



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

19.12	Torre nicho especificação: tampos encabeçados de 40mm, revestido por ambas as faces medindo: 40mmx384mmx390mm(exlpx) com acabamento em fita pvc, sendo as laterais confeccionada em mdp revestido por ambas as faces medindo 1560mmx390mmx15mm(axpxe) com acabamento em fita pvc. Deverá conter 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de perfil "h" confeccionada em mdp (9mm); 1 prateleira superior, 1 central e 1 inferior: confeccionado em mdp revestido por ambas as faces medindo 354mmx345mmx15mm(lpxxe) com acabamento em fita pvc; fundo confeccionado em mdp, revestido por ambas as faces. Dimensões (axlpx): 1630x390x400mm com variação de +/- 5%.	Unid	5		
-------	---	------	---	--	--

Valor Total do Lote

R\$

Lote 20 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição do Produto	Unid	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
20.1	Bebedouro tipo gelagua de coluna com 2 torneiras certificado pelo inmetro; especificação: refrigeração por compressor; 7 níveis de temperatura com termostato frontal com controle gradual de temperatura; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; aparador de água removível; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás não poluente (r134a); alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro. Possuir garantia mínima de 1 (um) ano.	Unid	44		
20.2	Fogão domestico - tipo de fogão: piso; material: chapa de aço; mesa em inox; especificação: puxador de aço; tampa de vidro temperado; quantidade de bocas: 4 (quatro); tipo de queimadores: 02 queimadores pequenos 1,7 kw e 02 queimadores família 2 kw; tipo de chama: simples tipo de acendimento mesa e forno: automático; possuir certificação do inmetro; grades fixas e botões removíveis; mesa sem furação; válvula de segurança; possuir dispositivo de segurança para o forno; capacidade mínima do forno: 56 litros; prateleiras: 01 fixa;	Unid	1		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

20.3	Freezer horizontal 215 litros ou superior - freezer horizontal com 215 litros com 01 tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Gabinete externo pintado a pó e interno em aço galvanizado (com proteção cromatizada e cantos arredondados e grade interna; puxadores anatômicos; possuir dreno frontal com tampa; gás r134a; sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador; garantia mínima de 01 ano contra corrosão, garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação (conservador e congelador) exposto no próprio freezer. Tensão 220 volts. Garantia: 12 (doze) meses.	Unid	8		
20.4	Freezer horizontal com 500 litros com 02 tampas especificação: com capacidade para 500 litros ou superior, com 02 tampas de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Gabinete externo pintado a pó e interno em aço galvanizado (com proteção cromatizada e cantos arredondados e grade interna; puxadores anatômicos; possuir dreno frontal com tampa; gás r134a; sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação (conservador e congelador) exposto no próprio freezer. Tensão 220 volts.	Unid	14		
20.5	Frigobar especificação: com 120 litros de capacidade, na cor branca, possuir prateleiras internas com compartimentos na porta e uma gaveta interna, degelo manual; possuir classificação energética: a; voltagem 220v. Garantia: 12 (doze) meses.	Unid	3		
20.6	2.6 Geladeira/refrigerador 245 litros especificação: capacidade mínima de 245 litros ou superior - 1 porta, cor: branco, com gaveta, porta latas; classe a em consumo de energia com mais economia, gaveta de frios e carnes para melhor aproveitamento de espaço e visualização dos alimentos, gavetão de legumes transparente para melhor organização e visualização dos alimentos, iluminação lateral; espaço na porta com 2 prateleiras internas removíveis e reguláveis; possui separador de garrafas, que comportam garrafas de até 2,5 l. Garantia: 12 (doze) meses.	Unid	10		
20.7	Liquidificador doméstico com 5 velocidades - liquidificador de uso doméstico - confeccionado totalmente em plástico; nº de velocidades: 5 + pulsar; função autolimpeza; lâminas em aço inox; guarda-fio com encaixe para plugue; copo com capacidade total (litros): 2,6 ou superior; potência (w): 900 ou superior; tampa com copo dosador; sistema de encaixe prático; possuir filtro; facilmente limpável e resistente, não deve "emprestar" odor, cor ou gosto aos alimentos e nem contribuir para a adulteração dos mesmos, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização. Com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	9		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todas

20.8	Microondas 34 litros inox - display digital. Prato giratório. 5 níveis de potência. Corpo interno em aço inox polido. Função cozimento combinado. Função descongelamento. Corpo externo aço inox escovado. Frontal acabamento alumínio escovado. Moldura aço inox escovado. Acompanha grade de ventilação. Tensão: 220v potência microondas: 900w. Selo Procel (Eficiência Energética): A. Garantia: 12 meses	Unid		5		
20.9	Purificador de água refrigerado, com certificação do inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Capacidade: armazenamento de água gelada: 2,2litros. Fornece até 3,6 litros/hora de água gelada; características gerais: constituído de: sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. Botões de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos; Bandeja de água removível painel frontal em plástico abs de alta resistência com proteção uv; o equipamento deve possuir selos inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "aprovado". O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de montreal de 1987; decreto federal nº 99.280 de 07/06/90, resolução conama nº 13 de 1995, decreto estadual nº41.269 de 10/03/97 e resolução conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice gwp ("global warming potential" - potencial de aquecimento global), conforme o protocolo de kyoto de 1997 e decreto federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "r600a".	Unid		6		
20.10	Refrigerador/geladeira 1 porta 322 litros frost free - 322 litros de capacidade interna, uma porta, na cor branca, gavetão de legumes transparente, pés niveladores; classificação de consumo (selo procel a), voltagem 220v. Garantia: 12 (doze) meses.	Unid		14		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 21 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid		Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

DE LICITAÇÃO
1539



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

21.1	Armário alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias. Especificação: medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. Confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto mutável através de sistema de travas, alavanca e unha.	Unid	29
21.2	Armário baixo fechado em aço com 02 portas, fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 03 divisórias. Medidas: 1,60cm altura x 0,75cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor azul. Possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 3 prateleiras, sendo 2 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto mutável através de sistema de travas, alavanca e unha.	Unid	26
21.3	Armário de cozinha em aço -suspenso, especificação: com 3 portas, confeccionado em aço laminado revestido com pintura eletrostática a pó, anticorrosivo, dobradiças metálicas. Medidas aproximadas (axlxp): 55 x 120 x 28 cm. Cor branca	Unid	6

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

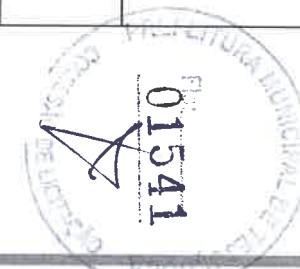




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

21.4	<p>Armário registrador para pastas az confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) especificação: normalizada laminada a frio nas laterais e em galvalume chapa #26 no fundo e divisores; possuir 4 (quatro) prateleiras fixas com, ambas em chapa de aço #24 (0,60mm) normalizada laminada a frio nas medidas de 30mm(a)x1000mm(l)x270mm(p) com 6 dobras em sua profundidade com suporte de até 60 kg cada. As laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1980mm(a) x 320mm(p) com garras para travamento da prateleira inferior tendo em sentido horizontal 5; possuir trava superior e inferior confeccionada em chapa de aço #20 com sistema de alavanca para travamento nas laterais. Possuir 45 divisores em chapa de aço galvalume (al+an) #26(0,45mm) formando 50 vão livres nas medidas (a)x100mm(l)x300mm(p), com dobra de 360° em cada uma das extremidades. Todo o produto deve ser tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c com pintura eletrostática líquida esmalte sintético com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c. Esse produto deve ser mutável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. O armário deve ter as seguintes medidas: 200x1100x330 cm (axlpx) com variação de +/- 5%.</p>	Unid	22
21.5	<p>3.5 Arquivo de aço 4 gavetas especificação: com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega; conter 6 reforços internos tipo "z"; gavetas montadas no sistema de dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta. Possuir puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal. Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. Fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor 2cinza cristal. Medidas: 133x47x57 cm (axlpx) com variação de +/- 5%. Esse produto deve ser mutável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos.</p>	Unid	21

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

21.6	Estante biblioteca em aço, face dupla especificação: om base mutável de aço com 12 prateleiras em chapa de aço # 22 (0,90mm) na medida de 2300mm(a)x1020mm(l)x555mm(p) com base de sustentação e colunas em chapa #18(1,20mm) com 02 colunas confeccionadas em chapa de aço # 18 (1,20mm) sendo (2300mm) de altura com dobra perfilada em "I" de (30mmx80mm) com 35 regulagens para posicionamento das prateleiras por estampos retangulares 30mm(a) x 4mm(l) distanciados em suas extremidades inferiores a cada 60mm diferença entre um furo e outro, furação. Base: confeccionada toda em chapa #20 (0,90mm) medindo 100mm(a)x1020mm(l)x555mm(p)possui um com recorte para a fixação das colunas no centro da base com medidas de (30mmx80mm). Arremate chapéu: confeccionado em chapa #20(0,90mm). Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c. Suportar até 60 kg por prateleiras distribuídos de forma uniforme. Dimensões (a x l x p): 2300mm x 1020mm x 555mm.	Unid	22		
21.7	Estante de aço de 6 prateleiras reforçadas com as seguintes características: especificação: prateleiras em chapa de aço com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "I" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. Reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½; acompanhar pés tipo sapatas em "I" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas. Acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; dimensões: alt - 2000mm larg. 920mm prof. 300mm.	Unid	105		
21.8	Mapoteca com 5 gavetas para mapas ou projetos especificação: com formato até papel (a-1) na horizontal, sistema de travamento simultâneo das gavetas, deslizamento sobre carrinho telescópio de 1.10mm com 18 pares de roletes, fechadura cilíndrica tipo yale, com chaves em duplicatas, 01 puxadores em polietileno de sobrepor personalizados, 01 (um) porta etiqueta estampado em cada gaveta do lado esquerdo, confeccionado em chapa de aço # 22 (0,90mm), pés: confeccionados em tubos com ponteira plástica acoplado ao corpo do produtos por encaixe a uma base triangular fixada. Dimensões: 700mm(a)x1200mm(l)x770mm(p).	Unid	8		
21.9	Roupeiro de aço - 02 corpos e 08portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 2 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de	Unid	23		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x690x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.				
21.10	Roupeiro de aço - 03 corpos e 12 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 3 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x1035x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.	Unid		29	
21.11	Roupeiro de aço - 04 corpos e 16 portas: com as seguintes características: especificação: sendo 04 corpos e 16 portas com fechadura própria; com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor a definir. Dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) a montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.	Unid		29	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

21.12	Roupeiro de aço - 04 corpos e 20 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 5 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. Fechamento através de fechadura tipo yale. Venezianas para ventilação em cada porta. Deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. Possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. Acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza cristal. Dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) com variação de +/- 5%. A montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.	Unid	33		
-------	---	------	----	--	--

Valor Total do Lote

R\$

Lote 22 - AMPLA

Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
22.1	Amplificador 6000w especificação: - canais: 2 potência: - stereo: 6000w rms (3000+3000) @ 2 ohms; - stereo: 4200w rms (2100+2100) @ 4 ohms; - stereo: 2400w rms (1200+1200) @ 8 ohms; - mono: 6000w rms @ 4 ohms; - mono: 4200w rms @ 8 ohms. Impedância: 2 ohms, 4 ohms e 8 ohms entradas: entradas balanceadas eletronicamente em xlr saídas: saídas em terminais de fios (bornes) e conexões speakon® alimentação: bivolt - painel com lcd frontal para acesso a controles e presets; - baixa distorção harmônica para a melhor reprodução; - avançado circuitos de proteção contra: curto nas saídas, circuitos abertos, dc, superaquecimento e rf; - extremamente versátil, podendo manusear uma vasta gama de impedâncias; - modo de alimentação universal auto-selecionável; - processador interno com crossover, eq, limiter e delay; - a série utiliza espaço 2u (2 unidades de rack) e pesa menos de 8,6kg; - saídas speakon® e bornes, entradas e loop-thrus xlr. Conserto / troca: conserto garantia: 12 meses	Unid		0		
22.2	Caixa acústica ativa 18" 800w especificação: - tipo de sistema subwoofer self powered 18"poupança máxima spl: 134db (pico) faixa de frequência (-10db): 30hz ~ 103hz entrada: 2x conectores combinados xlr/1/4" (balanceados) limite de indicadores de sinal: o led amarelo indica que a saída máxima foi atingida e o limitador dsp está agindo sinal: led verde indica sinal presente poder: azul indica que o sistema possui energia e está pronto controle dinâmico	Unid		4		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	(entrada) dbx tipo iv # circuito limitador system low pass 80hz design amplificador classe-d altamente eficiente classificação de energia: 1500w transporte: 2x alças moldadas por injeção com copo de apoio grille em pó revestido, obsidiana, aço perfurado de calibre 16 com suporte de cobre preto acústico e transparente alto falantes: 18" potência: 800w impedância: entrada: 20kohms (balanceado) resposta frequência: 35hz ~ 87hz (± 3db) sensibilidade: 134db spl (pico) acabamento: duro da obsidiana duraflex alimentação: 100~240vac - 50/60hz cor: preto garantia: 12 meses				
22.3	Caixa acústica ativa: especificações mínimas: quantidade de vias: 3; potência rms: 300w e potência máxima (pmpo): 600w; produzida em mdf, revestimento pet e telar com pintura eletrostática com 2 vias: 1 driver titanium de 1" e 2 x falantes de no mínimo 4" com difusor. Sistema de 3 vias, possuir bobina de 1? Em 4 ohms é produzida com fio cc produzido com alumínio e revestido com cobre. Cone de papel de 4? E com borda de espuma. Telar e painel traseiro em pintura eletrostática; possuir alças laterais para transportes; possuir pés de borracha; possuir subwoofer de no mínimo 10" com no mínimo 200w rms, borda de espuma "extra large", sistema acústico bass reflex. Bobina: sua bobina possui fio sv com 2? E 4 ohms. O fio sv é composto por cobre. Cone pp de 10? E com borda de borracha. Carcaça de metal de 10? Com ventilação. Sistema bi-amplificador em smd potência com 300w rms; ajuste ganho de satélite; ajuste de ganho e frequência e subwoofer; ventilação forçada. Fonte chaveada; conexões de entrada de sinal xlr, possuir uma entrada áudio rca. Entre o satélite e a caixa sub, a conexão é feita por cabo speakon de 90° que acompanha. Conjunto de satélite e pedestal de aço com pintura eletrostática e rosca para travamento da caixa satélite são acompanhados por uma bag, satélite é acoplado no interior da caixa de subwoofer. Entradas: xlr e rca, possuir conexão bluetooth, possuir controle remoto sem fio, possuir entrada para sd card e usb. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid		6	
22.4	Caixa de som amplificada grande 800w – entradas de energia: 90-240v ca; amplificador classe ab; equalizador: 2 vias; possuir no mínimo 2 canais independentes; terminais de entrada: cartão de memória, porta usb, entrada auxiliar de 3,5 mm, iphone /dvd /tv /smartphone /microfone /cavaquinho / teclado/violão com controle de volume; conectividade sem fio: tecnologia bluetooth; transdutores: woofer de 10" e tweter 2 ^{1/2} ; potência 100w rms; possuir rádio fm e aplicativo para acesso no smartphone; acompanhar controle remoto; garantia: 12 (doze) meses.	Unid		14	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

22.5	Caixa de som amplificada media: especificações mínimas: com 3 vias de reprodução eletroacústica 1 canal auxiliar, px e 2x rca, 1 canal com 2 conectores de entradas para plugs p10 para microfones com fio e microfone sem fio (wireless) e 1 canal específica para guitarra, violão, cavaquinho, teclado, samplers e microfone p10; possuir entrada micro sd e usb, para pen drive, mp3, celular e outros; possuir conexão bluetooth; possuir rádio fm; possuir bateria interna delítio recarregável com durabilidade de até 600 minutos estando ligada e/ou entrada 12v externa e entrada de energia 110v e 220v para carregamento do sistema ou utilização diretamente na rede elétrica; possuir 1 alto-falante de faixa estendida para médio-alto/agudos (hi-mid/high) de 15" com no mínimo 500w rms e 1 driver 1". Acompanhar: 1xcabo de força, 1xcontrole remoto, manual de instrução, 1xmicrofone e 1xtripé metálico. Com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	21		
22.6	Caixa de som amplificada portátil: especificações mínimas: potência de alta eficiência- 250w rms ou superior fonte automática- 12 v bivolt ca.: sendo 5 canais específicos com 1 entrada p10 para microfones/guitarra/violão entrada usb-in stereo digital player para pen drive e sd card, através de adaptadpr usb. Alto falantes: woofer de 12" + 1 tweeter; radio fm; portátil com alça e rodas para transporte; bateria interna recarregável; garantia: 12 meses.	Unid	29		
22.7	Caixa de som ativa 12' usb especificação: com entrada rca, 3000 watts com pedestal	Unid	6		
22.8	Conjunto de caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva)- contendo: 1 caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva), 2 suporte para sustentação, 1 fusível, 1 controle remoto e cabos. As caixas deverão ser de alta resistência e alças dobráveis para o transporte, com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável, em aço, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, driver titanium, telar metálico, alto falante 12" potência rms (nbr 10.303) 200w; conexão através de 2 conexão com plug rca, 2 conexão com plug p10 sendo pelo menos 1 conexão com p10 e 1 conexão do plug rca na entrada line 1; e 1 conexão do jack p10 e 1 xlr na entrada line 2 para instrumentos; possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio	Unid	13		
22.9	Conjunto de caixa amplificada (ativa) e caixa acústica (passiva)- contendo: 1 caixa mplificada (ativa) e caixa acústica (passiva), as caixas deverão ser de alta esistência, possuir rodas, controle remoto e alças retrateis para o transporte, com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável, em aço, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, alto falante 15"potência rms (nbr 10.303) 600w; conexão de entrada através de 2 conexão com plug rca, 2 conexão com plug p10 e conexão de saída sendo 2 conexão p10; possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio fm; chave power liga/desliga; caixa amplificada passiva gabinete plástico, alto	Unid	6		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5

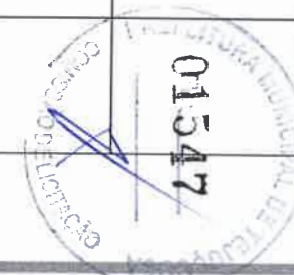




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todas

	falante 15" potência rms (nbr 10.303) 600w; voltagem automática 100-240v; possuir conexão de entrada para caixa ativa; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação				
22.10	Kit com 02 microfones sem fio especificação: cor: preto; tipo: cardióide; resposta frequência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses	Unid		14	
22.11	Mesa de som 12 canais mono de entrada (xlr/p10) especificação: aux e efx send, efeitos 24bit/40khz com diversos tipos de reverbs e delays, sensibilidade: -60dbm (xlr) e -40dbm (p10), led de clip por canal, entrada e saída rca (tape), saída master balanceada xlr, saída para fone de ouvido com 220ohms, usb in (mp3 player) integrado, alimentação: 110 a 220v (bivolt).	Unid		2	
22.12	Mesa de som amplificadora com 48 canais - canais: 48 entradas: 32 mic/line (xlr/trs combo) + 2 line (estéreo) (rca pin) equalização: 10 geq efeitos: 8 saída: 16 (xlr) tensão: 100/240v entrada usb: 34x34 usb interface de áudio- 33 faders motorizados (32 canais + 1 master); - 48 canais de entrada de mixagem (40 mono + 2 estéreo + 2 return); - 20 aux buses (8 mono + 6 estéreo) + estéreo + sub; - 8 grupos dca com roll-out; - 32 entradas xlr analógicas / trs mic combo / line input + 2 entradas analógicas rca estéreo em linha; - 16 saídas xlr analógicas; - gravação e reprodução de até 34 canais via usb 2.0 + 2 canais de um dispositivo de armazenamento usb; - 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio ny64-d. Garantia: 12 (doze) meses.	Unid		3	
22.13	Microfone com fio e cabo - especificação: com corpo em resina termo resistente com acabamento na cor prata; globo em tela de aço com acabamento na cor prata; chave on-off no corpo; conector xlr 3 pinos; cápsula dinâmica com imã de neodímio; resposta de frequências : 50hz a 12 khz; impedância: 600 ohm; sensibilidade a 1 khz: -49db (0db = 1v/pa); diagrama polar: unidirecional cardióide; acompanha cabo de áudio de 5 metros (xlr 3 pinos / p10); garantia do fornecedor: 12 meses	Unid		10	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

22.14	Microfone sem fio - duplo - cor: preto; tipo: cardióide; resposta freqüência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. Garantia: 12 meses.	Unid		21		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 23 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid		Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
23.1	Data show especificações: multimídia, especificação: data show 3.500 lumens wxga – especificações: data show multimídia tipo projetor; 16 milhões de cores ou superior; potência do auto falante: 3w x 2; processador mips; tecnologia: ftt; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led; resolução: wxga – 1920 x 1080 full hd; conexões: 2x hdmi, av input (rca), line out (p2), vga e 2xusb; contraste: 2000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajudeste de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo av e manual de instruções; garantia do fabricante: 12 meses.	Unid		22		
23.2	Projetor multimídia resolução nativa:1280 x 720 (HD) / brilho do modo padrão: 2000 ansi lumens / aspecto nativo: 4:3 / número de lâmpada led: 1 / vida útil da lâmpada: 30.000 horas / HD com HDMI, USB, AV, VGA e SD Card/Compatibilidade - USB/Cartão SD/ alto-falante: 3w x 2 dolby surround / bluetooth / conversor de tv digital / bateria interna com duração 2,3h (carga completa) /projeção de 120 polegadas ou 3 metros / alimentação: bivolt.	Unid		52		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

23.3	Projektor multimídia wuxga/full hd, 5.000 lumens - especificações: sistema de projeção: tecnologia epson 3lcd de 3 chips; modo de projeção: frontal / traseiro / instalado no teto; painel lcd; método de projeção: matriz ativa tft de poli-silício; número de pixels: 2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3; brilho em cores - saída de luz colorida: 5.000 lumens; brilho em branco - saída de luz branca: 5.000 lumens; razão de aspecto: 16:10; resolução nativa: wuxga; tipo de lâmpada: 300w uhe; razão de contraste: até 15.000:1; reprodução de cor: até 1 bilhão de cores; vídeo rca: x 1, hdmi: x 2, saída monitor: x 1 d-sub 15pin, entrada áudio rca: x 2 (branco e vermelho), entrada áudio stereo mini: x 2, saída áudio stereo mini: x 1, rs-232c: x 1 d-sub 9pin, usb tipo a: x 1, usb	Unid	44
23.4	Projektor portátil 3000 lumens svga desfruta de imagens nítidas e brilhantes com o projetor svga dlp nec np-ve303 de 3000 lúmens. Seus 3000 lúmens de brilho superam a luz ambiente na maioria das instalações, enquanto sua taxa de contraste de 10.000: 1 ajudará a garantir detalhes discerníveis na maioria das imagens. A resolução svga 800 x 600 nativa do projetor é adequada para a maioria dos formatos de vídeo e arquivo e aceita fontes de até 1080p (1920 x 1080). O np-ve303 possui entradas hdmi, vga e vídeo composto para suportar a maioria dos tipos de entrada, além de uma entrada de áudio analógica e um alto-falante embutido de 2w que ornerà áudio para o seu vídeo. A proporção de projeção de 1,95 a 2,15: 1 permitirá que você coloque o projetor próximo à parte traseira da sala na maioria dos casos. É controlável via rs-232, o controle remoto ir incluído ou o software naviset administrator 2. Características imagem aprimorada com áudio integrado desfruta de uma reprodução detalhada de imagens e sons, graças ao contraste de 10.000: 1 e ao alto-falante embutido de 2w. Desligamento direto desligamento direto permite que o projetor seja desligado (mesmo ao projetar uma imagem) usando o interruptor principal ou desconectando a fonte de alimentação e economize energia com funções eco integradas reduza o consumo de energia, garantindo o desempenho ideal da imagem e uma vida útil da lâmpada estendida para 6000 horas. Pronto para dlp smartsource 3d o projetor pode suportar os seguintes formatos 3d: hdmi 3d 3d de 120 hz (disponível apenas se o seu pc puder produzir 120 hz) hqfs 3despecificações exibição de imagem exibição de imagem sistema de exibição: dlp dmd de 1 chip resolução de chip nativo: 800 x 600 (svga) resoluções suportadas: máximo: full hd 1080p - 1920 x 1080 brilho máximo: 3000 lumens proporção da tela: nativo: 4: 3 relação de contraste: 10000: 1 varredura: * horizontal: 15 a 100 khz, * vertical: 50 a 120 hz lente foco: manual lente: f / 2.41 - 2.55 (f = 21.8 - 24.0 mm) zoom ótico: manual: 1.1x distância de projeção: 43,307 - 515,748 "/ 1,1 - 13,1 m taxa de projeção: 1,95 - 2,15: 1 tamanho da projeção: 30 - 300 "/ 76,20 - 762,00 cm recursos correção de distorção: manual-vertical: 40 ° alto-falante embutido: sim (mono) potência do alto-falante: 2w conectores de entrada / saída entradas saídas: - 1 x áudio / vídeo hdmi (entrada)- 1 x vídeo vga (de-15) (entrada)- 1 x vídeo (rca) composto (entrada)- 1 mini áudio de 1/8 "/ 3,5 mm (entrada)- 1 x rs-232c (conector não especificado) controle (entrada)- 1 x serviço usb (entrada) geral potência da lâmpada: 195 w, 60 w vida útil	Unid	7



R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

	esperada da lâmpada: brilho médio: 4500 horas, brilho baixo: 6000 horas ruído do ventilador: brilho médio: 34 db, brilho baixo: 30 db alimentação de entrada ca: 120 a 240 vca, 50/60 hz consumo de energia: brilho médio: 237 wbrilho baixo: 198 wmodo de espera (lâmpada apagada): 0,23 w temperatura: - operando: 41 a 104 ° f (5 a 40 ° c), umidade: 0 - 80%- armazenamento: 14 a 122 ° f (-10 a 50 ° c), umidade: 0 - 80% dimensões (l x a x p): 324,0 x 101,0 x 250,0 mm peso: 2,6 kg				
23.5	5.5 Suporte universal para tv led especificação: suporte universal para tv led de especificação: 19" à 70", confeccionado em chapa, cor preta, largura ajustável.	Unid	51		
23.6	Tela de projeção - especificação: tela de projeção, 1,80 x 1,80 m, portátil especificação: 100 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 1800 mm.	Unid	14		
23.7	Tela de projeção 2,0 x 2,0 estrutura metálica especificação: 110 polegadas , enrolamento automático por molas através de acionamento manual, formato quadrada 1:0 matte white (branco opaco) com bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação com ajuste de altura e pé com superfície pintada de alta resistência; possuir sistema multiponto de parada; altura aproximada do tripé 2000m.	Unid	6		
23.8	Tela de projeção elétrica especificação: 300 polegadas; formato de vídeo: 4:3; película matte-white 1.0; botoeira para acionamento elétrico; motor tubular silencioso; película matte-white 1.0; estrutura em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática; instalação em parede ou teto de concreto; acompanhar controle remoto; dimensões da área visula mínima: 600cm x 450xm; tensão 220v~50hz.	Unid	1		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

23.9	Televisor de 55" polegadas - imagem, resolução 55", formato da tela plana led especificação: imagem: resolução mínima: 3840 x 2160, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 170 x 170; áudio: potência: 20w rms; função infinite surround system, mute, dolby digital decoder; especificações técnicas: receptor dtv integrado; possuir função midiacast; alimentação: 100~240vac 50-60hz, sistema de cores: pal-m / n / ntsc/isdb-tb; idiomas: português, inglês e espanhol; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 2x, entradas hdmi: 3x, rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação. Com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	6		
23.10	Tv 32 polegadas: especificações mínimas: tamanho da tela: 32 polegadas ou superior; tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 180 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb: 1x ou superior, entradas hdmi: 2 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	Unid	19		
23.11	Tv led 43 polegadas smart - tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100~240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	9		
Valor Total do Lote					R\$
Lote 24- AMPLA					

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
24.1	Duplicador a4 digital especificação: -velocidade de impressão de até 90 páginas por minuto; bandeja de papel com alimentação e saída para até 500 folhas; permitir o uso de papel de 50 a 100g/m2; conectividade usb a um pc; possuir 3 níveis de aumento, 4 níveis de redução e 3 memórias de programa de impressão; possibilidade de impressão colorida; painel do usuário com controle de base automático, processo automático, hibernação automática, confidencial, ajuste de pressão do alimentador de papel, programa de impressão. Garantia: 12 meses	Unid		0		
24.2	Fragmentadora de papel 24 folhas - 220v - cesto 26,5l: baixo nível de ruído (máx. 65 db), capacitada para fragmentar 24 folhas a4 75g/m² em partículas de 4x38mm – nível de ruído: 65 (db); fragmenta cd/dvd, cartões de banco, pequenos grampos e cliques, a fragmentadora possui um cesto com 26,5 litros de capacidade. Folhas a4 com fragmentação em partículas. Dimensões: 385 x 280 x 594 (l x p x a); voltagem: 220v; peso: 14,5 kg; ; abertura de entrada com 220 mm; funcionamento: 40 min funcionando e 50 min descanso, capacidade do cesto: 26,5 litros; velocidade de fragmentação: 1,8 m/min; sensor de presença de papel; sensor de presença de cesto (sem o cesto não funciona); sensor de cesto cheio/desalinhado; sensor de superaquecimento e sobrecarga; reversão manual; rodízios para facilitar a locomoção; controles manuais: avanço, retrocesso e liga/desliga.	Unid		10		
24.3	Guilhotina para papel tamanho a4 - capacidade para 10 folhas ideal para corte de papel, plastificados, convites e outros descrição: - guilhotina para corte de papel manual com trava de segurança, mesa em madeira. - ideal para corte de papel, plastificados, convites e outros, com capacidade para 10 folhas. - ótimo para encadernações, corte de papel, trabalhos com scrapbook e outros. - base de madeira com pés de borracha especificações: - feita em madeira. - base com marcação em centímetros. - faca com trava lateral. - pés emborrachados. - marcações em : a4, b5, a5, b6, b7. - faca com cabo protegida por plástico abs. - possui capacidade de corte de até aprox. De 10 folhas. - compacto, leve e portátil, - possui pés emborrachados para melhor fixação. - precisão de corte profissional. - ideal para escritórios, gráficas express, papelerias e etc. - tamanho do produto: aprox. 47,5 x 26 x 6cm	Unid		10		
24.4	Guilhotina tipo semi industrial especificação: capacidade no mínimo 300 fls, com corte aproximadamente 51 cm, área de trabalho 51 x 47 cm em aço com pintura epóxi eletrostática, lamina em aço e cabo de borracha.	Unid		10		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

24.5	Impressora colorida a3 com tanque de tinta. Especificação: imprimir: - tecnologia de impressão: tecnologia de injeção de tinta micropiezo de 6 cores (ciano, ciano claro, magenta, magenta claro, amarelo e preto) otimizada para impressão de fotos. - tamanho mínimo de gotícula de tinta: 1,5 picolitros - resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - velocidade de impressão: 2,6 ppm em preto e em cores - velocidade de impressão iso: 15 ppm em preto e em cores - velocidade de impressão de foto: 45 seg. Conectividade: - conectividade padrão: baseado em universal serial bus specification revision 2.0. Manuseio do papel: - tamanhos de papel: 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10") carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm), a4, a5, a6, b5, a3 + (33 x 48 cm), a3 (30 x 42 cm) - tipos de papel: suporta diferentes tipos de papéis Epson, papel comum e fotográfico para jato de tinta4 - tipos de envelope: nº.10, dl, c6, c4. Energia: - voltagem nominal: 100 a 120 v - frequência nominal: 50 a 60 Hz. Recursos: - baxíssimo custo de impressão e altíssimo rendimento - impressão borda a borda desde o tamanho 10x15 cm até a3 + - qualidade fotográfica de 6 cores com resolução de 5760 x 1440 dpi - tecnologia tanque de tinta	Unid	6		
24.6	Impressora laser multifuncional monocromática especificação: : tecnologia de impressão laser; velocidade de impressão de 30 ppm; velocidade do processador 300 mhz; memória padrão 128 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal mínimo de 30.000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid	10		
24.7	Impressora multifuncional jato de tinta colorida. Com tanque de tinta, wifi especificação: 100% sem cartuchos. Voltagem bivolt. Funções wireless, imprime, copia, digitaliza. Consumo de energia (kw/h) 11,0w em operação e 1,3w em repouso. Capacidade da bandeja 100 folhas. Resolução de impressão (em preto) 5760 x 1440 dpi, resolução de impressão (em cores) 5760 x 1440 dpi. Imprime até 7.500 páginas coloridas ou 4.500 páginas em preto. Papéis suportados comum, papéis especiais (papel matte, glossy, semi glossy, high quality inkjet paper). Referência I395. Voltagem bivolt. Garantia 12 meses. Com tecnologia de impressão micropiezo.	Unid	22		
24.8	Impressora plotter especificação: a1 com rede ethernet. Plotter com função imprimir, com tamanho de 610mm, memória mínima de 256 mb que faça no mínimo 40 impressões a1 por hora. Com suporte para papéis comuns e revestidos (comum, revestido, revestido de gramatura alta, reciclado, simples, branco brilhante), papéis técnicos (papel vegetal, vellum), filme (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi-brilhante, premium, polipropileno), auto adesivo (base papel). Gramatura de mídia recomendado: 60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação	Unid	10		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	manual);60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada). Tecnologia de impressão: jato de tinta térmico. Largura de linha mínima garantida:0,07mm precisão de linha: +/- 0,1%. Formatos padrão dos suportes (rolos métricos): larguras de 210mm a 610 mm; rolos de 279mm a 610mm. Saída máxima do rolo: 45,7 m. Diâmetro externo do rolo: 100mm. Espessura da mídia: até 11,8mm. Conectividade padrão: certificado para usb 2.0 de alta velocidade; wi-fi. Sistemas operacionais compatíveis: microsoft® windows® 7 ultimate/professional/home premium, windows vista® ultimate/business/home premium, windows® xp (32 bits, 64 bits) professional/home, windows® server 2008 (32 bits, 64 bits), windows® server 2008 r2, windows® server 2003 (32 bits, 64 bits);mac os x v 10.6, v 10.7, v 10.8;citrix xenapp; citrix xenserver. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.					
24.9	Perfuradora p/encadernação até 15fls p/esp.simples	Unid		24		
24.10	Plastificadora Laminadora de Polaseal - plastifica papeis e documentos com filme polaseal até tamanho a3, potencia em aquecimento 660w, potencia aquecida 60w, Alimentação Bivolt (110/220v), Dimensões: 45 x 24 x 16,5 cm (C x L x A).	Unid		21		
24.11	Scanner profissional de documentos com resolução ótica de 600dpi; especificação: velocidade de digitalização de até 120 ipm; possuir visor display para mais informações; alimentador automático de documentos para 100 folhas; possuir função duplex; profundidade de cores: 24bits; tensão de alimentação: 220v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses	Unid		0		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 25 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

25.1	Estabilizador de tensão, potencia real 1500 va, tensão de alimentação de entrada especificação: 220v, tensão de saída 110v; características adicionais: banda larga de tensão: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1v) ou muito alta (264v); protege contra sobtensão, sobre tensão, sobrecarga, sobreaquecimento, curtos-circuitos e surtos de tensão; protege linha telefônica contra picos e surtos; transforma 220v em 115v; microprocessado: identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica; possui porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possui 6 tomadas tipo nbr14136; entrada com frequência de entrada: 60 hz; comprimento aproximado do cabo de 1 metro; peso máximo: 4 kg; cor: preto; potência: 1500w; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid	74		
25.2	Modulo isolador estabilizado, com aterramento eletrônico, estabilizador, filtro especificação: de linha e transformador de tensão, potência nominal mínima em regime contínuo de 500w; tensão de saída 115v; variação admissível na tensão de saída, até: +/- 6%; frequência de entrada 60 hz; possui no mínimo 5 (cinco) tomada de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possui chave liga/desliga temporizada; possui indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possui carregador usb; possui desligamento da saída por ausência de consumo; possui proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possui proteção contra sobrecarga; possui proteção contra sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; fabricado em gabinete plástico anti-chamas; aprovações inmetro 14.373:2006 garantia padrão 3 anos para reparo ou substituição.	Unid	74		
25.3	No break potencia de 1300va – com partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias. Condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra os surtos, picos e outras anomalias elétricas. Leds indicadores de status possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no- break. Alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica. Proteção contra: curto-circuito, sobrecarga, transientes na rede elétrica, transientes na comutação, subtensão, sobretensão e contra descarga total das baterias; microprocessado; possui carregador de bateria inteligente; possui no minimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; possui 2(dois) bateria instalada de 12 vcc 7ah; conexão para bateria externa de 12v cc; comprimento minimo do cabo de 1,3 metros; senoidal por aproximação; fator de potência: 0,7; frequência 60hz; potencia:1300va ou superior. Entrada tri volt automático e saída:115v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 24 (vinte e quatro) meses.	Unid	22		
25.4	Nobreak potência real de 2000va; tensão nominal e entrada: bivolt automático; especificação: tensão nominal de saída: 115v; forma de onda: senoidal; frequência: 60hz; bateria interna selada chumbo ácido; tomada para banco de	Unid	17		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	bateria externa; sincronismo com rede; proteção eletrônica contra sobrecarga; proteção de sobre corrente; proteção contra sobtensão e sobre tensão; filtro de linha; número de tomadas: 6 + barra sindal; indicadores visuais: rede, inversor e bateria; software de comunicação/gerenciamento incluso; garantia: 2 anos e 1 ano para as baterias.				
25.5	Nobreak senoidal de 3000va: potencia minima: 3000va. Entrada bi automático e saída:115v; partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias; tipo de forma de onda senoidal pura; possuir leds indicadores visuais para rede e bateria; possuir alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica; proteção contra: sub-tensão e sobre tensão, sobrecarga, curto-circuito e bateria baixa;possuir no painel traseiro 1 porta usb e 1 serial, 8 tomadas de saída no padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; permite conexão borne de uma carga única superior a 20a; possuir conexão para banco de baterias externas; possuir 4 baterias instaladas sendo selada de chumbo ácido regulada por válvula vrla (12v/18ah) com autonomia de até 6 horas; garantia padrão de 12 meses para reparo ou substituição no estado do ceará.	Unid		16	
25.6	Transformador de energia 110/220 de 1050va	Unid		28	
25.7	Transformador de energia 110/220 de 2000va	Unid		20	
25.8	Transformador isolador para rack; especificação: possuir tensão nominal de entrada 208v, 230v, 240v; frequência de entrada 45 - 65 hz; capacidade de carga 10.000va; tipo de conexão de entrada hard wire 3-wire (2ph + g), (1ph+n+g); corrente de entrada máxima por fase 60 a; tensão nominal de saída 120v, 208v, 240v; conexões de saída: 02 (duas) hard wire 3-wire (2ph + g); 02 (duas) nema l14-30r; 02 (duas) nema l5-20r; possuir 04 tomadas energizadas; ter compatibilidade para rack de até 4u; garantia padrão reparo ou substituição por 2 anos;	Unid		33	
Valor Total do Lote					R\$

Lote 26 - AMPLA

Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
26.1	Microcomputador profissional desktop tipo 1 especificação: com configuração mínima: processador i7 com 3.4 ghz e no mínimo 8 mb de cache; ssd 512 gb"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com todos padrões de mídia (dvd+r/rw, double	Unid		14		01556

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

	<p>layer, cd-r/rw; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 06 (seis) 3.0 e 04 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, reversível com tecnologia tool less (possibilita acesso aos componentes internos tipo hd, unidade de dvd, placas pci e memora sem necessidade de ferramentas e parafusos), com fonte de alimentação com potência de no mínimo 200 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 4 usb e áudio frontal.</p>				
26.2	<p>Microcomputador profissional desktop tipo 2 especificação: com configuração mínima: processador i5 da sexta geração com 2.7 ghz e no mínimo 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3,5"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (oito) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel e expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; possuir quatro slot dimm; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com todos padrões de mídia (dvd+r/rw, double layer, cd-r/rw; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 06 (seis) 3.0 e 04 (quatro) 2.0; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir quatro slots de memória ddr4 com suporte para até 64gb de 2133 mhz dual channel; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, reversível com tecnologia tool less (possibilita acesso aos componentes internos tipo hd, unidade de dvd, placas pci e memora sem necessidade de ferramentas e parafusos), com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 4 usb e áudio frontal.</p>	Unid		44	
26.3	<p>Microcomputador profissional desktop tipo 3 especificação: com configuração mínima: processador i3 sexta geração com 3.7 ghz e no mínimo 3 mb de cache; ssd 240 gb"; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 4 (quatro) gbyte de 2133 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; permitir expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com todos padrões de mídia (dvd+r/rw, double layer, cd-r/rw; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica especificada e outros componentes que</p>	Unid		66	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 06 (seis) 3.0 e 04 (quatro) 2.0; possuir no mínimo 04 usb na parte frontal.				
26.4	Monitor de led de 18 polegadas widescreen especificação: tela antireflexiva e antiestático, resolução mínima: 1368 x 766, 60 hz; contraste: 50.000.000:1; brilho (cd/m ²): 250; tempo de resposta de até 5 ms; tecnologia led backlight - até 50% de economia de energia em relação a um lcd ; possuir conexão hdmi, rgb e dvi, possibilitando usuário utilização de 02 monitores; possuir base ajustável vertical e horizontal; deve possuir certificado epeat gold e iso9241-307, ccc, rohs registro no inmetro; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid		74	
26.5	Monitor de led de 21 polegadas widescreen especificação: com as seguintes características: tela anti reflexiva, resolução: 1920x1080, 60 hz; contraste: 5.000.000:1; brilho (cd/m ²): 250; tempo de resposta de até 5 ms; tecnologia led ips fullhd; possuir conexão hdmi, vga, display port; possuir base ajustável (pivot 90 graus) altura, inclinação e rotação; deve possuir certificado epeat gold ce, rohs e registro no inmetro; cor: preto; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid		119	
26.6	Notebook intel celeron 6305 4gb 256gb ssd 15,6" full hd windows 10 home, cinza chumbo	Unid		59	
26.7	Notebook tipo 3 com os seguintes requisitos mínimos: especificação: processador: 4 núcleos, 8 threads, 8mb cache, clock de 1.80 ghz até 4.9 ghz, memória ram: 8gbddr4; slots de memória: 1x slot ddr4, com suporte de até 16gb; armazenamento: ssd, 512gb; possuir leitor de cartões: sd card; webcam de no mínimo 1.0 mp; possuir tela de no mínimo 15 polegadas, widescreen, antirreflexiva com resolução 1366 x 720 hd, com tecnologia led; microfone e alto-falantes estéreo embutidos; conectividade: rede sem fio intel@dual band wireless-ac e bluetooth; portas de conexão: 3 x usb 3.1, 1x usb 2.0, 1x hdmi, 1x (áudio para microfone e áudio para fone de ouvido), 1x rj45 gigabit lan; teclado: português-brasil, abnt2 com teclado numérico, com no mínimo 105 teclas; mouse tipo touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados; bateria interna: li-ionpolímero de no mínimo 3 células; garantia: 12 (doze) meses.	Unid		15	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

26.8	Notebook tipo 1 com os seguintes requisitos mínimos: especificação: processador intel core i5 da sexta geração - 2.20ghz - 2.70ghz com função turbo boost: frequência: 2,6 ghz; cache: 3mb; memória: 08 (oito) gb; tipo ddr3 (1600 mhz); disco rígido: tamanho: 1 (um) tb; tipo: sata ii; velocidade: 5400 rpm; microfone integrado; tela de led widescreen de no máximo 14 polegadas de 1366x768, tecnologia led; alto-falantes estéreo integrados de pelo menos 2w cada; webcam integrada com resolução mínima de hd, 720p; 1 (uma) porta hdmi; 2 (duas) portas usb 3.0; leitor de cartão de memória do tipo sd; porta do tipo p2 para saída de áudio estéreo; porta do tipo p2 para entrada de microfone; porta de comunicação ethernet 10/100/1000; comunicação sem fio para rede nos padrões 802.11 abg/n; slot dedicado para o uso de trava de segurança do tipo kensington; carregador compatível e do mesmo fabricante com chave automática de voltagem 110-220v; disponível na cor preta; acompanhar licença para o sistema operacional microsoft windows 10 original. Garantia mínima: 01 ano	Unid	28		
26.9	Notebook tipo 2 ultrafino especificação: processador i3 6ª geração de 2 ghz e 3m cache; memória ram 4 gb ddr3; disco rígido com capacidade de 500 gb; tela de led widescreen de no máximo 14 polegadas de 1366x768, tecnologia led; com web câmera; placa mãe com pelo menos 2 portas usb 3.0, 1x rj-45 gigabit, 1x combo mic-in/line-out (microfone/fone de ouvido), 1x dc-in (fonte), 1x hdmi (saída); áudio de alta definição (hd) integrado microfone e dois alto-falantes embutidos; processamento de vídeo hd integrado; rede sem fio ieee 802.11 b/g/n tm e bluetooth 4.0 le; possuir sistema operacional windows 10; leitor de cartão sd, ms, mmc; teclado abnt ii português-brasil 88 teclas; mouse touchpad integrado com suporte multi-touch; segurança através de abertura para trava tipo kensington; bateria 3000mah integrada de no mínimo 2 células com duração em uso de 2 horas no mínimo; ser ultrafino com no máximo 1800 gramas; garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.	Unid	37		
26.10	Path panel 24 portas cat 6	Unid	4		
26.11	Roteador compatível com o padrão 802. Especificação: 11d&g baseado na tecnologia so2 in desempenho de até 150 mbps; possuir 1 xwan 10/100 mbps e 4x lan 10/100 mbps; serviços de pppoe, ip dinâmico e estático, wds bridge (para expansão da rede sem fio) que (quck secure setup), qos (quality off service) ; possuir antena externa de 5 dpi-fixa.	Unid	21		
26.12	Roteador para rede sem fio especificação: com taxa de transferência 300 mbps; tecnologia mimo, sst, cca e suporte upnp, ddr5, roteamento estático, vph possuir 1 xwan 10/100 mbps e 4 x lan 10/100 mbps; possuir 3 antenas (removíveis) de 3 dbi (cada); criptografia de segurança wep 64/128/152_bits; wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk	Unid	14		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

26.13	Servidor de Rack – (15ª geração). Orientado por valor e densidade, desenvolvido para TI de fins gerais. Infraestrutura de TI pequena, máquina virtual leve, cargas de trabalho específicas para pequenas empresas. Suporta até 2 processadores escaláveis Xeon a partir da 3ª geração, com até 24 núcleos por processador. Deverá suporta até 4 unidades de disco de 3,5" ou 8 unidades de disco de 2,5". Suporta até 2 slots de 4ª geração PCIe. Configurado em 1U de altura de Rack. Segurança integrada com TPM 1.2/2.0 FIPS, CG-TGC certificado, TPM 2.0 NationZ da China, firmware criptograficamente assinado, alerta de violação do chassi e inicialização segura são a segurança padrão. Recursos de segurança integrada, como o Silicon Root of Trust, o bloqueio de sistema (requer iDRAC 9 Enterprise ou Data Center) e o apagamento do sistema.	Unid	0		
26.14	Switch 16 portas: com interface de 16 portas de 10/100 mbps com auto especificação: negociação/auto mdi/mdix incluindo fonte de alimentação externa 100~240v ca,50/60hz. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid	21		
26.15	Switch 24 portas 10/100 de alto rendimento, bivolt, auto detecção 10/100, auto especificação: mdi/mdix, controle de fluxo para transmissão segura, compatível com qualquer sistema operacional, placas de rede, hubs e outros switches fast ethernet. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid	5		
26.16	Switch 8 portas 10/100 de alto rendimento, especificação: bivolt, auto detecção 10/100 auto mdi/mdix, controle de fluxo para transmissão segura, compatível com qualquer sistema operacional, placas de rede, hu85 e outros	Unid	21		
26.17	Tablet com sistema operacional 11, wifi, 32gb, 3gb ram, tela imersiva 8.7", câmera traseira 8mp, câmera frontal de 2mp	Unid	374		
26.18	Tablet sistema operacional android 8.0 ou superior, tela de no mínimo 8 polegadas com tecnologia lcd ou led; processador no mínimo quad core 2.0 ghz ou similar; armazenamento interno de 16gb ou superior; deve possuir slot para cartão de memória microsd; câmera traseira de no mínimo 8mp e frontal com no mínimo 2mp ; conexão usb, wi-fi, bluetooth e 3g. Deve possuir sistema de gps integrado.	Unid	750		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

26.19	Tablet tela de no minimo.10,4 polegadas,display full hd, processador octa core,1,8 ghz, rede: 4g, wifi, bluetooth, gps, memoria ram: 4BG, armazenamento 64 gb, expansivel com cartão micro sd até 512 gb(não incluso),camera traseira 8.0 mp, frontal 5.0 mp, bateria 8000 ma, sistema operacional android,chip, conectividade 4G. Certificado pela Anatel.resolução de no minimo: 1200x2000px, deverá acompanhar 1 cabo usb e 1 adaptador de energia usb. Garantia: 12 (doze) meses.	Unid		374		
Valor Total do Lote						
Lote 27 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
27.1	Adaptador wireless - compatível com IEEE 802.11n (draft 2.0) IEEE 802.11g, IEEE especificação: 802.11b; frequência 2.4 GHz ISM ;perfeitamente compatível com dispositivos 802,11b/g/n	Unid		36		
27.2	Apresentador remoto multimidia especificação: laser point 2.4ghz, mini receptor usb com 15m de alcance, indicador de nível de bateria ac 164.	Unid		45		
27.3	Cabo rede computador, material revestimento pvc- cloreto de polivinila anti- chama, material condutor cobre, bitola condutor 24 awg, tipo condutor 4 pares, cor azul, padrão cabeamento utp-5e, características adicionais referência ansitia/eia 568-a, comprimento cabo mínimo 300 m, aplicação rede de informática	Cx		19		
27.4	Cabo sata de dados com trava padrões suportados, 150mb/s e 300mb/s tamanho padrão	Unid		23		
27.5	Cabo vga: especificação: suporta monitores vga, svga,xga,sxga,uxga-conector hd 15 macho x hd 15 macho tamanho padrão	Unid		23		
27.6	Disco rígido externo especificação: capacidade 1tb; interface: usb 3.0; rotação rpm: 5.400; taxa máxima de transferência: até 4,8 gbps (usb 3.0); compatibilidade: sistema operacional windows xp sp3, windows vista®, windows 7, windows® 8 ou superior. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid		44		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

27.7	Disco rígido interno, interface sata iii de 6gb/s especificação: com capacidade de 1tb, rotação rpm: 7.200, buffer de 64mb, compatibilidade: sistema operacional windows xp sp3, windows vista®, windows 7, windows® 8 ou superior	Unid	29		
27.8	Filtro de linha 6 tomadas multivoltagem (220)	Unid	22		
27.9	Fonte atx 500w real especificação: padrão atx v2.31 cor da fonte: preta; potência real de 500w composição: secc 0.8mm compatível com especificação atx fonte com conectores sata e pci-express chave liga/desliga e chave seletora de tensão ventoinha de 130mm para uma melhor refrigeração cabo com malha de proteção para todos os conectores conectores: 1x 20+4 pin; 1x atx 12v (4+4)pin 4x sata 3x ide 4pin 1x fdd 4pin 1x pci 6pin 1x pci (6+2)pin; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid	44		
27.10	Hd ssd especificação: sata 3 - capacidade: 120gb; interface: sata iii (6 gb/s) taxa transferência: - 550mb/s para leitura / - 350mb/s para gravação formato: 2.5" (7mm) controladora: marvell 88ss1074 nand: tlc leitura aleatória máxima 4k (iometer): até 90.000 iops gravação aleatória máxima 4k (iometer): até 15.000 iops vibração quando em operação: 2,17g pico (7 - 800 hz) vibração quando não está em operação: 20g pico (10 - 2000 hz) expectativa de vida útil: 1 milhão de horas mtbf total bytes gravados (tbw): 50tb. Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unid	26		
27.11	Memoria ram 4gb ddr 3-1333mhz	Unid	30		
27.12	Memoria ram 4gb ddr 3-2400 mhz	Unid	37		
27.13	Memoria ram 8gb ddr4-2400 mhz	Unid	32		
27.14	Mouse, óptico, com conexão usb especificação: , com fio de no mínimo 1,5m, com dois botões mais botão de rolagem, com função scroll , peso líquido aproximado 60g, cor a combinar, dimensões aproximadas 15x9x5 cm, compatível com pc e notebook. Garantia de 12 meses.	Unid	149		
27.15	Placa mãe socket lga 1150 4° geração intel-core	Unid	47		
27.16	Placa mãe socket lga 1151 7° geração intel-core	Unid	51		
27.17	Processador dual-core 13 lga.1155	Unid	25		
27.18	Teclado para microcomputador especificação: de acordo com a norma padrão abnt ii, quantidade de teclas 107, material plástico, cor a combinar, formato ergométrico, conexão usb, cabo com no mínimo 1,5m, com ajuste de inclinação. Garantia de 12 meses.	Unid	149		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Valor Total do Lote						R\$
Lote 28 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
28.1	Bebedouro de coluna com 2 torneiras de pressão + conjugado para criança com 1 torneira – inox: especificações mínimas: elétrico; tipo: coluna com gabinete e pia totalmente em aço inox com refrigeração através de compressor com gás r134a, com três torneiras de latão cromado sendo duas em jato para boca e outra para copo, ambas com regulagem de jato e fundo de aço galvanizado com base antiderrapante; para ser utilizado em estabelecimento de grande movimento com vazão mínima de 0,5 litros de água por hora; possuir volume interno de 2000ml; sistema sintetizado interno de filtragem; voltagem: 220v; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro.	Unid		11		
28.2	Bebedouro elétrico industrial 2 torneiras especificação: confeccionado em aço inox; 02 (dois) torneiras frontais; com refrigeração através de compressor, com duas torneiras sendo uma em jato para boca e outra para copo, ambas com regulagem de jato, em aço inox; possuir capacidade para 80 (oitenta) litros com sistema de filtragem através de filtro de carvão ativado que deve acompanhar bebedouro; possuir bandeja removível para esvaziar ou higienizar; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro. Possuir garantia mínima de 1 (um) ano.	Unid		8		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

28.3	Bebedouro elétrico industrial 4 torneiras especificação: confeccionado em aço inox; 04 (quatro) torneiras frontais; com refrigeração através de compressor, com quatro torneiras sendo três de bico tipo jato para boca e uma para copo, ambas com regulagem do jato da água, em aço inox; possuir reservatório com capacidade de no mínimo 180 (cento e oitenta) litros com sistema de filtragem através de filtro de carvão ativado que deve acompanhar bebedouro; possuir todo seu corpo fechado, sem aberturas e ser revestido interno e externamente em aço inox 304; possuir aparador de água frontal em chapa de aço inox removível para esvaziar ou higienizar; possuir dreno na parte traseira; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e comercializados em conformidade com os requisitos aprovados e devidamente registrados no inmetro. Possuir garantia mínima de um ano. Apresentar certificado do inmetro junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.	Unid	14		
28.4	Bebedouro industrial de coluna 3 torneiras geladas inox 100 litros 220v: características: - isolamento em eps; - estrutura em aço inox 430; - aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; - serpentina interna em aço inox 304; - gás ecológico r-134; - tomada com 3 pinos conforme norma da abnt/nbr/603351 - acompanha filtro, - certificado pelo inmetro portaria 344; - três torneiras geladas; - atende (em média) 300 pessoas por hora;- regulagem de temperatura de 5° c a 12° c com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio) especificações técnicas: - dimensões (axlxp): 135 x 70 x 72 cm; - voltagem: 220v; - capacidade de produção: 500 (copos de 200 ml) 167 (garrafas 600 ml); - consumo: 12,06 kw/h/mês; - frequência: 60 hz; - potência: 280 w; - peso: 40 kg	Unid	14		
28.5	Bebedouro industrial de coluna 6 torneiras inox 400 litros 220v: característica do produto: - todo em aço inoxidável. - garantido contra ferrugem e apodrecimento. - leve e versátil. Capacidade: 1200 litros/dia. Termostato regulável na parte traseira. Serpentina em aço inox 304. Pingadeira com grade removível que facilita a higienização. Disponível em 127 volts e 220 volts (não é bivolt), especificações técnicas: volume do reservatório: 400 litros, seis torneiras, sendo uma natural e cinco geladas.	Unid	10		
28.6	10.6 Buffet carro self service termico 8 cubas quente – 220v	Unid	10		
28.7	Espremedor de frutas industrial com o corpo e câmara revestido em aço inox, tampa e caçamba em alumínio repuxado, peneira e copo em polipropileno com potência nominal do motor de 200w, rotação de 1750rpm e frequência de 60hz; isolamento: classe f; possuir certificado do inmetro de acordo com a portaria vigente; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro;	Unid	5		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

28.8	Fogão industrial 2 bocas: especificações mínimas: baixa pressão com estrutura reforçada em aço carbono especial pintura eletrostática; duas grelhas em aço carbono reforçado medindo no mínimo 300 x 300 mm; possuir grelhas 30x30 cm em ferro fundido e queimadores duplos com diâmetro de no mínimo 150mm a gás em ferro fundido extra reforçado, desmontáveis para limpeza; registros cromados em aço com válvulas de gás para ajuste da chama, alto ou baixo, com duplo comando e controle individual de chamas através de acendimento manual; bandejas coletoras de resíduos, painel de comando em aço inoxidável; manípulos em baquelite individuais para coroa e cachimbo com ajuste gradual de chama; estrutura superior e inferior em perfil de 70mm com prateleira gradeada e montantes estruturais em aço; pés com sapatas em poliamida 6.0 (nylon); alimentação de gás natural ou glp (com forme requerido) através de tubulação em aço interligado aos queimadores e registros de comando pressão do gás: glp: 285mmca/ gn: 200mmca; cor: preto com seis meses, no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	6		
28.9	Fogão industrial de 04 (quatro) bocas baixa pressão especificação: com estrutura reforçada em aço carbono especial pintura eletrostática; quatro grelhas em aço carbono reforçado medindo no mínimo 300 x 300 mm; possuir grelhas 30x30 cm em ferro fundido e queimadores duplos com diâmetro de no mínimo 150mm a gás em ferro fundido extra reforçado, desmontáveis para limpeza; registros cromados em aço com válvulas de gás para ajuste da chama, alto ou baixo, com duplo comando e controle individual de chamas através de acendimento manual; bandejas coletoras de resíduos, painel de comando em aço inoxidável; manípulos em baquelite individuais para coroa e cachimbo com ajuste gradual de chama; estrutura superior e inferior em perfil de 70mm com prateleira gradeada e montantes estruturais em aço; pés com sapatas em poliamida 6.0 (nylon); alimentação de gás natural ou glp (com forme requerido) através de tubulação em aço interligado aos queimadores e registros de comando pressão do gás: glp: 285mmca/ gn: 200mmca; cor: preto com seis meses, no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	19		
28.10	Fogão industrial de 06 (seis) bocas especificação: baixa pressão com estrutura reforçada em aço carbono especial pintura eletrostática; seis grelhas em aço carbono reforçado medindo no mínimo 300 x 300 mm; possuir grelhas 30x30 cm em ferro fundido e queimadores duplos com diâmetro de no mínimo 150mm a gás em ferro fundido extra reforçado, desmontáveis para limpeza; registros cromados em aço com válvulas de gás para ajuste da chama, alto ou baixo, com duplo comando e controle individual de chamas através de acendimento manual; bandejas coletoras de resíduos, painel de comando em aço inoxidável; manípulos em baquelite individuais para coroa e cachimbo com ajuste gradual de chama; estrutura superior e inferior em perfil de 70mm com prateleira gradeada e montantes estruturais em aço; pés com sapatas em poliamida 6.0 (nylon); alimentação de gás natural ou glp (com forme requerido) através de tubulação em aço interligado aos queimadores e registros de comando pressão do gás: glp: 285mmca/ gn: 200mmca; cor: preto com seis meses, no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	13		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

28.11	Forno combinado a gás 20 gns especificação: forno combinado a gás 20 gns- funções disponíveis no controlador: seco - combinado - vapor regulável - regeneração; controlador de fácil operação (easy control) e de fácil visualização; sistema de lavagem bio wash®; sensor de núcleo tem como função determinar o ponto do cozimento (mal passado, bem passado ou ao ponto), pois irá efetuar a medição através de uma sonda inserida no interior do alimento; entrada usb para incluir novas receitas na memória do forno;	Unid	10		
28.12	Forno industrial de mesa a gás, 113 litros, baixa pressão. Tampa inox: estrutura interna em chapa de aço carbono e externo em inox 430, consumo de gás: 0,36 kg/h; cavalete em aço carbono pintado; aquecimento a gás de baixa pressão; isolamento térmico de lã de vidro; tampa de inox; acompanha 1 grade, altura: 30 cm; largura: 52 cm; comprimento (profundidade): 73 cm	Unid	7		
28.13	Forno industrial para fogão de 04 e 06 bocas especificação: com estrutura em aço com acabamento em pintura epóxi; possuir visor em vidro e fundo esmaltado; isolamento térmico com lã basáltica; possuir placa refratária, termômetro e fuscador automático; volume do forno (litros):90 porta de vidro temperado e acompanhar grelha para o forno; com seis meses, no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	21		
28.14	Liquidificador industrial 08 litros: especificações mínimas: capacidade do copo: 08 (oito) litros; estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, motor com potência mínima de 1000w, rotação 3.500 rpm; classe f; copo aço inox com solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; tampa em polipropileno preto (com dosador) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.	Unid	21		
28.15	Liquidificador industrial 10 litros : especificações mínimas: capacidade do copo: 10 (dez) litros; estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, motor com potência mínima de 1000w, rotação 3.500 rpm; copo aço inox com solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; tampa de polipropileno preto (com dosador) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.	Unid	15		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

28.16	Liquidificador industrial 3,5 litros: especificações mínimas: capacidade do copo: 3,5 litros; estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, motor com potência mínima de 650w, rotação 3.500 rpm; copo aço inox com solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; tampa em polipropileno preto (com dosador) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; certificado pelo inmetro e com no mínimo,6 meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid		10		
28.17	Liquidificador industrial aço inox 6 litros especificação: estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável 430, motor 1/2 cv, ou superior; rotação mínima 3.500 rpm, frequência mínima: 60hz;tensão: 220v;copo aço inox com solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez;tampa em polipropileno preto (com dosador) possuir anteparo de segurança em aço inox 304 para segurança dos usuários;e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; potência mínima: 1000w; voltagem: 220 v bivolt ; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.	Unid		8		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 29 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

29.1	Ar condicionado 24.000 btus - tipo split; capacidade de refrigeração: 24000 btu/h e 7030w; potência máxima: 2170w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)13.5; ciclo: frio; vazão de ar (m³/h)1150; gás refrigerante: r-410a; classificação energética (inmetro): a; possuir serpentina com tubo de cobre; utilizar gás ecológico r410a; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 51db/a; nível de ruído externo: 51db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; display com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura; funções: sleep, swing, turbo e timer; filtro antibacteriano; ciclo frio ; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: 12 (doze) meses. Com certificação a do procel / inmetro.	Unid	21		
29.2	Ar condicionado tipo split frio - 12.000 btus especificação: capacidade de especificação: tipo split; ciclo de ar: frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)6.1; vazão de ar (m³/h)700; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid	16		



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

29.3	Ar condicionado tipo split frio - 18000 btus especificação: capacidade de especificação: tipo split; ciclo de ar:frio; para ambientes de até 30 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 18000 btu/h e 5450w; potência máxima: 1620w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)8,2; vazão de ar (m³/h)812; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 32~39db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid	15		
29.4	Ar condicionado tipo split frio - 9000 btus especificação: capacidade de especificação: ciclo de ar: frio; para ambientes de até 15 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 9000 btu/h e 2640w; potência máxima: 814w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)4.8; vazão de ar (m³/h)530; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid	14		
29.5	Condicionador de ar 30.000 btus inverter especificação: tipo: split piso teto; voltagem: 220v; ciclo: frio; tipo de tecnologia do compressor: inverter; classificação energética/ inmetro: c; tipo de gás: r410a; quantidade de btu's: 30000; tipo de condensador: horizontal; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com display digital e teclas de funções e regulagem de temperatura; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; filtro anti-bactéria; funções: sleep, Swing e turbo; memória; indicador de temperatura na evaporadora; 3 modos de funcionamento: resfria, ventila e desumidifica. Tubulação (bitolas): 3/8 e 7/8 até 10 metros; garantia: 12 (doze) meses.	Unid	23		
29.6	Condicionador de ar 48.000 btus - tipo split piso/teto; ciclo de ar: frio; para ambientes de até 80 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 48000 btu/h e 14064w; alimentação (volts)220v; vazão de ar (m³/h)2044; gás refrigerante: r-410a; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador:	Unid	15		



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

	horizontal; tipo de tecnologia do compressor: rotativo; controle da direção do ar (para cima - para baixo) médio e automático; nível de ruído: 52db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses.					
29.7	Condicionador de ar 60.000 btus inverter especificação: tipo: split piso teto; voltagem: 220v; ciclo: frio; tipo de tecnologia do compressor: inverter; classificação energética/ inmetro: c; tipo de gás: r410a; quantidade de btu`s: 60000; tipo de condensador: horizontal; consumo aproximado de energia (w/h): 5000 (w); vazão de ar: 2738 m³h; potência da refrigeração: 6000; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com display digital e teclas de funções e regulagem de temperatura; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; filtro anti-bactéria; funções: sleep. Swing e turbo; memória; indicador de temperatura na evaporadora; 3 modos de funcionamento: resfria, ventila e desumidifica. Tubulação (bitolas): 3/8 e 7/8 até 10 metros; garantia: 12 (doze) meses.	Unid		2		
29.8	Ventilador de parede 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: especificação: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno de 60cm de diâmetro, com regulagem de altura. Possuir motor com rolamento e potência de 200 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses (1 ano), contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.	Unid		149		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 30 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
30.1	Balança 200 kg industrial: especificações mínimas: industrial de plataforma - eletrônica, sem coluna, capacidade (kg) x divisão (g): 200 kg x 50 g; estrutura da plataforma projetada em aço carbono, estrutura com perfil baixo e célula única. Com pintura epóxi pó na cor grafite. Ideal para todo tipo de pesagem, carregamento manual, conferência, pesagem de materiais, resíduos, etc. Gabinete: aço inox 304 / aço carbono; teclado: 16 teclas de fácil digitação;	Unid		13		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

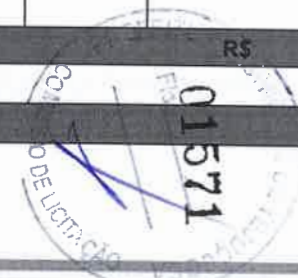




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	quantidade de displays: 5 dígitos (até 999,99) dimensões (cxl) da plataforma, mínimo 400x400 (mm),. Tensão: automático para 110 / 220 vca fonte externa; cabo de alimentação: 2 metros possuir inmetro pela portaria.162/04; possuir garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.				
30.2	Balança antropométrica adulto 200kg especificação: fabricada em chapa de aço especificação: carbono, capacidade de pesagem até 200kg com divisões a cada 50 gramas, tamanho da plataforma de pesagem 40cm x 40cm, sua régua antropométrica mede até 2,00 metros, sendo fabricada em alumínio anodizado, e a marcação de altura a cada 0,5cm, possuir superfície de pesagem revestida com borracha antiderrapante e pés niveladores proporcionam aderência da balança ao piso e segurança aos usuários durante as pesagens; possui função de tara, display lcd com backlight, que garante leituras rápidas e sem erros, com alta visibilidade do peso, além do baixo consumo de energia.	Unid	0		
30.3	Balança de chão: especificações mínimas: design moderno; plataforma de vidro temperado amplo display lcd de fácil visualização; acionamento por toque; desligamento automático; visor lcd de fácil visualização; com medição de água, gordura, massa muscular e massa óssea; indica o consumo calórico diário; capacidade para até 150 kg ou superior; memória para até 12 usuários; alimentação 01 bateria cr2032 inclusa; 01 ano de garantia	Unid	13		
30.4	Balança de mola em aço especificação: com tubo confeccionado inox de 25, 14 x 630 mm gancho em w , objeto leve com apenas 720 g	Unid	0		
30.5	Balança digital de 0 a 15 kg, escala dupla com divisão de 2 e 5 gramas; possuir especificação: prato de aço inoxidável com aproximadamente 290x220mm, com display lcd back-light duplo (operador e cliente), com indicação de peso, preço/kg e preço total com 6 dígitos cada. Alimentação: 90 - 240 vac com possibilidade de utilização de bateria recarregável; possuir comunicação serial (rs-232); possuir inmetro; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid	10		
30.6	Balança digital de piso especificação: capacidade para pesar até 200 kg tendo especificação: divisão/graduação de 50g e visor em lcd digital grande; possuir função de pesagem + análise corporal com medição de gordura, água, massa muscular e massa óssea. Possuir 04 sensores altamente precisos, que não deixa o produto variar a cada pesagem; plataforma em vidro temperado;	Unid	8		
30.7	Gps topográfico portátil com tela colorida de no mínimo 2,2 polegadas, sistema de satélite gps e glonass, mapas rodoviários e topográficos, no mínimo 8 gb de memória interna, entrada para cartão de memória, resistente a água, pilhas inclusas e garantia de 12 meses.	Unid	1		
Valor Total do Lote					
Lote 31- AMPLA					

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5

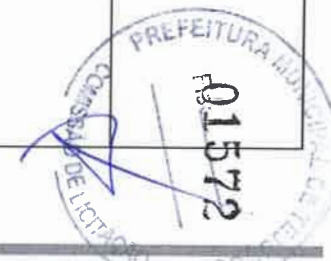




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
31.1	<p>Cadeira diretor base giratória, com regulagem de altura, encosto reclinável, especificação: base giratória operacional, no mínimo do tipo b, com braços reguláveis, conforme abnt nbr 13962, com, no mínimo, espaldar baixo. Ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura dos braços, altura do encosto, inclinação do encosto. Encosto: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 35 mm e dotado de carenagem para contracapa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e não aparente os pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do espaldar e que cubra o mesmo extensor, não deixando-o aparente durante o curso operacional de ajuste vertical. Largura mínima do encosto de 440 mm, extensão vertical mínima do encosto de 400 mm, ajuste de altura do encosto em no mínimo 5 pontos, com curso vertical mínimo de ajuste de 70 mm. Assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura mínima média predominante com contracapa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de pvc para acabamento e ou fixação da contracapa de assento. Revestimento do assento e do encosto em tecido tipo crepe na cor preto, em poliéster, ou em laminado sintético espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Largura e profundidade de superfície mínimas de 470 mm. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira independente entre si. Plataforma do assento com, no mínimo, oferta de furação mais espaçada conforme padrão nacional (160 x 200 mm), plataformas com furação universal serão aceitas, porém não serão aceitas plataformas com furação menos espaçadas (apenas 125 x 125 m). Tal plataforma deve ser executada em chapa de aço carbono estampada com espessura mínima de 2,65 mm e fundida aos demais elementos através de solda do tipo mig/mag ou eletrofusão. Suporte do encosto do mecanismo articulado com mola de retorno automático que proporcione o contato permanente quando o mesmo estiver destravado. O mecanismo deve ser do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento. O usuário deve ser capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular de inclinação de 25 graus (mínimo). Extensor do encosto do mecanismo executado em chapa de aço estampada com espessura mínima de 3 mm. Tal suporte do</p>	Unid		18		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

	<p>encosto deverá obrigatoriamente ser provido de carenagem plástica de proteção e acabamento injetada em polipropileno, porém não ser corrugada (sanfonada), para preservar segurança do usuário contra elementos ocultos, conforme já especificado supra quando do detalhamento do encosto e contra encosto. Elementos metálicos do mecanismo construídos em chapa de aço e/ou expostos devem apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática à pó, com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa. Braços com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro, sendo a fibra adicionada de, no mínimo, 30% da resina ou ainda em chapa de aço com largura mínima de 50 mm e espessura mínima de 4,75 mm com vinco e pintura eletrostática. Carenagem do braço injetada em polipropileno, bem como a alma do apoio. Tal apoio braço deve ser injetado em termoplástico. Apoio braços com dimensões mínimas de 70 mm de largura e 250 mm de comprimento, além de apresentar ajuste de altura dos braços acionado por botão, frontal ou lateral, com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 7 pontos de parada. Coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme classe 3 ou 4 da norma din 4550. Base cinco patas: confeccionada em aço tubular de seção retangular ou semi-oblonga cujas dimensões do perfil tubular sejam, no mínimo, de 20 x 35 x 1,50 mm, soldadas por eletrofusão e com reforço em metal inert gas em dois anéis centrais estampados que formam o cônico de alojamento do pistão. Não será admitido o uso de bucha plástica ou solda para fixação do pino do rodízio, para facilitar eventuais manutenções, o mesmo deverá ser fixo através de anel metálico. Rodízios: de duplo giro do tipo "h", com banda de rodagem em nylon e dimensionais conforme o preconizado pelos requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962/06, com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda. Obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta., com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.</p>				
31.2	<p>Cadeira fixa, com estrutura em tudo de ferro ¾ com parede 1.2, com tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó na cor preta, empilhável, assento e encosto em polipropileno na cor preta com medidas aproximadas: assento 410x390mm e encosto 360x290mm. Altura do assento ao chão 520mm altura do encosto ao chão mín 800mm e máx 910mm. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico 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, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da</p>	Unid		374	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto, junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.. Tolerância: até ± 2cm para largura, profundidade e altura.				
31.3	Cadeira monobloco branca sem braço. Deve ter estrutura resistente produzida especificação: com matéria-prima 100% virgem, de alta qualidade. Ser aditivado com anti-uv, resistente aos raios solares; possuir design moderno e confortável. Suporta peso de até 120 kg; dimensões aproximadas de (a x l x p) 90 x 40 x 50 cm. Possuir certificação do inmetro, conforme portaria 213/07 e norma da abnt nbr 14776.	Unid		374	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

31.4	<p>Cadeira secretária executiva base giratória, com regulagem de altura, encosto conforme abnt nbr 13962, com, no mínimo, espaldar baixo. Ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro e giro de 360 graus do assento/encosto. Encosto: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 35 mm e dotado de carenagem para contra capa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível. Largura do encosto mínima de 400mm e extensão vertical mínima de 350 mm. Assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura mínima média predominante com contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de pvc para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Largura mínima de 460mm e profundidade de superfície mínima de 420 mm. Revestimento de assento e encosto em tecido com fios de polipropileno - jserrano na cor preto. Mecanismo: mecanismo do tipo flange com regulagem de altura do assento através de alavanca. Coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme classe 3 ou 4 da norma din 4550, com curso vertical de ajuste de, no mínimo, 100 mm, dotada opcionalmente de telescópio para acabamento e proteção da coluna. Base de cinco patas em aço carbono tubular, com as patas em tubo de aço de seção retangular ou semi oblonga, sendo a altura mínima da viga de 38 mm e soldadas por meio de solda mig ou eletrofusão a dois anéis centrais, um inferior e outro superior, para total estabilização das patas. Pintura eletrostática a pó de cor preta. Capa plástica única injetada em pp de cor preta que recobre toda a porção superior das paras da base. Fixação dos rodízios através de estampagem das paredes dos tubos das patas, sem utilização de bucha plástica ou solda para fixação dos pinos. Rodízios: de duplo giro do tipo "w" ou "h" com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas.obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta., com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.</p>	Unid		29	
------	--	------	--	----	--

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

31.5	<p>Cadeira secretária fixa, sem braços, empilhável, assento e encosto especificação: com assento composta por assento manufaturado em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão na cor verde, de formato anatômico, com orifícios oblongos de medidas aproximadas de 6 x 20 mm, no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixos, o referido assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo. Dimensão mínima de 470 mm largura da superfície x 420 mm profundidade da superfície com variação de +/- 5%. Altura do assento entre 420 a 450 mm. Encosto manufaturado em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão na cor verde, de formato anatômico com apoio lombar, com orifícios oblongos de medida aproximadas de 5 x 22 mm, no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixos, o referido assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo. Dimensional mínimo do encosto 470 mm largura x 310 mm extensão vertical total com variação de +/- 5%., extensão vertical mínima na região do central de 250 mm. O assento é fixo à estrutura metálica sob pressão e ancorado com parafusos; estrutura fixa tipo 04 pés manufaturada em aço carbono tubular de seção oblonga com medidas mínimas de 16 x 30 x 1,2 mm, com travessas sob o assento em tubos de seção cilíndrica com medidas de 19,00 x 1,2 mm ou 22,23 x 1,2 mm. Todas as terminações de tubo deverão ser protegidas por ponteiros injetadas em termoplástico preto com acoplagem tipo externa. Suporte de encosto confeccionado em duas hastes tubulares com medida mínima de 16 x 30 x 1,2 mm cada haste. Todos os componentes metálicos deverão ser desengraxados, estabilizados, fosfatizados e receber tratamento de superfície por pintura a pó, pelo processo de deposição eletrostática e posterior secagem e polimerização em estufa a 250 °c.</p>	Unid	25
31.6	<p>Cadeiras longarina com 03 lugares. Longarina com assento e encosto em polipropileno. Com estrutura reforçada que deve ser produzida em tudo de aço 50x30 na parede 1.2, com tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. Assento e encosto confeccionados em polipropileno pp na cor preta com medidas aproximadas. Assento 460x390mm e encosto 460x290mm. Tolerância: até ± 2cm para largura, profundidade e altura. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico 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, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto, junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.</p>	Unid	45



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

31.7

Conjunto hexagonal infantil - composto por 06 mesas, 06 cadeiras e 01 mesa central com a seguinte especificação: mesa escolar infantil formada por um corpo estruturante desmontável, um porta-livros e um tampo substancialmente trapezoidal. Todos os componentes da mesa é moldado no processo de injeção com termoplástico denominado copolímero de polipropileno, sendo composto de um pé em aço dianteiro largo e de secção transversal em "u", voltado para dentro, dois pés traseiros também em "u", voltados para frente e suavemente arqueados, travessas superiores e travessas inferiores de ligação dos pés dianteiros nos pés traseiros. O tampo apresenta uma forma substancialmente trapezoidal e moldado pelo processo de injeção em material abs, porém com base menor arredondada e chanfros nas extremidades das bases maiores. Um sulco transversal, posicionado junto á base menor do tampo, se destina a porta – objetos. O porta-livro apresenta a forma de uma placa triangular e moldado pelo processo de injeção com material denominado copolímero de polipropileno, com vértice frontal arredondado, sendo encaixada em trilhos situados nas superfícies internas das travessas superiores da estrutura e sendo fixada por meio de pinos salientes que se projetam da placa e penetram em orifícios das travessas superiores; a mesa deverá ser resistente e não possuir cantos vivos. Possuir sapatas de acabamento em polipropileno de 1 ½ de diâmetro modelo fnde. A cadeira infantil é formada com assento, encosto e estrutura com a seguinte descrição técnica: assento, confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de 330 mm de largura por 320 mm de profundidade, 04 mm de espessura, cantos arredondados, montado à estrutura por meio de 04 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo 02 mm de espessura, que acomodam parafusos autos atarraxantes para plástico fl de diâmetro 5x30 mm de fenda phillips. Altura em relação ao piso 350 mm. Encosto é inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de 330 mm de largura por 185 mm de altura, com espessura média de 3,5 mm, cantos arredondados, unindo à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores nos tubos da estrutura travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou de parafusos. Estrutura, fabricada em tubos de aço industrial com pés e travessas em tubo de seção circular com diâmetro de 19,05 mm com espessura de 1,06 mm, base do encosto fabricados em tubo de seção quadrada 20x20 mm com espessura de 1,2 mm, peças de tubos de aço industrial são unidas entre si por meio de solda mig e tratadas por conjunto de banhos químicos, com pintura epóxi (pó), que possibilita proteção contra oxidação e maior vida útil à estrutura, com ponteiras plásticas de polipropileno nos pés e nas extremidades das travessas com acabamento padrão fnde, são ponteiras com aba para proteção das estruturas quando as mesmas são empilhadas para transporte. Devem acompanhar mesa central sextavada - constituída de duas peças plásticas e um tubo central. As peças plásticas são confeccionadas em polipropileno copolímero injetado com acabamento superficial liso sem brilho, com espessura mínima de 3mm. As peças, vistas superiormente, apresentam formato sextavado para união de 06 mesas, que formam um círculo.

Unid

52



R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Possuindo 07 divisórias: seis referentes às faces externas e uma central. Na parte inferior a peça apresenta um ressalto de 40mm para encaixe do tubo central. Estrutura central fabricada em tubo de aço industrial com diâmetro de 38,1mm com espessura de 0,9mm. As peças plásticas são encaixadas no tubo, uma em cada extremidade, altura em relação ao piso 590 mm. Conjunto com mesas infantil e cadeiras infantil nas cores: conforme padrão da unidade. Mesa central cor padrão a escolher, estrutura da mesa central e das cadeiras na cor cinza. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico 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, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela aberto, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto, junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação..

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

31.8	<p>Conjunto refeitório em resina termoplástica com cadeiras empilháveis - composto de mesa e 08 cadeiras tamanho adulto. Mesa com tampo tripartido confeccionada em resina termoplástica de alto impacto injetado, medindo 800mm x 800mm cada. Altura total da mesa de 760mm. Tampo dotado de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas medindo 30mm de largura, afixado à estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis. Base do tampo da mesa formado por tubo quadrado 20mm x 20mm x 1.5mm posicionados sob os tampo percorrendo a mesma em todo o seu comprimento; transversalmente posicionadas, as travessas de apoio proporcionam mais firmeza aos tampo, sendo duas para cada tampo, contanto ainda com outras duas hastes de apoio, em formato de x que, posicionadas ao meio dos tampo, evitam que os mesmos se tornem vulneráveis em seu centro. 04 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubo redondo 1 1/2" x 1.5mm. Todas as peças que compõem a estrutura da mesa deverão ser unidas através do sistema de soldagem mig/mag. Ponteiras em polipropileno copolímero injetada podendo ser da mesma cor do tampo. Nas cadeiras, assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato oblongo medindo 30mm x 16mm, em chapa 16 (1.5mm) em suas pernas e em seus suportes que unem assento e encosto. Em suas travessas, utilizam-se tubos redondos de 3/4" em chapa 16 (1.5 mm). Elementos de fixação do assento à estrutura: parafusos auto atarrachantes. Elementos de fixação do encosto em à estrutura: pinos travantes produzidos em polipropileno copolímero injetados na mesma cor dos outros componentes. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas, fixadas à estrutura através de encaixe. Todas as estruturas receberão tratamento anticorrosivo por sistema de imersão em um conjunto de tanques e produtos químicos à base de fosfato de zinco, pintados com tinta em pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, cor branca, polimerizada e curada em estufa a 210°C. Dimensões totais (c x l x a): 240 x 80 x 76. Todas as medidas poderão atender variação de +/-5%.</p>	Unid	7	
31.9	<p>Gaveteiro volante com 02 gavetas para pasta suspensa, fechadura com chaves para as gavetas, fabricado em mdf de 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão com medidas aproximadas 0,50x0,73x0,46, acabamento em perfil de borda pvc colada a quente pelo sistema holt-melt. As gavetas devem possuir sistema deslizante com corredeiras telescópicas soft close. Possui rodízios. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico 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, emitido por engenheiro de segurança do</p>	Unid	45	



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto, junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.				
31.10	Mesa em polipropileno injetável quadrada empilhável de 04 lugares medindo especificação: 70x70x70 matéria-prima 100% virgem, tendo, dessa forma, garantia de qualidade do material; produto aditivado com anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza.	Unid		74	
31.11	Mesa estação de trabalho em l composta por uma mesa de 1,20x0,60x0,75 com 02 gavetas, uma mesa de apoio de 0,90x0,60x0,75 e uma conexão de 0,60x0,60. Tampo e painéis fabricados em mdf de 15mm dupla face revestido com laminado melamínico de alta pressão. Com estrutura tipo h que deve ser produzida em tudo de aço 50x30 com tratamento anticorrosivo e pintura através de pintura eletrostática epóxi pó. O produto deve possuir 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. O produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo ergonômico 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, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto, junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.	Cx		14	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

31.12	Mesa para computador; medindo 900mmx600x750mm na cor azul. Com tampo e corpos maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda. Colado por centro de usinagem pelo sistema sotmelt na cor cinza. Possuir porta teclado medindo 600 mm (l) x 250 mm (p) fabricado em mdo de 15mm na cor cinza que deslize através de trilhos corrediça com roldanas de nylon; possuir porta cpu acoplado a mesa medindo 200 (l) x 400 mm (p); pé fixo tipo h com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosão através da fosfatização inorgânica e revestimento pelo sistema exposi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiras oblongas com sapatas niveladoras.	Unid	74		
31.13	Mesa para impressora: especificações mínimas: medindo (a x l x p) 740mmx900mmx600mm com variação de +/- 5%. Na cor cinza. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiras oblongas com sapatas niveladoras.	Unid	28		
31.14	Mesa retangular para cozinha com 06 (seis) lugares com base em aço com tratamento anti ferrugem, pintura eletrostática epóxi pó, solda mig e tampo em pedra em granito madeira medindo 1,40m x 0,80m; acompanhar 06 (seis) cadeiras confeccionado em aço tubular acolchoada;	Unid	10		
31.15	Mesa retangular para reunião: especificações mínimas: medindo 2000x900x750 (lxpxa) com variação de +/- 5%. ; revestidas com fita de borda de pvc com 2 mm de espessura em todos os lados, com raio de 15 mm nas arestas, sendo altamente resistente a impactos. Pannel frontal em madeira mdp de 15 mm de espessura na cor azul, revestidas com fita de borda de pvc. Possuir dois pé do tipo "painel" medindo 650 (l) x 680 (a) x 15 (p) aproximadamente que forma a estrutura de sustentação da mesa e deverá ser confeccionado em mdp de 15 mm, com o mesmo material do tampo na cor azul, revestidas com fita de borda de pvc, com 2 mm de espessura em todos os lados, com raio de 15 mm nas arestas, sendo altamente resistente a impactos; possuir ponteiras em plástico de alto impacto possibilitando nivelamento do piso caso haja necessidade.	Unid	10		
31.16	Poltrona para auditório - sendo 1 lugar, formada por dois suportes (lado direito e lado esquerdo). Acabamento dos suportes deverá ser em pintura epóxi-pó na cor preta; possuir suportes laterais devem ser confeccionados em tubo oblongo de 29x58m, com espessura de 1,5mm em aço carbono, nas especificações da sae 1006/1010, tratados com banho desengraxante e decapagem e acabamento com pintura epóxi-pó, aplicada por deposição eletrostática com cura em estufa à temperatura de 250° c. A montagem dos suportes deverá ser tubo oblongo com os componentes	Unid	187		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

	<p>soldados em sistema mig, e acabamento sem solda aparente. Fixação e travamento com parafusos de roscas métricas. Possuir encosto fixo e assento auto rebatível, com acionamento por pêndulo e eixos soldados aos suportes laterais. Estruturados em madeira compensada, de formato anatômico com revestimento de assento e encosto em tecido com fios de polipropileno – j serrano na cor (a ser definida pela Administração). Espuma moldada em poliuretano flexível, injetada com formato anatômico, de alta resiliência, isenta de cfc (clorofluorcarbono/ gás freon). Possuir apoia-braços fabricados em aço e injetados em poliuretano do tipo pele integral (skin); dimensões mínimas: entre eixos: 570 mm, altura total: 840 mm e encosto: 495 x 365 mm (l x a), assento: 490 x 465 mm (l x p), apoia braço: 420 x 47 mm (c x l) medidas deverão atender tolerância de 5%; produto deve atender às exigências, através de apresentação de relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela cgcre/inmetro, comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance: - fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura média entre as forças de 25%, 40% e 65% de, no máximo, 4%, conforme abnt nbr 9177/2015. - resistência média ao rasgamento no mínimo 500 n/m - método utilizado: abnt nbr 8516/2015. - densidade média entre 50 e 55 kg/m³ - método utilizado: abnt nbr 8537/2015. - resiliência média entre 60% e 65% - método utilizado: abnt nbr 8619/2015. - deformação permanente média à compressão a 90% de, no máximo, 8% - método utilizado abnt nbr 8797/2015. - relatório de ensaio emitido por laboratório de referência, especialista em comportamento de materiais à chama e ao ambiente construído, assinado por engenheiro civil devidamente qualificado, evidenciando que a densidade óptica específica máxima emanada pela queima da espuma com chama, conforme norma astm e662, é de, no máximo, 50. - evidência da resistência à corrosão do processo de pintura, através de relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela cgcre/inmetro, demonstrando conformidade com exposição à névoa salina, conforme abnt nbr 8094:1983 por, pelo menos, 600 horas, com avaliação de corrosão r10 (abnt nbr iso 4628-3:2015) e empolamento d0/t0 conforme abnt nbr 5841:2015, junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação.</p>				
31.17	Suporte para cpu, com rodízios, confeccionado em plástico resistente, com sistema de ajuste e, travamento de rodízios, nas dimensões 300 x 235 x135mm fechado , e 300 x 305 x 135mm aberto (podendo variar em +/- 10%)	Unid		151	
Valor Total do Lote					R\$
Lote 32 - AMPLA					

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
32.1	Flip chart - em estrutura em aço carbono, pintura de pulverização eletrostática especificação: a pó, rodízios em poliuretano (anti-risco) com travas, suporte para marcador em toda extensão, cor: preto, diferenças: quadro em inclinação de fácil manuseio ao escrever, quadro branco magnético, medidas disponíveis: quadro: 70x100cm e altura total do quadro com o cavalete: 190 cm.	Unid		14		
32.2	Quadro mural de feltro (flanelógrafo), com moldura em alumínio anodizado especificação: natural fosco frisado, vista de 20x19mm profundidade: fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em feltro verde. dimensões: altura 1,20 cm e largura 90cm.	Unid		12		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 33 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
33.1	Tenda articulada trixx especificação: com cobertura em poliéster oxford e estrutura de treliça em alumínio reforçada com aço. Inclui bolsa de transporte, estacas cordinhas para fixação e exclusivo sistema de ancoragem (discos) power tam:3m x 3m.	Unid		14		
33.2	Tenda de ferro e cobertura em lona com calha, tamanho 4x4. Piramidal, feita em tubos de aço galvanizados e soldados eletronicamente com solda mig. Coberta com lona em pvc soldada por vulcanização em altas temperaturas, ermitinoo uma veda perfeita.	Unid		13		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

33.3	Tenda de ferro sanfonada; galvanizado, lona de cobertura laminado de pvc, tdioco, impermeável, auto extinguel, black out solar, tratamento anti w, extra duravel (alta resistencia ao calor), anti chama, anti mofo, sem costuras mecanicas e com emendas vulcanizadas a quente, reforçadas nos pontos de maior desgaste ou rupturà da lona, bolsa para acondicionar a lona de cobertura. Estrutura metalica em ferragem galvanizada, parafusos e conexões em aço, pés de sustentação com três regui.agens be altura e cor a combinar, solda no sistema mig, medindo 3.0x4,5.	Unid		14		
33.4	Tenda dobrável de rafia branca -estrutura em carbono com revestimento em epóxi super resistente e seguro. Dimensões do produto: altura: 2,4x3m.	Unid		19		
33.5	Tenda piramidal 3x3 m -material: aço carbono, perfis tubulares: de 13" a 18", acabamento: zinco (galvanizado), solda: mig, dimensionais tenda montada: 3x3m , capacidade: até 15 pessoas cobertura: lona em pvc com reforço em poliéster impermeável, blackout solar, anti-chamas e anti-mofo.	Unid		18		
Valor Total do Lote						R\$
Lote 34 - AMPLA						
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
34.1	Cama elástica: confeccionada 100% em aço galvanizado a fogo, lona de salto com tecnologia uv, pés em w, certificada pelo inmetro especificações técnicas: diâmetro: 3,05m altura total: 1,90m altura do chão até a lona de salto: 70cm parede dos tubos de aço com 1,88mm de espessura peso máximo suportado: 150kg itens inclusos: escadinha para cama elástica 08 hastes em aço galvanizado com isotubo colorido e ponteiras rede de proteção especial; protetor de molas colorido reforçado; 64 molas em aço galvanizado; puxador de molas; lona de salto com proteção uv; estrutura 100% em aço galvanizado a fogo; manual de instruções e montagem.	Unid		14		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

34.2	Encaixe de blocos - especificação: encaixe de blocos 48 peças coloridas e uma base medindo aproximadamente 200mm x 18mm x 8mm com palitos para encaixar as peças. Matéria-prima: blocos confeccionados em madeira maciça, pintados em 5 cores, tamanhos e formas diferentes, sem rebarbas.	Jogo		74		
34.3	Escorregador grande em polietileno público alvo: • crianças a partir de 3 anos características: • rampa contínua ou com ondulações e uma escada de 4 degraus; • fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; • corrimão incorporado à própria escada, sem saliências e com laterais arredondadas no topo da escada; • topo da escada com duas laterais altas para dar segurança; • polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • peças multicoloridas; • não tóxico. Dimensões • largura: 80cm; • altura: 120cm; • comprimento: 200cm • tolerância: +/- 5% manual de instrução • o produto deve conter manual de instrução em português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	Unid		14		
34.4	Gira gira – carrossel público alvo: • crianças a partir de 3 anos características: • colorido • peça composta por três partes: base, assentos e volante; • base com textura antiderrapante; • volante central; • acabamento sem saliências e com laterais redondas; • quatro assentos anatômicos e apoio para os pés; • piso deverá ter drenos para evitar acúmulo de água; • polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • em diversas cores; • não tóxico. Dimensões: • largura: 90cm • altura: 70cm • comprimento: 90cm • tolerância: +/- 5% manual de instrução: • o produto deve conter manual de instrução em português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	Conj		14		
34.5	Jogo memória textura em mdf – especificação: jogo memória, concentração, raciocínio, memória, percepção tátil, socialização de pessoas com dificuldades viso-motoras. Composto por 20 peças em mdf tamanho 5 x 5 x 0,6 cm com texturas variadas como: lixa, papel, papelão, tecido, feltro, velcro, eva, espuma, bagum, mdf. Embalagem: caixa de madeira tamanho 18 x 18 x 6,5 cm. Kit composto por 10 jogos.	Jogo		52		
34.6	Kit tapete infantil eva alfanumérico 30x30cm	Kit		75		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

34.7	<p>Piscina: sistema totalmente de encaixe, fabricada em aço galvanizado não enferruja nem descasca. Base de madeira de 15 mm revestida com bagunzito brilhante e com pés nas laterais da piscina de bolinha. Modelo do toldo (com babado). Informações técnicas: tamanho: 2,00m x 2,00m revestimento das laterais e toldo: bagunzito brilhante laterais: 4 laterais de madeira, que possuem em sua parte superior uma camada grossa composta por espuma. Estrutura: fabricada em aço galvanizado, não enferruja! Colunas: revestido com isotubo blindado, absorve impacto e não rasga com facilidade. Fundo: não acompanha. Quantidade de bolinhas: 2000 bolinhas coloridas. Bolinhas coloridas: tamanho: 76mm. Certificadas pelo inmetro</p>	Unid	14		
34.8	<p>Playground com balanço - playground com balanço. Playground com forma de castelo com porta levadiça, visor na parte superior acionada por cordinha, rampa de escorregador, escalada pequena, arco e tabela de basquete. Composição do produto: polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo uv que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Playground com balanço contém: o formato hexagonal tem mais possibilidades de diversão porque permite a instalação de componentes em 6 lados utilizáveis ao invés de apenas 4 nos formatos tradicionais; 1 módulo em formato hexagonal, meia plataforma, escada de apoio e de acesso à meia plataforma, escorregador reto pequeno, escorregador curvo pequeno, escalada pequena, portinha medieval com visor na parte superior e abertura feita através de uma cordinha; 2 paredes em "v" com a parte superior das paredes em forma de ameias (como um castelo); 1 peça em forma de arco e aberturas inferiores em formato de semi-círculo para passagem; 1 tabelinha de basquete com tabela e aro; 1 cavalete plástico com timão que gira de verdade e conector instalado na parte superior da parede e 1 tirante horizontal para pendurar 2 balancinhos em forma de jatinho; 2 balancinhos em forma de jatinho (balanço jet) com aberturas para passagem das pernas da criança e 2 peças laterais em forma de joystick que se movimentam para a frente e para trás pela ação da criança. Informações adicionais: dimensões: 325 x 330 x 148 cm. Idade: 2 a 5 anos.</p>	Unid	4		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

34.9	<p>Playground com telhadinho contém: meia plataforma escada de apoio e de acesso à meia plataforma escorregador curvo pequeno escalada pequena portinha medieval com visor na parte superior 2, paredes em v com a parte superior das paredes em forma de ameias (como um castelo), 1 peça em forma de arco, 1 tabelinha de basquete com tabela e aro 1 cavalete plástico com timão que gira de verdade e conector instalado na parte superior da parede e, 1 tirante horizontal para pendurar 2 balancinhos em forma de jatinho 2 balancinhos em forma de jatinho (balanço jet) com aberturas para passagem das pernas da criança e 2 peças laterais em forma de joy stick que se movimentam para a frente e para trás pela ação da criança, 1 módulo maior em formato hexagonal contendo: 1 rampa de escalada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 1 criança por vez na parte mais alta (segurança), 1 escorregador curvo com um poste de sustentação, contendo rosca no poste e na rampa, para fixação segura. 1 escorregador grande reto, 1 apoio do escorregador e, 1 conector para tubo, 1 escada entre níveis com 2 corrimãos e 4 degraus coloridos (totalmente em plástico) 1 degrau no módulo pequeno, para acesso à escada entre níveis com 4 degraus 1 protetor com peça em formato de timão instalada no módulo alto 4 cerquinhas, 4 toldinhos, 1 porta vai-vem, 2 batentes de porta e 1 peça com pia, fogão, escorredor de pratos instalados na parte inferior do módulo maior arcos de segurança em todas as entradas e saídas locais próprios para fixação no piso, se necessário. Telhadinho: de padrão modular pode ser instalado de forma fácil e rápida, acompanha uma linda chaminé. Composição: - polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). - polietileno pigmentado (colorido), com aditivo uv que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo.</p>	Unid		4		
34.10	<p>Playground modular com design de casa na árvore público alvo: • crianças a partir de 3 anos características: • colorido . Produzido em plástico rotomoldado com tubos metálicos passantes por orifícios nas extremidades das paredes; . Paredes com aberturas que permitem a passagem e a instalação dos componentes escorregador em curva (grande), escorregador em onda (grande), escalada (grande); telhado com design de cúpula de árvore; . Plataforma quadrada com drenos para evitar acúmulo de água e uma abertura com tampa para a passagem para parte inferior do playground; . Os quatro lados do brinquedo são ocupados por atividades, sendo elas: escorregador em onda grande, escorregador em curva grande, escalada grande com orifícios vazados e com saliências; . Uma parede com escalada grande; . Um escorregador em curva grande; . Um tobogã espiral grande; dimensões: • largura: 315cm • altura: 280cm • comprimento: 395cm • tolerância + / - 5%.</p>	Unid		11		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

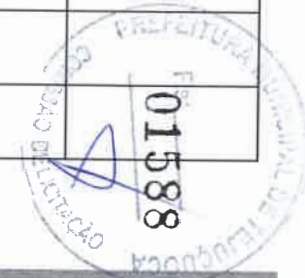




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

34.11	Túnel lúdico público alvo: • crianças a partir de 1 ano características: • túnel em polietileno em estrutura rotomoldado, em formatos diversos; • módulos auto-encaixáveis, vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão; • estruturas que funcionam como entrada e saída. • acabamento sem saliências e com laterais arredondadas composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • peças multicoloridas; • não tóxico. Dimensões internas do módulo: • largura: 87cm; • altura: 97cm; • comprimento: 220cm; • tolerância: +/- 5% manual de instrução: o produto deve conter manual de instrução em português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	Unid			11		
Valor Total do Lote						R\$	
Lote 35 - AMPLA							
Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
35.1	Abridor de lata, em aço inox para lata e garrafa.	Unid		21			
35.2	Assadeira de alumínio retangular nº 05, medindo no mínimo, med: 46 comprimento x 32 largura x 7,0 altura	Unid		29			
35.3	Bandeja - bandeja em aço inox, tamanho. Médio, no formato retangular, com medidas de 47cm x 33cm	Unid		22			
35.4	Bandeja em aço inox retangular grande	Unid		36			
35.5	Bandeja em aço inox retangular pequena	Unid		32			
35.6	Bandeja multiuso - confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 40 x 28 cm.	Unid		14			
35.7	Bandeja multiuso - confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 47 x 33 cm.	Unid		36			

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.8	Caçarola de alumínio nº 24 - especificação : com capacidade para 4,9 litros, medindo 24cm diametro, 11cm de altura e com tampa de alumínio.	Unid	33		
35.9	Caçarola de alumínio nº 32 - especificação : com capacidade para 12 litros, medindo 32cm diametro, 15cm de altura e com asa e tampa de alumínio.	Unid	33		
35.10	Caçarola de alumínio nº38 - especificação : com capacidade para 20,4 litros, medindo 38cm diametro, 18cm de altura e com asa e tampa em alumínio.	Unid	33		
35.11	Caçarola reta nº 26 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 26cm. Capacidade de 06 litros.	Unid	29		
35.12	Caçarola reta nº 30 - especificação: caçarola reta nº 30 em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio, diâmetro de 30 cm, com capacidade para aproximadamente 9,00 litros, espessura do alumínio de no mínimo 2mm.	Unid	29		
35.13	Caçarola reta nº 36 - especificação: caçarola reta nº 36 em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio, diâmetro de 36 cm, com capacidade para aproximadamente 17,00 litros, espessura do alumínio de no mínimo 2mm.	Unid	21		
35.14	Caçarola reta nº 40 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 40 cm, com capacidade para aproximadamente 26 litros, espessura em alumínio de no mínimo 2mm capacidade d 24 litros.	Unid	21		
35.15	Caçarola reta nº 70 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 70 cm capacidade de 100 litros.	Unid	29		
35.16	Caixa organizadora 10 litros - especificação - caixa organizadora, 10 litros com tampa e travas. Composição/material plástico pp, ideal para você armazenar compras, roupas, brinquedos, alimentos, ferramentas e muito mais. Dimensões do produto - cm (c x l x a): 41 x 27 x 14. Peso aproximado da embalagem do produto (ml ou kg) 0,50.	Unid	14		



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.17	Caixa organizadora 29 lt - especificação - caixa organizadora multiuso, 29 litros de capacidade e tamanho de 27,6x33, 1 cm. Possui lados com formato anatômico e dispositivos de fixação para um melhor fecho da tampa. Translúcido, permite visualização de seu, cor: cristal. Formato: quadrado.	Unid	14		
35.18	Caixa organizadora plástica 30 litros – caixa organizadora com tampa super resistente, capacidade 30 litros, transparente.	Unid	14		
35.19	Caixa térmica 24 litros - polietileno - especificação : feita em polietileno de alto impacto, com estrutura interna e externa injetada. Tampa articulada e com isolamento térmico em espuma de poliuretano, garantindo a refrigeração dos alimentos e bebidas armazenados. Conta com alça para facilitar o transporte, material 100% virgem, atóxico e sem odor.	Unid	22		
35.20	Caixa térmica 48 litros - polietileno - especificação : feita em polietileno de alto impacto, com estrutura interna e externa injetada. Tampa articulada e com isolamento térmico em espuma de poliuretano, garantindo a refrigeração dos alimentos e bebidas armazenados. Conta com alça para facilitar o transporte, material 100% virgem, atóxico e sem odor.	Unid	22		
35.21	Caixa térmica 66 litros - polietileno - especificação : feita em polietileno de alto impacto, com estrutura interna e externa injetada. Tampa articulada e com isolamento térmico em espuma de poliuretano, garantindo a refrigeração dos alimentos e bebidas armazenados. Conta com alça para facilitar o transporte, material 100% virgem, atóxico e sem odor.	Unid	28		
35.22	Caixa térmica de isopor 36 litros	Unid	22		
35.23	Caixa térmica de isopor 60 litros	Unid	22		
35.24	Caldeirões de alumínio nº 32 - caldeirões de alumínio, com dimensões variadas, sendo: caldeirão grande, com capacidade para 22 litros, em alumínio polido industrial, linha hotel, com tampa e pegador de tampa no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de no mínimo 3 mm.	Unid	21		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.25	Caneca em alumínio, capacidade 2 litros, dimensões: altura 14cm, diâmetro 14cm, com alça antitérmica.	Unid	28		
35.26	Colher - plástica, material atóxico, resistente a altas temperaturas maciça, 50 cm. Cor branca	Und	82		
35.27	Colher de polipropileno cabo inox 120 cm - colher injetada em polipropileno 100% virgem e atóxico. Possui cabo em aço 100% inox, próprio para uso em cozinhas industriais. Material específico para a área alimentícia. Pode ser utilizada em temperaturas até 120°C. Largura 08 cm, altura 04 cm, comprimento 120 cm.	Und	22		
35.28	Colher de servir – colher em inox para servir alimentos, comprimento de 33 cm, material de aço inox.	Und	29		
35.29	Concha - concha em inox para servir alimentos, comprimento de 30 cm, material de aço inox.	Und	29		
35.30	Conjunto de xícaras - especificação : contendo 6 xícaras e 6 pires.	Conj	14		
35.31	Copo de vidro - copo de vidro para água, capacidade: 310ml, conjunto com 06 copos	Conj	22		
35.32	Copo descartável p/ água 180ml - com 100 unidades	Pct	187		
35.33	Copo descartável p/ água 200ml (pct. C/100)	Pct	749		
35.34	Copo descartável p/ café 50ml - com 100 unidades	Pct	374		
35.35	Cuscuzeira alumínio nº 30 - com base, linha industrial no mínimo diâmetro 30cm.	Unid	22		
35.36	Cuscuzeira em alumínio polido nº 26, com tampa e alças laterais, formato arredondado.	Unid	17		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

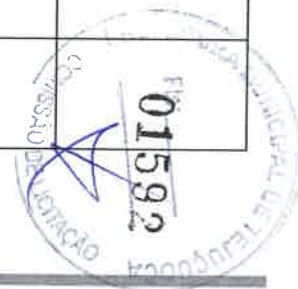




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.37	Escorredor de macarrão n° 45 - em alumínio, 20 litros, tipo tacho com pé e asa de alumínio, furado com furo grosso, espessura de 2cm.	Unid	17		
35.38	Estrado - feito em material plástico branco, vazado, dimensões 50 x 50 x 5 cm.	Und	74		
35.39	Facas para corte de carnes - com fio liso, laminas 6", com espessura de (3,0mm) e com comprimento de (27,5cm), tolerância para o comprimento de +/- 10%. A lâmina e cabo em aço inox monobloco ou lâmina em aço inox e cabo anatômico de polipropileno com antibacteriano que inibe o crescimento de bactérias e fungos.	Und	29		
35.40	Faqueiro - jogo de talheres contendo 01 garfo, 01 faca e 01 colher de mesa material: aço inoxidável.	Jogo	22		
35.41	Frigideira em alumínio n° 24 - especificação: frigideira em alumínio n° 24 em alumínio, com cabo em baquelite, sem tampa, diâmetro de 24 cm, espessura do alumínio de no mínimo 2mm.	Unid	18		
35.42	Frigideira n° 30 - linha hotel, em alumínio com cabo de baquelite no mínimo, altura: 5,5 cm, diâmetro: 28 cm, espessura: 1,70 mm, capacidade: 2,80 litros	Unid	18		
35.43	Garrafa térmica 750ml	Und	26		
35.44	Garrafa termica para café 1,5l - especificação : capacidade de 1,5l	Und	18		
35.45	Jarra plástica 3.9 litros - em plástico, com tampa, com capacidade para 3,9 litros. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Und	29		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.46	Jarras p/ água - especificação : material em vidro capacidade 2litros.	Und		45		
35.47	Kit merenda escolar, prato, colher e caneca plástica de polipropileno na cor azul royal, com as seguintes dimensões: prato médio fundo, peso 60 gramas, diâmetro externo boca 217mm, diâmetro interno boca 195mm, espessura 2mm, profundidade 30mm, volume 450ml. Colher tamanho padrão, tamanho completo 168mm, tamanho do cabo 110mm, largura do cabo 14,4mm, espessura 4,4mm, tamanho da concha 58mm, volume da concha 10ml, largura da concha 41mm, caneca plástica de alça , peso 55 gramas, tamanho da alça 60cm, espessura 2,7mm, profundidade 81mm, volume 350ml , diâmetro externo boca 79,7mm, diâmetro interno boca 72mm, diâmetro externo base 76,2mm, personalizada como logomarca do município.	Kit		3.375		
35.48	Leiteira de alumínio 2lts - especificação : em alumínio, com acabamento externo em alto brilho (polido), capacidade para 2 litros.	Und		32		
35.49	Leiteira de alumínio com alça, capacidade 3 litros	Und		36		
35.50	Leiteira em alumínio 4,5 litros - especificação : em alumínio, com acabamento externo em alto brilho (polido), capacidade para 4,5 litros.	Und		22		
35.51	Mangueira e registro de alta pressão fogão industrial - produzida com borracha de alta resistência, composta de fibras trançadas por dentro da borracha. Resistência 300 psi. (libras por polegada quadrada). Registro e borboleta feitos em latão (não enferruja), abraçadeiras rosca sem fim, produzida em aço de alta resistencia e tratamento anti - ferrugem. O kit acompanha mangueira + registro + borboleta de aperto bitola: 5/16" rosca grossa. Comprimento da mangueira: 1,20 cm	Unid		29		
35.52	Panela de alumínio 40 litros - panela de alumínio, com capacidade para 40 litros em alumínio polido industrial, linha hotel, com tampa e pegador de tampa no mesmo material com alças bilaterais em alumínio polido, espessura no mínimo 3mm.	Unid		20		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.53	Panela de pressão 10 litros - alumínio - especificação : em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), capacidade para 10 litros.	Unid	45		
35.54	Panela de pressão 20 litros - altura 38 centímetros largura 35,50 centímetros profundidade 38 centímetros.	Unid	14		
35.55	Panela de pressão 7l - especificação : em alumínio com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), capacidade para 7 litros.	Unid	44		
35.56	Panela tipo caldeirão número 26 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 11 litros.	Unid	33		
35.57	Panela tipo caldeirão número 28 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 15,3 litros.	Unid	33		
35.58	Panela tipo caldeirão número 30 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 18 litros.	Unid	33		
35.59	Pano de copa e cozinha, algodão, med 0,90x0,60cm, pacote com 5 unidades	Pct	37		
35.60	Peneira para sucos de frutas - material: plástico, funda, com cabo, No mínimo 20 cm.	Und	30		

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

35.61	Placa de corte para alimentos, cor branca, material atóxico, não emite odores, resistente à proliferação de fungos e bactérias. Dimensões 50x50x1 cm.	Und		30		
35.62	Pote plástico 3lt - especificação - pote plástico, com tampa rosqueavel, ideal para biscoito, capacidade 3 lt.	Und		22		
35.63	Prato descartável fundo médio - especificação : material plástico em polipropileno, pacote com 10 unidades, 18cm.	Pct		225		
35.64	Prato descartável fundo pequeno - especificação : material plástico em polipropileno pacote com 10 und	Pct		225		
35.65	Prato descartável raso médio - especificação : material plástico em polipropileno com 10 und	Pct		225		
35.66	Prato fundo de vidro - conj. Com 6 unidades	Conj		22		
35.67	Prato raso – prato raso, cor: branco, material: cerâmica, 24cm de diâmetro.	Und		279		
35.68	Ralador 4 faces - inox, no mínimo: 6x8x24cm	Und		22		
35.69	Taça para água 200ml - especificação : em vidro, aplicação residencial, capacidade aprox. 200ml, caixa com 24 unidades.	Cx		25		

Valor Total do Lote

R\$

Lote 36 - AMPLA

Item	Descrição do Produto	Unid	Marca	Qt. Total	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	----------------------	------	-------	-----------	----------------------	-------------------

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

1595
MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

36.1	Conjunto de colchonete para repouso (03 unidades) - especificação: colchonete para trocador de espuma flexível de poliuretano. Dimensões: comprimento: 100cm; largura: 60cm; espessura: 05cm. Tolerâncias do produto acabado com base nas dimensões declaradas na etiqueta, de +ou- 1,5cm para largura e comprimento e -0,5cm/+1,5cm para a altura. Características: revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref. "corino", na cor azul real, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadaço impermeável; espuma com densidade nominal kg/m3: d-20.	Conj		112		
36.2	Conjunto de colchonete para repouso (04 unidades) - especificação: colchonete de lâmina de espuma flexível de poliuretano para uso infantil. Dimensões: comprimento: 185cm; largura: 65cm; espessura: 05cm. Características: revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref "corino", na cor azul real, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadaço impermeável; espuma com densidade nominal kg/m3: d-20.	Conj		262		
Valor Total do Lote						R\$
VALOR TOTAL AMPLA						R\$
VALOR GLOBAL						R\$

DA FORMA DE ENTREGA/FORNECIMENTO: O fornecimento dos produtos licitados poderá ser feito de forma fracionada, de acordo com a necessidade do órgão interessado durante o prazo de contratação, mediante a expedição de periódicas.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA/FORNECIMENTO: Os produtos deverão ser entregues em até **15 (QUINZE) DIAS**, a contar da emissão da ORDEM DE COMPRA, nos locais determinados pela CONTRATANTE.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Local/Data:, de de

Assinatura Proponente
Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos



ANEXO III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº

PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____

ÓRGÃO GERENCIADOR: _____

VALIDADE DA ATA: 12 (doze) meses

DATA: ____/____/____

Peço presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com sede na Rua Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489, Centro, Tejuçuoca, Estado do Ceará, através da(s) Secretaria(s) de _____, neste ato representada pelo(s) Ordenador(es) de Despesas, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS nº _____**, bem como a classificação das propostas e a respectiva homologação, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes nas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 alterado pelo o decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO.

1.1. A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE**, especificado(s) no Termo de Referência, anexo do edital de Pregão Eletrônico nº 2022.03.11.01 - PE - FMS, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

FORNECEDOR: _____ inscrito no CNPJ sob o nº _____.
ENDEREÇO: RUA: _____ Nº _____, BAIRRO: _____, CEP: _____, CIDADE: _____, ESTADO: _____.
REPRESENTANTE LEGAL: _____

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



TELEFONE: _____ . EMAIL: _____						
UNIDADE GESTORA: _____						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

CLÁUSULA TERCEIRA – DO CADASTRO DE RESERVA.

3.1. O Anexo IIA da presente Ata constitui-se em cadastro de reserva, para o caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto Federal nº 7.892/2013.

3.2. As empresas que integrarem o cadastro de reserva somente terão sua proposta, bem como sua documentação habilitatórias, analisada, para fins de aceitação e habilitação, quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses mencionadas.

CLÁUSULA QUARTA – DO ÓRGÃO GERENCIADOR, ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) E ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES.

4.1. O órgão gerenciador e órgãos participantes do registro de preços:

ÓRGÃO GERENCIADOR	NOME DO TITULAR	CPF

ÓRGÃO PARTICIPANTE	NOME DO TITULAR	CPF

4.2. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da presente ata, deverão consultar o órgão gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

4.2.1. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.2.2. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

4.2.3. O instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.



4.2.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.2.4.1. Tal prazo poderá ser prorrogado pelo órgão gerenciador, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitado pelo órgão não participante.

4.2.5. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

CLÁUSULA QUINTA – DA VALIDADE DA ATA.

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

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTRATAÇÃO.

6.2. Para o fornecimento do(s) item(ns) registrado(s) nesta Ata deverá ser assinado CONTRATO específico.

6.2.1. Apenas será assinado contrato, quando da efetiva disponibilidade de recursos orçamentários para pagamento dos encargos dele decorrentes, no exercício em curso, sendo que a reserva orçamentária deverá indicar as respectivas rubricas do(s) órgão(s)/entidade(s) participante(s) do SRP (Sistema de Registro de Preços), consignadas abaixo.

ÓRGÃO REQUISITANTE/ UNIDADE GESTORA	ELEMENTO DE DESPESA

CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO E CANCELAMENTO.

7.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

7.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

7.2.1. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.



7.3. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

7.3.1. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:

- a) Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- d) Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- e) O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nas alíneas a, b e d será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

7.5. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- a) Por razão de interesse público; ou
- b) A pedido do fornecedor.

7.6. Nas hipóteses dos itens 7.4 e 7.5, poderão ser analisados os documentos habilitatórios, bem como a proposta dos fornecedores constantes do Cadastro de Reserva, para fins de sua contratação, conforme determina o art. 11, §1º do Decreto Federal nº 7.892/2013.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR.

8.1. Caberá ao órgão gerenciador, além das obrigações discriminadas no corpo do Edital e da presente ata, a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, e ainda o seguinte:

- a) Gerenciar a presente ata de registro de preços;
- b) Promover, periodicamente, ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar se os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados na Administração Pública;

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



- c) Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados;
- d) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório;
- e
- e) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

CLÁUSULA NONA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES.

9.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES GERAIS.

10.1. O órgão gerenciador, bem como o(s) órgão(s) participante(s), não se obriga a adquirir o(s) item(ns) registrado(s) do licitante vencedor, nem tampouco, as quantidades previstas, conforme art. 15, § 4º da Lei nº 8.666, de 1993, bem como art. 16 do Decreto Federal nº 7.892/2013.

10.1.1. O órgão gerenciador, bem como o(s) órgão(s) participante(s), pode utilizar-se de licitação específica para a contratação pretendida, assegurando-se, todavia, a preferência de fornecimento ao fornecedor beneficiário da ata, no caso de igualdade de condições, conforme art. 16 do Decreto Federal nº 7.892/2013,

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da Comarca de Tejuçuoca, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda da presente Ata de Registro de Preços, que não possa ser resolvida pela via administrativa, excluindo-se, desde já, qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

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

Tejuçuoca/CE, _____ de _____ de 20__.

SIGNATÁRIOS:

PREGOEIRO (A)	NOME DO TITULAR	CPF	ASSINATURA

ÓRGÃO GERENCIADOR	NOME DO TITULAR	CPF	ASSINATURA

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos



DETENTOR (A) DO REGISTRO DE PREÇOS	NOME DO (A) REPRESENTANTE	CPF	ASSINATURA

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



ANEXO III A – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – CADASTRO DE RESERVA.

No dia ____ de ____ do ano de _____, na Sala da Comissão Permanente de Licitação sito Rua Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489, Centro, – Tejuçuoca – Ceará, foram registrados nesta Ata as quantidades e os preços da(s) empresa(s) abaixo identificada(s), resultantes do **Pregão Eletrônico n.º _____**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE.**, conforme especificações constantes da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.º _____, assim como todas as obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência e na Proposta de Preços, integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO CADASTRO DE RESERVA.

1.1. As empresas que integrarem o cadastro de reserva somente terão sua proposta, bem como sua documentação habilitatórias, analisada, para fins de aceitação e habilitação, quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1. O preço registrado no cadastro de reserva, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

FORNECEDOR: _____ inscrito no CNPJ sob o nº _____.						
ENDEREÇO: RUA: _____ Nº _____, BAIRRO: _____, CEP: _____, CIDADE: _____, ESTADO: _____.						
REPRESENTANTE LEGAL: _____.						
TELEFONE: _____ . EMAIL: _____.						
UNIDADE GESTORA: _____.						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

Assinam esta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – CADASTRO DE RESERVA os signatários relacionados e qualificados a seguir, os quais firmam o compromisso de zelar pelo fiel cumprimento das suas cláusulas e condições.

Tejuçuoca/CE, ____ de _____ de 20__.

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos



SIGNATÁRIOS:

PREGOEIRO (A)	NOME DO TITULAR	CPF	ASSINATURA

ÓRGÃO GERENCIADOR	NOME DO TITULAR	CPF	ASSINATURA

ÓRGÃO PARTICIPANTE	NOME DO TITULAR	CPF	ASSINATURA

CADASTRO DE RESERVA: (EMPRESA)	NOME DO TITULAR	CPF	ASSINATURA

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

Contrato que entre si celebram de um lado o MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE, por intermédio da Secretaria de _____ e do outro _____, nas condições abaixo pactuadas.

O MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – CEP: 62.610-000, Centro – Tejuçuoca, Estado do Ceará, inscrito no CNPJ sob o nº _____, por intermédio da Secretaria Municipal de _____, neste ato representado pelo (a) Secretário (a) Municipal de _____, Sr(a). _____, CPF Nº _____, doravante denominada **CONTRATANTE**, e do outro a empresa _____, com endereço na _____, nº _____ Bairro _____ CEP: _____, telefone _____, em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, CPF nº _____, RG nº _____ - SSP/_____, doravante denominada **CONTRATADA**, de acordo com o Pregão Eletrônico nº _____, em conformidade com o que preceitua as Leis Federais nº 10.520/2002 e 8.666/93 e suas alterações posteriores e o Decreto Federal nº 7.892/2013, alterado pelo o decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018, sujeitando-se os CONTRATANTES às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1. O presente contrato tem como fundamento as Leis nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e 10.520, de 18 de julho de 2002, no Decreto Federal nº 7.892/2013 e nas demais normas legais aplicáveis.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O presente contrato tem por objeto as **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelo fornecimento do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____ reais).

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



CLÁUSULA QUARTA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E A PROPOSTA.

4.1. O cumprimento deste contrato está vinculado aos termos do Edital do Pregão Eletrônico nº _____ e seus anexos, Ata de Registro de Preços nº _____, e à proposta da CONTRATADA, os quais constituem parte deste instrumento contratual, independente de sua transcrição.

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE FORNECIMENTO

5.1. Os produtos serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pela(s) Secretaria(s) Municipal(is) contratante(s), devendo os mesmos serem entregues junto à sede da(s) mesma(s), ou onde for mencionado na(s) respectiva(s) Ordem(ns) de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária, sendo as despesas com a entrega de responsabilidade da empresa Contratada.

CLÁUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO

6.1. A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo(a) Secretaria Competente, através de servidor especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. Será efetuado recebimento provisório de bens que careçam de verificação técnica e em definitivo após verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, em até 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, nos termos do art. 73, inc. II, alínea "b", da Lei federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

8.1. A CONTRATADA obriga-se a:

8.1.1. Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento e seus anexos, no contrato e nas demais cominações legais.

8.1.2. Dar início à execução dos fornecimentos conforme estabelecido na Ordem de Fornecimento expedida pela CONTRATANTE.

8.1.3. A CONTRATADA deverá entregar o objeto Contratado nos locais determinados pela contratante, e no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a expedição da Ordem de Fornecimento/Compra pela Secretaria competente.

8.1.4. Evitar o emprego de produtos impróprios ou de qualidade inferior para o fornecimento dos produtos, não podendo tal fato ser invocado para justificar cobrança adicional a qualquer título.

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



- 8.1.5.** Cientificar, por escrito, dentro do prazo de 24 horas, a fiscalização da CONTRATANTE qualquer ocorrência anormal verificada na execução dos fornecimentos, independentemente da comunicação verbal, sob pena de multa.
- 8.1.6.** Manter, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 8.1.7.** Substituir em qualquer tempo e sem ônus para o Município, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da recusa, todo e qualquer fornecimento ou em execução em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, com defeito, vício ou má qualidade.
- 8.1.8.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato de a contratante proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.
- 8.1.9.** Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais, transporte e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específicas de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.
- 8.1.10.** A ausência ou omissão da fiscalização da contratante não eximirá o fornecimento das responsabilidades previstas deste instrumento.
- 8.1.11.** Arcar com todas as despesas e encargos fiscais, previdenciários, obrigações da legislação trabalhista, sociais, seguros obrigatórios.
- 8.1.12.** A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do Contrato, no todo ou em parte, a terceiros, sem anuência da Contratante, sob pena de rescisão.
- 8.1.13.** A falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe a contratada, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos fornecimentos objeto deste contrato e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

9.1. A Administração Pública obriga-se a:

- 9.1.1.** A Contratante se obriga a proporcionar ao(à) Contratado(a) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes desse instrumento, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 9.1.2.** Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Fornecimento/Compra;
- 9.1.3.** Aplicar as penalidades previstas no Edital e seus anexos, na ata de registro de preços, no contrato e nas demais cominações legais, na hipótese de a CONTRATADA não cumprir os termos contratuais, mantidas as situações normais de disponibilidade e volume dos fornecimentos, arcando a referida empresa com quaisquer prejuízos que tal ato acarretar ao CONTRATANTE;
- 9.1.4.** Fiscalizar e acompanhar os fornecimentos executados pela contratada;
- 9.1.5.** Comunicar ao(à) Contratado(a) toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;



9.1.6. Providenciar os pagamentos ao(à) Contratado(a) à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente;

9.1.7. Disponibilizar, indicar o local e horários em que deverão ser entregues os fornecimentos.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

10.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

10.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

10.1.3. apresentar documentação falsa;

10.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

10.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.6. não manter a proposta;

10.1.7. cometer fraude fiscal;

10.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

10.2. O licitante que convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Tejuçuoca e será descredenciado no Cadastro de Licitações da Prefeitura Municipal de Tejuçuoca, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e seus anexos, no contrato e nas demais cominações legais.

10.3. Aos proponentes que ensejarem o retardamento da execução contratual, seja total ou parcial, comportar-se de modo inidôneo, não mantiverem a proposta, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, falharem ou fraudarem na execução do contrato poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município de Tejuçuoca pelo infrator:

I. Advertência;

II. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor previsto da contratação. No caso de descumprimento do contrato firmado;

III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o município de Tejuçuoca por prazo não superior a 02(dois) anos;

IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o município de Tejuçuoca enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir o município de Tejuçuoca pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.



PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos



10.4. O valor da multa aplicada será deduzido pela CONTRATANTE por ocasião do pagamento, momento em que o Departamento Administrativo e Financeiro do Município de Tejuçuoca comunicará à CONTRATADA;

10.5. Se não for possível o pagamento por meio de desconto, a CONTRATADA ficará obrigada a recolher a multa por meio de DAM – Documento de Arrecadação Municipal. Se não o fizer, será encaminhado ao órgão competente para cobrança e processo de execução.

10.6. A reabilitação do Contratado só poderá ser promovida, mediante requerimento, após decorrido o prazo da aplicação da sanção e desde que indenize o Município pelo efetivo prejuízo causado ao Erário quando a conduta faltosa, relativamente ao presente certame, repercutir prejudicialmente no âmbito da Administração Pública Municipal.

10.7. As sanções previstas serão aplicadas assegurando ao Contratado ou ao Adjudicatário, o contraditório e a ampla defesa, nos seguintes prazos e condições:

a) 05(cinco) dias úteis nos casos de advertência.

b) 10(dez) dias úteis da abertura de vista do processo, no caso de declaração de impedimento para licitar ou contratar com o Município de Tejuçuoca.

10.8. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

10.9. A aplicação das penalidades é de competência do Secretário signatário do respectivo contrato.

10.10. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a contratada de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto à CONTRATANTE, decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

11.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, correrão à conta das seguintes dotações Orçamentárias: _____.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO PAGAMENTO

12.1. O Pagamento será efetuado na proporção de entrega dos produtos, em até 30 (TRINTA) DIAS após a emissão da Nota Fiscal, mediante atesto do recebimento dos produtos e o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, através de crédito na conta bancária do fornecedor, acompanhado da seguinte documentação:

a) Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



- b) Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive em relação as contribuições sociais;
- c) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Estadual;
- d) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Municipal;
- e) Prova de Regularidade relativa ao FGTS;
- f) Prova de Regularidade relativa à Justiça do trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT).

12.2. Caso seja constatada alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas à CONTRATADA, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

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

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

12.5. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações do Anexo I – Termo de Referência do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO REGIME DE FORNECIMENTO

13.1. Parcelado conforme a necessidade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

14.1. O contrato terá prazo de duração a partir da publicação do extrato do contrato, até ___ de ____ de 20 __, podendo ser prorrogado por necessidade e conveniência da Administração, nos termos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTE ECONÔMICO

15.1. O reajuste econômico-financeiro do contrato, a ser reconhecido por meio de termo aditivo, pode ocorrer a qualquer tempo para restabelecer o Princípio do Equilíbrio Econômico-Financeiro conforme o disposto no inciso XXI art. 37 da Constituição Federal e § 5º inciso II, alínea “d” do art. 65, da Lei de licitações vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS PRERROGATIVAS

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5



16.1. A CONTRATADA reconhece os direitos do CONTRATANTE relativos ao presente Contrato e também os abaixo elencados:

16.1.1. Modificar o contrato unilateralmente, para melhor adequação às finalidades do interesse público;

16.1.2. Extinguir o contrato unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do artigo 79 da Lei n.º 8.666/93;

16.1.3. Aplicar as sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

17.1. O instrumento contratual firmado em decorrência da presente licitação poderá ser rescindido em conformidade com o disposto nos artigos 77 a 80 da Lei no 8.666/93.

17.2. Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no artigo 79, inciso I, da Lei no 8.666/93, à CONTRATANTE são assegurados os direitos previstos no artigo 80, incisos I a IV, §§ 1º ao 4º, da supracitada lei.

17.3. Por ato unilateral desta Administração, nos casos previsto na Lei de Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS OMISSOS

18.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

18.1.1. Acórdão n.º 2569/2018 – Plenário, o TCU concluiu que “ A Administração Pública pode invocar a Lei 8.078/1990 (CDC),na condição de destinatária final de bens e serviços, quando suas prerrogativas estabelecidas na legislação de licitações e contratos forem insuficientes para garantir a proteção mínima dos interesses da sociedade [...]”. (cf. Boletim de Jurisprudência n.º 244, sessões 6 e 7 de novembro de 2018).

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO

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

E, por estarem justas e acertadas, as partes firmam, em 02 (duas) vias, o presente instrumento contratual, depois de lido e achado conforme, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

Tejuçuoca/CE, ____ de _____ de ____.

_____ CONTRATANTE	_____ CONTRATADA
-----------------------------	----------------------------

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5