA EM AÇO GALVANIZADO; PORTA TRASEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADO, COM 350MM DE ALTURA, 470MM DE LARGURA; PORTA DIANTEIRA COM 02 DOBRADIÇAS, 01 FERROLHO REFORÇADO COM 450MM DE ALTURA, 500MM DE LARGURA; EMPURRADOR COM 650MM DE LARGURA, 520MM DE COMPRIMENTO; PNEUS COM 350MM DE DIÂMETRO COM CÂMARA DE AR (ARO EM BUCHA NA COR BRANCA); TRAVA DE SEGURANÇA NO EIXO DO PNEU GIRATÓRIO; PARAFUSOS COM PORCAS NAS TRAVAS DOS PNEUS
Valor total do lote R$ 121.458,61 (cento e vinte e um mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e sessenta e um centavos)

LOTE 13 - COTA ME/EPP DO LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
45	COMPUTADOR COMPLETO	7.0	Unidade	R$ 4.705,05	R$ 32.935,35
Especificação: COMPUTADOR COMPLETO ESPECIFICAÇÕES: ÁUDIO: HIGH DEFINITION (HD) AUDIO, REALTEK ALC6 23-CG CODEC. ADAPTADOR GRÁFICO: GRÁFICOS INTEL UHD 730 INTEGRADOS. ARMAZENAMENTO: 256GB SSD M.2 2280 PCIE CONECTIVIDADE: - ETHERNET 100/1000M - WLAN INTEL WI-FI 6 AX201, 11AX 2X2 - BLUETOOTH 5.1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 260W 80 PLUS OU SUPERIOR, GABINETE: FORMATO SFF, CONEXÕES: PORTAS: PORTAS FRONTAIS: - 1X USB-C 3.2 GEN 1 - 2X USB 3.2 GEN 1 - 1X MICROPHONE (3.5MM) - 1X HEADPHONE / MICROPHONE COMBO JACK (3.5MM) PORTAS TRASEIRAS: - 2X USB 2.0 - 2X USB 3.2 GEN 1 - 1X DMI 2.1 TMDS - 1X DISPLAYPORT 1.4 - 1X VGA - 1X ETHERNET (RJ-45) - 1X LINE-OUT (3.5MM), ADAPTADOR: INTEL MEMÓRIA: 8GB UDIMM DDR4-3200, MOUSE / TECLADO: - TECLADO TRADICIONAL USB, PRETO, PORTUGUÊS (BR) - MOUSE USB, PLATAFORMA / ARQUITETURA: INTEL B660 CHIPSET PROCESSADOR: INTEL CORE I5-13400 SÉRIE PROCESSADOR: 13400 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO, PORTUGUÊS (BRASIL) SLOTS DE EXPANSÃO: - UM PCIE 4.0 X16, BAIXO PERFIL, UM PCIE 3.0 X1, BAIXO PERFIL, CONTEÚDO: DESKTOP, MONITOR LED 21´´ OU SUPERIOR, 1 TECLADO, 1 MOUSE E GARANTIA: 12 MESES.				
46	DATA SHOW	1.0	Unidade	R$ 1.954,22	R$ 1.954,22
Especificação: DATA SHOW - PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL 3000 LUMENS HD POSSUI CONEXÕES HDMI, USB E AV, CONTA COM RESOLUÇÃO MINIMA HD 1080 X 720P PARA PROJEÇÕES ATÉ 150". PROJETOR POSSUI 1 PORTA USB, 1 PORTA HDMI, 1 SAÍDA P2 E 1 ENTRADA AV, VOCÊ CONSEGUE CONECTAR SEU PROJETOR AOS MAIS VARIADOS DISPOSITIVOS. POSSUI LÂMPADA LED DE ALTA DURABILIDADE DE ATÉ 50 MIL HORAS. E CONTA COM ALTO FALANTES DE 3W EMBUTIDOS, SUAS APRESENTAÇÕES COM UM SISTEMA DE ÁUDIO IMERSIVO E DE ALTA POTÊNCIA. BRILHO DE 3000 LÚMENS, CONTRASTE: 5.500:1, CORES: 16,7 MILHÕES, TECNOLOGIA DE CONEXÃO: HDMI, LÃMPADA LED COM 50 MIL HORAS DE DURAÇÃO. RESOLUÇÃO NATIVA MINIMA: 1280 X 720 PIXELS, PROPOEÇÃO DE TELA: 4:3/16:9, TAMANHO DA PROJEÇÃO: DE 30 A 150 POLEGADAS, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: ATÉ 3,5M, DISTÂNCIA MINIMA DE PROJEÇÃO: 0,7M, AJUSTE TRAPÉZIO VERTICAL: + OU – 25º, AJUSTE DE FOCO: MANUAL, POTÊNCIA DO ALTO FALANTE: 3WATTS X1, TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V/50-60 HZ, CONSUMO: 38W, CONECTORES: HDMI X1, USB X 1, AV X1, SAÍDA DE ÁUDIO 3.5MM X 1. VIDEO: 3GP / AVI / FLV / MP4 / MPG R COM 90MM DE ALTURA, 165MM DE LARGURA, 450MM DE COMPRIMENTO EM AÇO INOX; TACHO COM BACIA DE 440MM DE DIÂMETRO, 200MM DE ALTURA, EM INOX; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE DE BOTIJÃO DE GÁS COM 290MM DE DIÂMETRO, 40MM DE ALTURA, 3/16'' DE ESPESSURA EM AÇO GALVANIZADO; PORTA TRASEI				
47	ESTABILIZADOR	10.0	Unidade	R$ 628,25	R$ 6.282,50
Especificação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR ELETRONICO DE TENSAO - POTENCIA: 1 KVA (1000VA); TENSAO DE ENTRADA: BIVOLT (115/220 VOLTS); TENSAO DE SAIDA: 115 VOLTS; TOMADAS DE SAIDA: 6 TOMADAS NO PADRAO NBR 14136; FREQUENCIA: 60HZ +- 6%;				
48	HD EXTERNO 1TB	2.0	Unidade	R$ 410,66	R$ 821,32
Especificação: DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO 1 TB TIPO EXTERNO PORTÁTIL, CONEXÃO USB 3.0, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; VELOCIDADE MÍNIMA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 480 MB/S USANDO USB 2.0; ALIMENTAÇÃO VIA USB; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM - A X L X P) 1,7 X 8,2 X 11,1 CM, COM PESO MÁXIMO DE 220 GRAMAS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: UM DISCO RÍGIDO EXTERNO, UM CABO USB E UM MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA DE 12 MESES.				
49	MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO PROFISSIONAL	2.0	Unidade	R$ 1.374,10	R$ 2.748,20
Especificação: MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO PROFISSIONAL – MICROFONE SEM FIO DUPLO QUE TRABALHAM NA FREQUÊNCIA UHF, SENDO O EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO OS MICROFONES DO SISTEMA NÃO POSSUEM FIO, CARACTERÍSTICA QUE VAI PROPORCIONAR UMA MAIOR LIBERDADE DE MOVIMENTAÇÃO, SEM PERDER A QUALIDADE DE ÁUDIO. O SISTEMA CONTA COM UM RECEPTOR BIVOLT, QUE RECEBE TODOS OS SINAIS E ELETRONICAMENTE SEPARA O DE QUALIDADE SUPERIOR. O RECEPTOR CONTA COM CONTROLE DE VOLUME PARA CANAL A E B, E DOIS INDICADORES DE LED AF E RF PARA OS DOIS CANAIS EM SEU PAINEL FRONTAL, E NA PARTE TRASEIRA, DUAS SAÍDAS XLR, UMA PARA CADA CANAL, UMA SAÍDA MIX DE ÁUDIO, DUAS ANTENAS UHF E UMA ENTRADA PARA FONTE DC. OS MICROFONES POSSUEM ÁUDIO COM NITIDEZ, CAPAZ DE PROPORCIONAR AGUDOS CLAROS E GRAVES PRESENTES. SEU FUNCIONAMENTO É ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS AA DE 1.5V. OS DOIS MICROFONES POSSUEM BOTÃO LIGA E DESLIGA, BOTÃO MUTE, E CAPACIDADE				

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 26 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

PARA 2 PILHAS ALCALINAS AA. OS MICROFONE TAMBÉM ACOMPANHA 1 CABO P10/P10, 1 FONTE DE ENERGIA BIVOLT PARA O RECEPTOR; TORRE COM APROXIMADAMENTE 400MM DE ALTURA, 700MM DE COMPRIMENTO, 230MM DE LARGURA;					
50	MICROFONE COM FIO	1.0	Unidade	R$ 401,00	R$ 401,00
Especificação: MICROFONE COM FIO - MICROFONE FEITO DE METAL, CONTA COM FIO DE 5 METROS, IDEAL PARA CONECTAR EM CAIXAS DE SOM PARA KARAOKÊ, NA COR PRETO. RECEPTOR: 910, COMPRIMENTO DO CABO: 5M, CHAVE ON/OFF, POLARIDADE: UNIDIRECIONAL, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 80HZ-13KHZ, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 600 OHMST+- 30%, SENSIBILIDADE: -72 +-3DB. PESO APROXIMADAMENTE 300GR. GARANTIA DE 12 MESES.					
51	MOUSE	10.0	Unidade	R$ 50,25	R$ 502,50
Especificação: MOUSE - MOUSE ÓPTICO COM 3 BOTÕES (ESQUERDO, DIREITO E SCROLL). INTERFACE USB. RESOLUÇÃO MÍNIMA 1000 DPI, GARANTIA DE 1 ANO.					
52	NOBREAK -	5.0	Unidade	R$ 1.020,00	R$ 5.100,00
Especificação: NOBREAK - NOBREAK COM 800 VA DE POTÊNCIA, COM 30 MINUTOS DE AUTONOMIA, POTÊNCIA DE 700 A 800 VA, PROTEÇÃO: QUEDA DE REDE RUÍDO DE REDE ELÉTRICA SOBRETENSÃO SUBTENSÃO. POTÊNCIA NOMINAL ATIVA: 480 W, TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO, TENÇÃO DE SAÍDA: 115 V, SAÍDAS: 3, FUSÍVEL: RESETÁVEL, VARIAÇÃO DE TENÇÃO: 195 VAC-255 VAC, FORMAS DE SAÍDA: PWM, TENSÃO DA BATERIA: 12V, CAPACIDADE DA BATERIA: 7 MAH, AUTONOMIA: 30 MINUTOS, NÍVEL DE PROTEÇÃO: 4, PESO: 4,7KG, DIMENSÕES: 8,5X30X14 CM. ACOMPANHA NA EMBALAGEM: 1 NO BREAK, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA: 12 MESES.					
53	NOTEBOOK	5.0	Unidade	R$ 4.721,38	R$ 23.606,90
Especificação: NOTEBOOK - NOTEBOOK COR PREDOMINANTE: PRETO, BRANCO OU CINZA, TELA 15.6" FULL HD, WINDOWS 11 PRO COM 16 GB DE MEMÓRIA RAM E 512 GB DE ARMAZENAMENTO SSD, BATERIA DURA ATÉ 7 HORAS, PROCESSADOR: INTEL CORE I5– 1155G7, QUAD CORE (8 THREADS) FREQUÊNCIA: ATÉ 4.50 GHZ 8 MB INTEL SMART CACH, MEMÓRIA: 16 GB RAM DDR4 (8 GB SOLDADA + 8 GB EM MÓDULO) EXPANSÍVEL ATÉ 24 GB DDR4-2666 MHZ (PARA MEMÓRIAS SO-DIMM).TELA: 15.6” LED COM DESIGN ULTRAFINO PAINEL: IPS RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ TEMPO DE RESPOSTA: 25 ~ 27MS BRILHO: 250 NITS TAXA DE CONTRASTE: 800:1 COLOR GAMUT (NTSC): 45% TECNOLOGIA ANTI REFLEXO, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64-BITS. ARMAZENAMENTO: 512 GB SSDPCIE 3.0 X4 NVME (M.2 2280) , SLOT OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM UNIDADES SSD PCIE 3.0 NVME X2 /X4 DE ATÉ 1TB (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO). GRAFICO: INTEL IRIS X E ELEGÍVEIS COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM. ÁUDIO: DOIS ALTO-FALANTES ESTÉREO, MICROFONE DUPLO: ÁUDIO: COMPATIVÉL COM CORTANA COM VOZ, WEBCAM: WEBCAM HD COM 1280 X 720 DE RESOLUÇÃO E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P (COM FUNÇÃO HDR HIGH DYNAMIC RANGE). WIRELESS E REDE: WIRELESS (WI-FI) : COMPATÍVEL COM IEE 802.11A/B/G/N/ACR2+AX WIRELESS LAN SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 BLUETOOTH 5.1. LAN/REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET, WAKE ON LAN READY. SEGURANÇA: SENHAS PARA BIOS, HDD, TRAVA KENSINGTON E SOLUÇÃO TPM EM FIRMWARE (FTPM). ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (65W) COM CABO E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: BATERIA DE 3 CÉLULAS (LI-ÍON) 48WH AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 7 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO. TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 RETROILUMINADO NA COR BRANCA • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME). ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME) TOUCHPAD: LEITOR BIOMÉTRICO INTEGRADO MULTI- GESTUAL COM DOIS BOTÕES CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD. GARANTIA 12 MESES.					
54	REFLETOR LED	10.0	Unidade	R$ 270,00	R$ 2.700,00
Especificação: REFLETOR LED COM PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO E VIDRO; MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 150 X 28 MM; PINTURA EPÓXI DE ALTA DURABILIDADE POTÊNCIA: 30W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; TEMPERATURA DE COR: 6500 K (LUZ BRANCA); GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66; VIDA ÚTIL ESTIMADA: SUPERIOR A 9.000 (NOVE MIL) HORAS.					
55	REPETIDOR DE SINAL WI-FI DE ALTA POTÊNCIA	3.0	Unidade	R$ 181,20	R$ 543,60
Especificação: REPETIDOR DE SINAL WI-FI DE ALTA POTÊNCIA - REPETIDOR DE SINAL WIFI REPETIDOR EXPANSOR DE SINAL WIRELESS COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 300MBPS, PADRÕES DE FREQUÊNCIA 802.11N, 802.11G, 802.11B, LARGURA DE BANDA DE 2.4~2.4835GHZ, COM CONTROLE DE BANDA LARGA SSID. POSSUIR 01 (PORTA) ETHERNET DE AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100MBPS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100~230V). POSSUIR NO MÍNIMO OS PADRÕES DE SEGURANÇA: WEP, WPA (TKIP/AES), FUNÇÃO WPS, CONTROLE DE ACESSO MAC / BACK-UP E RESTAURAÇÃO. EQUIPAMENTO DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL					
56	ROTEADOR DE WI-FI	3.0	Unidade	R$ 328,31	R$ 984,93
Especificação: ROTEADOR DE WI-FI - ROTEADOR WIRELESS COM (NO MÍNIMO) 4 ANTENAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE: INTERFACE 4 PORTAS LAN 10/100MBPS 1 PORTA WAN 10/100MBPS BOTÕES BOTÃO WPS/RESET BOTÃO WIRELESS ON/OFF BOTÃO POWER ON/OFF CARACTERÍSTICAS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ; IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ ; VELOCIDADE WIRELESS 1350 MBPS; MODOS WIRELESS ROTEADOR, WIRELESS WDS(FOUR ADDRESS), WDS(AP+APC); SEGURANÇA WIRELESS WEP WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK FILTRAGEM DE MAC WIRELESS;					
57	TABLET	17.0	Unidade	R$ 1.501,17	R$ 25.519,89
Especificação: TABLET - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ANDROID 13 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PROCESSADOR MEDIATEK HELIO G99 OCTA-CORE OU QUALCOMM SNAPDRAGON 695 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, 4G OU SUPERIOR, BLUETOOTH V5.1 OU SUPERIOR, CONEXÃO MÍNIMA WIFI 5, 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, USB CONECTOR TIPO C, DISPLAY: TECNOLOGIA TFT OU SUPERIOR, TAMANHO DO DISPLAY 8.7" OU SUPERIOR, TELA 60 HZ OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO 800 X 1370 OU SUPERIOR, CÂMERA TRASEIRA: RESOLUÇÃO 8MP F2.0 CÂMERA FRONTAL: RESOLUÇÃO 2MP F2.2 EQUIVALENTE OU SUPERIOR, GPS, ARMAZENAMENTO 64GB, MEMÓRIA RAM 4GB EQUIVALENTE OU SUPERIOR, BATERIA 5.100 MAH OU SUPERIOR, CARREGAMENTO RÁPIDO (15W), ENTRADA PARA ARMAZENAMENTO EXTERNO MICRO SD, 1 ANO DE GARANTIA.					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 27 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

58	TECLADO,	10.0	Unidade	R$ 34,11	R$ 341,10
Especificação: TECLADO, PARA MICROCOMPUTADOR PC, NA COR PRETA, LAYOUT PADRÃO ABNT-2 (PORTUGUÊS DO BRASIL, COM 'Ç'); ESTENDIDO, CONECTOR USB. - LAYOUT ABNT-2 ESTENDIDO COM TECLAS PARA WINDOWS, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR TECLADO NUMÉRICO;. - CONECTOR USB; PLUG AND PLAY; - CONSTRUÍDO EM TERMOPLÁSTICO DE COR ÚNICA - MÍNIMO DE 107 TECLAS EM ANGULO RETO, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE (A LASER OU TRANSFERÊNCIA A QUENTE) DAS LETRAS E SÍMBOLOS.; - TECLAS BACKSPACE E ENTER DE TAMANHO DUPLO; - BLOCO NUMÉRICO SEPARADO DAS DEMAIS; - TECLAS ALTGR, POWER OFF, SLEEP, INSERT E DELETE. - REGULAGEM DE INCLINAÇÃO.; - INDICATIVO LUMINOSO NO TECLADO DO STATUS DAS FUNCIONALIDADES NUM LOCK E CAPS LOCK - GARANTIA DE 1 ANO. ATENDER A (S) NORMA (S) ABNT VIGENTE (S).					
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA,	7.0	Unidade	R$ 3.573,78	R$ 25.016,46
Especificação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, COLORIDA, WIFI, WIRELESS, VISOR LCD, USB, BIVOLT – IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 3 EM 1 QUE PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE COM A FUNÇÃO AUTO DUPLEX, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA PARA ECONOMIA DE PAPEL E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM OS RECURSOS WI-FI, WI-FI DIRECT³, E IMPRESSÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA , RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES. TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: ATÉ 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES. TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: A4/OFÍCIO. SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA / 7 / 8 / 8.1 /10 OU MAIS RECENTE, (32BIT, 64BIT), WINDOWS SERVER 2003 (SP2) OU MAIS, RECENTE, MAC OS X 10.7.5 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE. CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT. IMPRESSÃO EM REDE: LPD, PORT9100, WSD. VOLTAGEM NOMINAL: AC 100 - 240 V / 50 - 60 HZ; SUPORTE INTERNO PARA TRANSPORTE; PESO APROXIMADAMENTE 10148 GRAMAS.					
61	NOTEBOOK	3.0	Unidade	R$ 4.499,77	R$ 13.499,31
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: CORE I5-13420H 13ª GERAÇÃO, 8GB, 512GB SSD, GEFORCE RTX 3050 6GB, 15.6" WINDOWS 11, PRETO, COM PROCESSADOR DE: INTEL CORE I5-13420H DE 13ª GERAÇÃO, 8 NÚCLEOS (4 PERFORMACE-CORES E 4 EFFICIENT-CORES), 12 THREADS, FREQUÊNCIA: ATÉ 4.60 GHZ, 12 MB INTEL, SMART CACHE. MEMÓRIA 8GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (1X MÓDULO SO-DIMM DE 8 GB), EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ(COM 2 SLOTS PARA MEMÓRIAS EM MÓDULO SO-DIMM COM CAPACIDADE PARA ATÉ 16 GB CADA). ARMAZENAMENTO: QUE POSSUA CAPACIDADE PARA A INSTALAÇÃO (UPGRADES) DE SSDS NVME: SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 4.0 X4 NVME DE ATÉ 1TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO) SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATÉ 1TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO). TELA: 15.6” PAINEL DE LED IPS (IN-PLANE-SWITCHING), RESOLUÇÃO: FULL HD 1920 X 1080, PROPORÇÃO: 16:9, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 144 HZ, BRILHO: 250 NITS, TEMPO DE RESPOSTA: 27 A APROXIMADAMENTE 25 MS, CONTRASTE: 800:1, ESPAÇO DE CO ÁUDIO: DOIS ALTO-FALANTES ESTÉREO: MICROFONE DUPLO: ÁUDIO: MICROFONE DUPLO: WEBCAM: WEBCAM HD COM 1280 X 720 DE RESOLUÇÃO E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P (COM FUNÇÃO HDR HIGH DYNAMIC RANGE). WIRELESS E REDE: WIRELESS (WI-FI) : COMPATÍVEL COM IEE 802.11A/B/G/N/ACR2+AX WIRELESS LAN SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 BLUETOOTH 5.1. LAN/REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET, WAKE ON LAN READY. SEGURANÇA: SENHAS PARA BIOS, HDD, TRAVA KENSINGTON E SOLUÇÃO TPM EM FIRMWARE (FTPM). ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (65W) COM CABO E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: BATERIA DE 3 CÉLULAS (LI-ÍON) 48WH AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 7 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO. TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 RETROILUMINADO NA COR BRANCA • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME). ATALHO COM FUNÇÃO MULTIMÍDIA (PLAY/PAUSE, PARAR, VOLTAR, AVANÇAR, AUMENTAR VOLUME E DIMINUIR VOLUME) TOUCHPAD: LEITOR BIOMÉTRICO INTEGRADO MULTI-GESTUAL COM DOIS BOTÕES CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD. GARANTIA 12 MESES.					
79	SWITCH 24 PORTAS	3.0	Unidade	R$ 1.177,70	R$ 3.533,10
Especificação: SWITCH 24 PORTAS - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS GIGABIT 100M COM ALTA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS COM FIO, POSSUI 24 PORTAS 10/100/1000MBPS DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA, QUE AMPLIA SUA REDE LOCAL, COM CONFIGURAÇÃO PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A CONEXÃO, OTIMIZANDO A TRANSMISSÃO DE DADOS PARA TODOS OS DISPOSITIVOS, OFERECENDO UMA SOLUÇÃO RÁPIDA PARA EXPANDIR SUA REDE. PORTAS 24X 10/100/1000MBPS (GE) AUTO MDI/MDIX PADRÕES IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3AB CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS 16GBPS DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO ATÉ 100 METROS ENERGIA 5V DC/1ª LEDS 1-24 STATUS DAS CONEXÕES 1X POWER PLUG AND PLAY, CONTEÚDO DA EMBALAGEM1 SWITC 24 PORTAS 10/100/1000MBPS GIGABIT E ACESSORIOS.					
80	COMPUTADOR COMPLETO;	7.0	Unidade	R$ 4.350,41	R$ 30.452,87
Especificação: COMPUTADOR COMPLETO; INTEL® CORE™ I5-12400T, PROCESSADOR; INTEL CORE I5-12400T, 6C (6P + 0E) / 12T, P-CORE 1.8 / 4.2GHZ, 18MB, MEMÓRIA RAM; 8GB (1X 8GB SO-DIMM DDR4-3200MHZ); COM ARMAZENAMENTO; 256GB SSD M.2 2280 PCLE 4.0 NVME; PLACA GRÁFICOS INTEGRADOS INTEL UHD 730; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), CODEC REALTEK; COM REDE (ETHERNET) INTEGRADO 100/1000M; DOIS SLOTS M.2 (UM PARA WLAN, UM PARA SSD); CHIP DE SEGURANÇA; TPM 2.0 DISCRETO, CERTIFICADO TCG; COM PORTAS FRONTAIS; 1X USB 3.2 G2, 1X USB 3.2 G2, 1X USB-C 3.2 G1; COM PORTAS TRASEIRAS; 1X USB 2.0, 1X USB 3.2 GEN 1, 2X USB 3.2 GEN 2, 1X HDMI 2.1, 1X DISPLAYPORT 1.4, 1X ETHERNET (RJ-45); COM 11AX (2X2) & BLUETOOTH 5.1. COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64, PORTUGUÊS (BRASIL); TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT. ACOMPANHA MONITOR DE LED 21" OU SUPERIOR, TECLADO, MOUSE. COM GARANTIA NO MINIMO DE 12 MESES.					
Valor total do lote R$ 176.943,25 (cento e setenta e seis mil, novecentos e quarenta e três reais e vinte e cinco centavos)					

LOTE 14 - COTA ME/EPP DO LOTE 07

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 28 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
73	TENDA	3.0	Unidade	R$ 3.173,30	R$ 9.519,90
Especificação: TENDA - TENDA PIRAMIDAL 4X4 BRANCASEM CALHAS. CARACTERÍSTICAS:LONAS COM LAMINADO DE PVC CALANDRADO COM REFORÇO DETECIDO POLIÉSTER DE ALTATENACIDADE, COM BLOQUEADORSOLAR, TRATAMENTO QUIMÍCOCONTRA MOFO, FUNGO, RAIOSUV/IV, AUTOEXTINGUÍVEL,CERTIFICADO DE FLAMABILIDADEIPEI. ESTRUTURA METÁLICAGALVANIZADA ANTIFERRUGEM. PÉDIREITO DE NO MÍNIMO 2,50M.INCLUI ACESSÓRIOS PARAFIXAÇÃO NO CHÃO.					
74	TENDA 2X2	5.0	Unidade	R$ 2.553,00	R$ 12.765,00
Especificação: TENDA 2X2 - TENDA TIPO PIRÂMIDE, EM LONA PVC, ANTICHAMA, ESTRUTURA EM METALON TIPO ARANHA, MEDIDAS APROXIMADAS 2 X 2 METROS, COM SANEFAS LATERAIS,					
Valor total do lote R$ 22.284,90 (vinte e dois mil, duzentos e oitenta e quatro reais e noventa centavos)					

Valor total R$ 2.205.711,52 (dois milhões, duzentos e cinco mil, setecentos e onze reais e cinquenta e dois centavos)

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R$ 2.205.711,52 (dois milhões, duzentos e cinco mil, setecentos e onze reais e cinquenta e dois centavos)

Conforme Pesquisa de preço - Nº 202501300001.

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

1.7. De acordo com o art. 4º da Lei Federal 14.133/2021, aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Conforme artigo 48, da lei complementar 147/2014, que regulamenta a lei complementar 123/2006, a administração pública deverá conceder tratamento diferenciado para as microempresa e empresas de pequeno porte, em seu art. 48, inciso II - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme estabelecido nos LOTES - COTA ME/EPP.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. fundamentação legal;

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 29 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

2.1.1. lei federal 14.133/21, art. 6º, xli (pregão), Art. 6º, xlv (sistema de registro de preços), Lei complementar 123/06, art. 42 a art. 49. (me, epp e mei);

2.2. A necessidade de equipar e modernizar as unidades da Secretaria, incluindo materiais e equipamentos diversos, é essencial e fundamental. Visando à eficiência e qualidade nos serviços prestados à população, é necessário que as unidades da Secretaria contem com equipamentos modernos e eficientes. Equipar as unidades é crucial para otimizar os processos administrativos e operacionais, assegurando que os serviços possam ser prestados de maneira mais ágil e eficaz. A disponibilidade de equipamentos adequados facilita a realização de atendimentos, aumenta a capacidade de resolução de demandas e promove um ambiente de trabalho mais organizado e acolhedor para a população. Além disso, envolve outros fatores, como a melhoria nas condições de trabalho dos servidores e a melhoria no atendimento à população. A demanda também visa modernizar e aprimorar a infraestrutura tecnológica da Secretaria, proporcionando uma melhoria significativa na celeridade dos processos administrativos.

Um dos principais problemas identificados é a defasagem e a insuficiência de materiais necessários para o desempenho adequado das atividades da SASDH. Essa situação compromete a eficiência e a eficácia dos serviços oferecidos à população, uma vez que equipamentos de tecnologia, vídeo, som, ferramentas, mobiliário e outros, de modo geral, são essenciais para garantir um ambiente de trabalho produtivo e seguro para os funcionários, além de um atendimento digno e ágil ao público.

Sob a perspectiva do interesse público, a demanda permitirá que a SASDH atenda aos seus objetivos institucionais com maior efetividade, assegurando que as necessidades dos cidadãos sejam atendidas de forma célere, humanizada e profissional.

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

A solução proposta envolve a aquisição de material permanente diverso por meio do SRP - Sistema de Registro de Preços, que inclui equipamentos de tecnologia, periféricos de informatiza, eletroeletrônicos e mobiliário, ferramenta e etc..., Com o objetivo de otimizar e modernizar as unidades da Secretaria de Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação (SASDH) do município de Itapipoca, esta solução foi planejada para garantir que as demandas das unidades da Secretaria sejam atendidas de forma eficiente e eficaz, otimizando os recursos públicos.

Equipamentos de Tecnologia: Computadores, notebooks e tablets eficientes, com processadores modernos e capacidade de memória adequada para suportar as rotinas administrativas, aplicações e sistemas utilizados pela SASDH, garantindo eficiência e rapidez nas atividades diárias. Impressoras que atendam às necessidades administrativas e digitalização de documentação das unidades. Equipamentos de rede diversos como: roteador, switch etc...

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 30 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0321 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Periféricos diversos: Monitores, Teclados e mouses etc...

Eletroeletrônicos diversos: Televisores com tecnologia atualizada para apresentações e treinamentos. Projetores com alta capacidade de resolução para eventos e reuniões da secretaria. Equipamentos de Áudio e vídeo para comunicação.

Mobiliário: Mesas, cadeiras e armários visando conforto no ambiente de trabalho e atendimento da população.

Equipamentos Diversos: ferramentas diversas para pequenos reparos e manutenções nas unidades da secretaria carrinhas de algodão, tendas etc... para eventos diversos da secretaria ar condicionada para maior conforto e bens estar no acolhimento da população, equipamentos de refrigeração em geral para equipar as unidades da secretaria, brinquedos diversos, para acolhimento e ludicidade de crianças.

Após levantamento de mercado e análise de alternativas, a solução apresentada foi identificada como a mais adequada em termos de custo-benefício e adequação às necessidades específicas da SASDH. Os itens escolhidos são solução para a problemática, assegurando a longevidade dos investimentos e maior retorno em eficiência e qualidade do serviço público prestado.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS;

4.1. Deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este Termo de Referência;

4.1.1. Também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas no site do fabricante dos produtos ofertados;

4.1.2. Não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico, serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los. : atender ás exigências da norma regulam

4.2. **PARA OS LOTES:**

a) Lote 01 e LOTE 10 - COTA ME/EPP DO LOTE 01, Deverá apresentar declaração com prazo de garantia e endereço de assinatura técnica para todos os itens

b) Lote 02 e LOTE 11 - COTA ME/EPP DO LOTE 02, Deverá apresentar declaração de garantia contra defeitos de fabricação de 12 meses endereço de assistência a partir técnica a partir data de entrega dos produtos.

Deverá ser apresentado junto a proposta de preços sob pena de desclassificação o laudo ergonômico NR 17, com fotos dos produtos, devidamente assinado por profissional habilitado pelo CREA para Lote 02 - itens: 06,08,09,10,16,17,20,22,24,25, 26 e LOTE 11 - COTA ME/EPP DO LOTE 02 - itens: 09,10,16,17,20,24,25, 26.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 31 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

c) Lote 03 e LOTE 12 - COTA ME/EPP DO LOTE 03, Deverá apresentar declaração com prazo de garantia e endereço de assistência técnica para todos os itens.

Deverá apresentar garantia do fabricante contra defeitos de fabricação de 12 meses e local de assistência técnica para os itens 42,43 e 44.

d) Lote 04 e LOTE 13 - COTA ME/EPP DO LOTE 04, Deverá apresentar declaração com prazo de garantia e endereço de assistência técnica para todos os itens.

4. 3. **DAS GARANTIAS**

4. 3.1. **GARANTIA DE PROPOSTA:** Será exigida, com base no art. 58 da Lei nº 14.133/2021, garantia de proposta no valor a 1% DO VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO. A garantia deverá ser enviada no momento da Proposta Inicial dos licitantes participantes do certame. Essa exigência é necessária como forma de assegurar a seriedade das propostas apresentadas e o cumprimento das condições do edital.

4.3.2. **GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:** exigência de garantia contratual correspondente a até 5% do valor do contrato, conforme o art. 96 da Lei nº 14.133/2021. A exigência de garantias, proposta e contrato é uma medida positiva e um instrumento essencial que a Administração deve adotar para mitigar riscos relacionados à desistência injustificada da contratação e à interrupção do fornecimento ao longo da vigência contratual.

4. 3.3. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

4.3.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

4.3.4. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia; II - seguro-garantia; III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil. IV - Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

4.4. **REQUISITOS GERAIS:**

4.4.1. Os Equipamentos elétricos e eletrônicos devem ter alta eficiência energética, conforme regulamentação vigente.

4.4.2. Conformidade com normas técnicas da ABNT e normas Regulamentadoras (NRs), quando couber.

4.4.3. Atendimento às regulamentações de segurança do INMETRO.

4.3.4. Deverá apresentar Garantia legal e contratual mínima de 12 (doze) meses, para os materiais adquiridos.

4.4.4. Todos os itens devem ser novos, sem qualquer uso anterior, defeito ou avaria.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 32 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.

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

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Antônio Assunção, S/N, Bairro Júlio, Itapipoca-CE - Almoxarifado Central.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 33 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

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

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

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

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

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

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

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

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

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

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

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 34 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

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

6.12. O Responsável por fiscalizar e acompanhar o contrato será o(a) Sr.(a) Leciana Sousa Costa – inscrita na matrícula 137867-8.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 35 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0326
ASSINADO ELETRONICAMENTE

de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

7.13. A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

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

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

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato ou caso o contratado fique irregular e não regularize sua situação.

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

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 36 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

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

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

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

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

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

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

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

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

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

Habilitação Jurídica

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

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

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

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 37 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

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

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

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 38 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0329 ASSINADO ELETRONICAMENTE

123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

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

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

8.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

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

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

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

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

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

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

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

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 39 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado , ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

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

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

I - os quantitativos e os saldos;

II - as solicitações de adesão; e

III - o remanejamento das quantidades.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 40 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

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

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

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 41 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0332
ASSINADO ELETRONICAMENTE

contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Itapipoca/CE, 06 de março de 2025

--
RESPONSÁVEL

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 42 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

ASSINATURAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0333
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ASSINADO DIGITALMENTE POR
Antônio Vitor Nobre de Lima
ORDENADOR(A) DE DESPESAS

Em 06/03/2025, conforme horário oficial de Brasilia
A autenticidade deste documento poderá
ser conferida apontando a câmera
do seu celular para o qrcode ou acessando o site
https://assinatura.intgest.com.br/autenticar/
informando o código: 475-616-016

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 475-616-016
PÁGINA: 43 DE 43 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67