



Lote 14 - Equipamentos Energéticos(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.1	Transformador de energia 110/220 de 1050va; composição alumínio/plástico, especificação: possuir bobina com fio de cobre;	9	Unidade	R\$ 194,33	R\$ 1.748,97
14.2	Transformador de energia 110/220 de 2000va; composição alumínio/plástico especificação: especificação: possuir bobina com fio de cobre;	7	Unidade	R\$ 333,90	R\$ 2.337,30
14.3	Transformador isolador para rack; especificação: possuir tensão nominal de entrada 208v, 230v, 240v; frequência de entrada 45 - 65 hz; capacidade de carga 10000va; 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;	11	Unidade	R\$ 10.607,90	R\$ 116.686,90
14.4	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; possuir porta usb para carregar qualquer dispositivo; filtra ruídos da rede elétrica; evita desligamentos acidentais - chave liga/desliga embutida; possuir 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.	25	Unidade	R\$ 839,17	R\$ 20.979,25





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

14.5	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; possuir carregador de bateria inteligente; possuir no mínimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; possuir 2(dois) bateria instalada de 12 vcc 7ah; conexão para bateria externa de 12v cc; comprimento mínimo 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.	7	Unidade	R\$ 1.036,04	R\$ 7.252,28
14.6	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 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.	6	Unidade	R\$ 3.629,37	R\$ 21.776,22
14.7	Nobreak senoidal de 3000va: potencia minima: 3000va. Entrada bi volt 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.	5	Unidade	R\$ 5.353,94	R\$ 26.769,70

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





14.8	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; possuir no mínimo 5 (cinco) tomada de alimentação com plugue de acordo padrão nbr 14136; possuir chave liga/desliga temporizada; possuir indicação luminosa por meio de 3 leds no painel frontal com indicações de rede normal, rede alta e rede baixa; possui proteção contra surtos de tensão provenientes de rede elétrica através de varistor; possuir carregador usb; possuir desligamento da saída por ausência de consumo; possuir proteção contra sobre corrente na entrada por mini disjuntor rearmável; possui proteção contra sobtensão e sobre tensão com desligamento e rearme automático; possuir proteção contra sobrecarga; possuir 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.	25	Unidade	R\$ 636,00	R\$ 15.900,00
					R\$ 213.450,62
Total do lote: R\$ 213.450,62 (Duzentos e treze mil quatrocentos e cinquenta reais e sessenta e dois centavos)					
Lote 15 - Equipamentos de processamento de dados(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

15.1	<p>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 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 ij-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, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 8 profissional instalada com selo de autenticidade fixado no gabinete, office trial e antivírus grátis por 1 ano. Possuir as seguintes certificações: compatibilidade eletromagnética: iec 61000, e cispr24; segurança do usuário: iec 60950; de ruído: iso 7779 e 9296; e de eficiência energética: 80plus; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>	15	Unidade	R\$ 10.246,67	R\$ 153.700,05
------	--	----	---------	------------------	-------------------





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

15.2	<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, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 8 profissional instalada com selo de autenticidade fixado no gabinete, office trial e antivirus grátis por 1 ano. Possuir as seguintes certificações: compatibilidade eletromagnética: iec 61000, e cispr24; segurança do usuário: iec 60950; de ruído: iso 7779 e 9296; e de eficiência energética: 80plus; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>	45	Unidade	R\$ 3.630,67	R\$ 163.380,15
------	---	----	---------	-----------------	-------------------

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

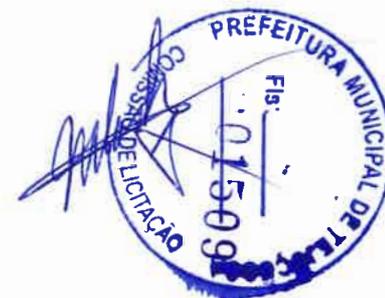
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





15.3	<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 poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 06 (seis) 3.0 e 04 (quatro) 2.0; possuir no mínimo 04 usb na parte frontal; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo de 1,5gb no mínimo; 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, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 8 instalada, office trial e antivirus grátis por 1 ano. Possuir as seguintes certificações: compatibilidade eletromagnética: iec 61000, e cispr24; segurança do usuário: iec 60950; de ruído: iso 7779 e 9296; e de eficiência energética: 80plus; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>	68	Unidade	R\$ 4.240,00	R\$ 288.320,00
------	---	----	---------	-----------------	-------------------





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

15.4	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	30	Unidade	R\$ 4.797,67	R\$ 143.930,10
15.5	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 10/100/1000 mbps, gigabit ethernet; 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.	38	Unidade	R\$ 3.630,67	R\$ 137.965,46





15.6	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.	15	Unidade	R\$ 8.833,31	R\$ 132.499,65
15.7	Notebook Intel Celeron 6305 4GB 256GB SSD 15,6" Full HD Windows 10 Home, Cinza Chumbo	60	Unidade	R\$ 3.445,00	R\$ 206.700,00
15.8	Monitor de led de 18 polegadas widescreen especificação: tela antirreflexiva e antiestático, resolução mínima: 1368 x 766, 60 hz; contraste: 50.000.000:1; brilho (cd/m²): 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.	75	Unidade	R\$ 907,67	R\$ 68.075,25
15.9	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/m²): 250; tempo de resposta de até 5 ms; tecnologia led ips full hd; 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.	120	Unidade	R\$ 1.764,90	R\$ 211.788,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo para todos

15.10	<p>Servidor de rede especificação: compatível com a tecnologia de virtualização possível expansão para até 2 cpu's; altura 2u; tipo rack; 13.75 mb de cache l3; frequência de 2,2 ghz; # controladora de disco perc 1-1730p, 2gb nv cache, minicard, permitir raid (0,1,5,6,10,50,60); 1 cpu com no mínimo de 10 cores no total; intel® xeon silver de 2ª geração a controladora deverá ter suporte aos sistemas operacionais microsoft windows server 2008 r2, 2012 r2, red hat enterprise linux, suse enterprise linux e vmware esxi 6.0. Apresentar comprovações mediante catálogo oficial do fabricante. Mínimo de 5 (cinco) discos sas de 1,2t13 10k rpm sas 12gbps 2.5' hot-plug hard drive 64gb de memória ram ddr4; no mínimo 4 (quatro) interfaces de gigabit ethernet; pci express; bezel de segurança incluso 2u; trilhos deslizantes para rack 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm); deve possuir 2 (duas) fontes de alimentação redundantes, hot-swap. As fontes de alimentação deverão possuir potência para suportar a configuração máxima do equipamento, considerando futuras expansões. Deve possuir todos os ventiladores redundantes possíveis para o gabinete, para resfriamento do sistema; fonte de energia (1+1) dual, hot-plug, 750w 2x cabos de força c13, br14136 (padrão brasileiro), 250v, loa, 2 metros de comprimento sem sistema operacional incluir na proposta todos os part numbers ou códigos dos produtos e modelo que envolve a solução, que comprovem a inclusão de todos os itens solicitados. Instalação e configuração: consiste na instalação e configuração dos servidores dentro do rack de 19". Consiste na instalação e configuração dos softwares e seu licenciamento. - consiste na instalação e configuração do switch gerenciável. Garantia e suporte técnico: no mínimo - 1 ano atendimento onsite. Garantia e suporte técnico: garantia de 3 (três) anos de manutenção (incluindo troca de peças que venham apresentar problemas, sem custo algum para a prefeitura municipal), 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana, na modalidade on-site, com atendimento no próximo dia útil. > os atendimentos aos chamados técnicos deverão ser on-site, com todas as despesas inclusas. - o fabricante do equipamento deverá possuir telefone 0800 para abertura de chamados e suporte técnico em português. - o fabricante do equipamento deverá disponibilizar suporte técnico via chat, em português, no seu site de suporte técnico. O equipamento deverá possuir indicadores (led, display ou bips) para facilitar a identificação do componente (memória, processador, vídeo, etc) que esteja com problema, para agilizar o reparo.</p>	1	Unidade	R\$ 26.462,90	R\$ 26.462,90
15.11	Path panel 24 portas cat 6	6	Unidade	R\$ 388,67	R\$ 2.332,02
15.12	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	21	Unidade	R\$ 132,50	R\$ 2.782,50





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo para todos

15.13	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.	23	Unidade	R\$ 285,27	R\$ 6.561,21
15.14	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.	7	Unidade	R\$ 1.500,61	R\$ 10.504,27
15.15	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.	23	Unidade	R\$ 324,17	R\$ 7.455,91
15.16	Roteador para rede sem fio especificação: com taxa de transferência 300 mbps;tecnologia mimo, sst, cca e suporte upnp, ddn5, 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	15	Unidade	R\$ 764,97	R\$ 11.474,55
15.17	Tablet com sistema operacional 11, WiFi, 32GB, 3GB RAM, Tela lmersiva 8.7", Câmera Traseira 8MP, Câmera frontal de 2MP	375	Unidade	R\$ 1.257,77	R\$ 471.663,75
15.18	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.	750	Unidade	R\$ 1.766,67	R\$ 1.325.002,50
15.19	Tablet tela de no minimo 10 polegadas (na diagonal) retroiluminada por led, tela retina, possuir tecnologia ips, resolução de no minimo 2160 x 1620 pixels a 264 ppp 500 nits de brilho; processador deverá possuir arquitetura de no minimo 64 bits; possuir câmera traseira de no minimo 8 (oito) megapixels sendo hdr, foco automático estabilização automática de imagem e fomtal de no minimo 1,2 megapixels com flash retina, hdr e detecção de rosto e corpo; gravação de video em hd 1080p; possuir alto falantes estéreo e microfone para chamadas e gravção de video e áudio; possui conexão wifi 802.11 e dados para ligação via operadora livre e bluetooth 4.2; possuir bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade minima de 32,4 watts/hora; possuir sistema operacional instalado; deverá acompanhar 1 cabo usb e 1 adaptador de energia usb. Garantia: 12 (doze) meses.	375	Unidade	R\$ 1.426,33	R\$ 534.873,75

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.1	<p>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 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, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 8 profissional instalada com selo de autenticidade fixado no gabinete, office trial e antivírus grátis por 1 ano. Possuir as seguintes certificações: compatibilidade eletromagnética: iec 61000, e cispr24; segurança do usuário: iec 60950; de ruído: iso 7779 e 9296; e de eficiência energética: 80plus; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>	5	Unidade	R\$ 10.246,67	R\$ 51.233,35





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

16.2	<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, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 8 profissional instalada com selo de autenticidade fixado no gabinete, office trial e antivírus grátis por 1 ano. Possuir as seguintes certificações: compatibilidade eletromagnética: iec 61000, e cispr24; segurança do usuário: iec 60950; de ruído: iso 7779 e 9296; e de eficiência energética: 80plus; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>	15	Unidade	R\$ 3.630,67	R\$ 54.460,05
------	---	----	---------	-----------------	------------------

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

16.3	<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/w, double layer, cd-r/w; 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 poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 06 (seis) 3.0 e 04 (quatro) 2.0; possuir no mínimo 04 usb na parte frontal; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo de 1,5gb no mínimo; 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, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç"; com no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 8 instalada, office trial e antivírus grátis por 1 ano. Possuir as seguintes certificações: compatibilidade eletromagnética: iec 61000, e cispr24; segurança do usuário: iec 60950; de ruído: iso 7779 e 9296; e de eficiência energética: 80plus; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p>	22	Unidade	R\$ 4.240,00	R\$ 93.280,00
------	---	----	---------	-----------------	------------------





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

16.4	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	10	Unidade	R\$ 4.797,67	R\$ 47.976,70
16.5	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 (saida); áudio de alta definição (hd) integrado microfone e dois alto-falantes embutidos; processamento de vídeo hd integrado; rede 10/100/1000 mbps, gigabit ethernet; rede sem fio ieee 802.11 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.	12	Unidade	R\$ 3.630,67	R\$ 43.568,04





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um nome tempo pra todos

16.6	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 minimo 1.0 mp; possuir tela de no minimo 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 comteclado numérico, com no minimo 105 teclas; mouse tipo touchpadcom controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados; bateria interna: li-ionpolímero de no minimo 3 células; garantia: 12 (doze) meses.	5	Unidade	R\$ 8.833,31	R\$ 44.166,55
16.7	Notebook Intel Celeron 6305 4GB 256GB SSD 15,6" Full HD Windows 10 Home, Cinza Chumbo	20	Unidade	R\$ 3.445,00	R\$ 68.900,00
16.8	Monitor de led de 18 polegadas widescreen especificação: tela antireflexiva e antiestático, resolução minima: 1368 x 766, 60 hz; contraste: 50.000.000:1; brilho (cd/m²): 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.	25	Unidade	R\$ 907,67	R\$ 22.691,75
16.9	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/m²): 250; tempo de resposta de até 5 ms; tecnologia led ips full hd; 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.	40	Unidade	R\$ 1.764,90	R\$ 70.596,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

16.10	<p>Servidor de rede especificação: compatível com a tecnologia de virtualização possível expansão para até 2 cpu's; altura 2u; tipo rack; 13.75 mb de cache l3; frequência de 2,2 ghz; # controladora de disco perc 1-1730p, 2gb nv cache, minicard, permitir raid (0,1,5,6,10,50,60); 1 cpu com no mínimo de 10 cores no total; intel® xeon silver de 2ª geração a controladora deverá ter suporte aos sistemas operacionais microsoft windows server 2008 r2, 2012 ri e r2, red hat enterprise linux, suse enterprise linux e vmware esxi 6.0. Apresentar comprovações mediante catálogo oficial do fabricante. Mínimo de 5 (cinco) discos sas de 1,2t13 10k rpm sas 12gbps 2.5' hot-plug hard drive 64gb de memória ram ddr4; no mínimo 4 (quatro) interfaces de gigabit ethernet; pci express; bezel de segurança incluso 2u; trilhos deslizantes para rack 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm); deve possuir 2 (duas) fontes de alimentação redundantes, hot-swap. As fontes de alimentação deverão possuir potência para suportar a configuração máxima do equipamento, considerando futuras expansões. Deve possuir todos os ventiladores redundantes possíveis para o gabinete, para resfriamento do sistema; fonte de energia (1+1) dual, hot-plug, 750w 2x cabos de força c13, br14136 (padrão brasileiro), 250v, loa, 2 metros de comprimento sem sistema operacional incluir na proposta todos os part numbers ou códigos dos produtos e modelo que envolve a solução, que comprovem a inclusão de todos os itens solicitados. Instalação e configuração: consiste na instalação e configuração dos servidores dentro do rack de 19". Consiste na instalação e configuração dos softwares e seu licenciamento. - consiste na instalação e configuração do switch gerenciável. Garantia e suporte técnico: no mínimo - 1 ano atendimento onsite. Garantia e suporte técnico: garantia de 3 (três) anos de manutenção (incluindo troca de peças que venham apresentar problemas, sem custo algum para a prefeitura municipal), 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana, na modalidade on-site, com atendimento no próximo dia útil. > os atendimentos aos chamados técnicos deverão ser on-site, com todas as despesas inclusas. - o fabricante do equipamento deverá possuir telefone 0800 para abertura de chamados e suporte técnico em português. - o fabricante do equipamento deverá disponibilizar suporte técnico via chat, em português, no seu site de suporte técnico. O equipamento deverá possuir indicadores (led, display ou bips) para facilitar a identificação do componente (memória, processador, vídeo, etc) que esteja com problema, para agilizar o reparo.</p>	1	Unidade	R\$ 26.462,90	R\$ 26.462,90
16.11	Path panel 24 portas cat 6	1	Unidade	R\$ 388,67	R\$ 388,67
16.12	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	7	Unidade	R\$ 132,50	R\$ 927,50





16.13	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.	7	Unidade	R\$ 285,27	R\$ 1.996,89
16.14	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.	2	Unidade	R\$ 1.500,61	R\$ 3.001,22
16.15	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.	7	Unidade	R\$ 324,17	R\$ 2.269,19
16.16	Roteador para rede sem fio especificação: com taxa de transferência 300 mbps;tecnologia mimo, sst, cca e suporte upnp, ddn5, 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	5	Unidade	R\$ 764,97	R\$ 3.824,85
16.17	Tablet com sistema operacional 11, WiFi, 32GB, 3GB RAM, Tela Imersiva 8.7", Câmera Traseira 8MP, Câmera frontal de 2MP	125	Unidade	R\$ 1.257,77	R\$ 157.221,25
16.18	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.	250	Unidade	R\$ 1.766,67	R\$ 441.667,50
16.19	Tablet tela de no minimo 10 polegadas (na diagonal) retroiluminada por led, tela retina, possuir tecnologia ips, resolução de no minimo 2160 x 1620 pixels a 264 ppp 500 nits de brilho; processador deverá possuir arquitetura de no minimo 64 bits; possuir câmera traseira de no minimo 8 (oito) megapixels sendo hdr, foco automático estabilização automática de imagem e forntal de no minimo 1,2 megapixels com flash retina, hdr e detecção de rosto e corpo; gravação de video em hd 1080p; possuir alto falantes estéreo e microfone para chamadas e gravção de video e áudio; possui conexão wifi 802.11 e dados para ligação via operadora livre e bluetooth 4.2; possuir bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade minima de 32,4 watts/hora; possuir sistema operacional instalado; deverá acompanhar 1 cabo usb e 1 adaptador de energia usb. Garantia: 12 (doze) meses.	125	Unidade	R\$ 1.426,33	R\$ 178.291,25
				R\$ 1.312,923,6	





Total do lote: R\$ 1.312.923,66 (Hum milhão trezentos e doze mil novecentos e vinte e três reais sessenta e seis centavos)

Lote 17 - Suprimento de Informática (AMPLA PARTICIPAÇÃO)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17.1	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.	45	Unidade	R\$ 246,37	R\$ 11.086,65
17.2	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.	27	Unidade	R\$ 316,23	R\$ 8.538,21
17.3	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	30	Unidade	R\$ 648,33	R\$ 19.449,90
17.4	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.	45	Unidade	R\$ 427,90	R\$ 19.255,50
17.5	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.	150	Unidade	R\$ 21,20	R\$ 3.180,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

17.6	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.	150	Unidade	R\$ 56,53	R\$ 8.479,50
17.7	Cabo vga: especificação: suporta monitores vga, svga, xga, sxga, uxga-conector hd 15 macho x hd 15 macho tamanho padrão	24	Unidade	R\$ 40,20	R\$ 964,80
17.8	Cabo sata de dados com trava padrões suportados, 150mb/s e 300mb/s tamanho padrão	24	Unidade	R\$ 12,32	R\$ 295,68
17.9	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	20	Caixa	R\$ 326,66	R\$ 6.533,20
17.10	Placa mãe socket lga 1150 4ª geração intel-core	48	Unidade	R\$ 583,50	R\$ 28.008,00
17.11	Placa mãe socket lga 1151 7ª geração intel-core	52	Unidade	R\$ 648,33	R\$ 33.713,16
17.12	Memoria ram 4gb ddr 3-1333mhz	30	Unidade	R\$ 128,37	R\$ 3.851,10
17.13	Memoria ram 4gb ddr 3-2400 mhz	38	Unidade	R\$ 167,27	R\$ 6.356,26
17.14	Memoria ram 8gb ddr4-2400 mhz	34	Unidade	R\$ 175,05	R\$ 5.951,70
17.15	Processador dual-core 13 lga.1155	27	Unidade	R\$ 233,40	R\$ 6.301,80
17.16	Filtro de linha 6 tomadas multivoltagem (220)	23	Unidade	R\$ 98,42	R\$ 2.263,66
17.17	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	38	Unidade	R\$ 103,73	R\$ 3.941,74
17.18	Apresentador remoto multimídia especificação: laser point 2.4ghz, mini receptor usb com 15m de alcance, indicador de nível de bateria ac 164.	45	Unidade	R\$ 132,50	R\$ 5.962,50
					R\$ 174.133,36
Total do lote: R\$ 174.133,36 (Cento e setenta e quatro mil cento e trinta e três reais e trinta e seis centavos)					
Lote 18 - Suprimento de Informática(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

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





18.1	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.	15	Unidade	R\$ 246,37	R\$ 3.695,55
18.2	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.	8	Unidade	R\$ 316,23	R\$ 2.529,84
18.3	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	10	Unidade	R\$ 648,33	R\$ 6.483,30
18.4	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.	15	Unidade	R\$ 427,90	R\$ 6.418,50
18.5	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.	50	Unidade	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00
18.6	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.	50	Unidade	R\$ 56,53	R\$ 2.826,50
18.7	Cabo vga; especificação: suporta monitores vga, svga, xga, sxga, uxga- conector hd 15 macho x hd 15 macho tamanho padrão	8	Unidade	R\$ 40,20	R\$ 321,60
18.8	Cabo sata de dados com trava padrões suportados, 150mb/s e 300mb/s tamanho padrão	8	Unidade	R\$ 12,32	R\$ 98,56





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

18.9	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	6	Caixa	R\$ 326,66	R\$ 1.959,96
18.10	Placa mãe socket lga 1150 4° geração intel-core	16	Unidade	R\$ 583,50	R\$ 9.336,00
18.11	Placa mãe socket lga 1151 7° geração intel-core	17	Unidade	R\$ 648,33	R\$ 11.021,61
18.12	Memoria ram 4gb ddr 3-1333mhz	10	Unidade	R\$ 128,37	R\$ 1.283,70
18.13	Memoria ram 4gb ddr 3-2400 mhz	12	Unidade	R\$ 167,27	R\$ 2.007,24
18.14	Memoria ram 8gb ddr4-2400 mhz	11	Unidade	R\$ 175,05	R\$ 1.925,55
18.15	Processador dual-core 13 lga.1155	8	Unidade	R\$ 233,40	R\$ 1.867,20
18.16	Filtro de linha 6 tomadas multivoltagem (220)	7	Unidade	R\$ 98,42	R\$ 688,94
18.17	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	12	Unidade	R\$ 103,73	R\$ 1.244,76
18.18	Apresentador remoto multimidia especificação: laser point 2.4ghz, mini receptor usb com 15m de alcance, indicador de nível de bateria ac 164.	15	Unidade	R\$ 132,50	R\$ 1.987,50
					R\$ 56.756,31
Total do lote: R\$ 56.756,31 (Cinquenta e seis mil setecentos e cinquenta e seis reais e trinta e um centavos)					
Lote-19- Industriais(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

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

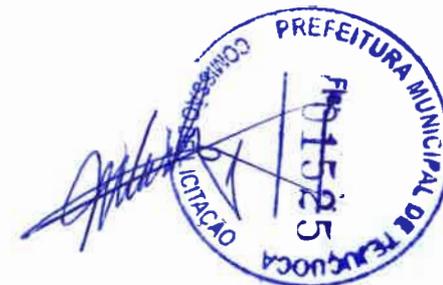




PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

19.1	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.	9	Unidade	R\$ 3.745,85	R\$ 33.712,65
19.2	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.	12	Unidade	R\$ 1.231,83	R\$ 14.781,96
19.3	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 (axlpx): 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	15	Unidade	R\$ 3.311,35	R\$ 49.670,25





19.4	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.	15	Unidade	R\$ 4.982,00	R\$ 74.730,00
19.5	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.	12	Unidade	R\$ 4.538,33	R\$ 54.459,96
19.6	Buffet Carro Self Service Termico 8 Cubas Quente – 220v	12	Unidade	R\$ 6.360,00	R\$ 76.320,00
19.7	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;	6	Unidade	R\$ 1.517,10	R\$ 9.102,60
19.8	Liquidificador industrial 04 litros: especificações mínimas: capacidade do copo: 04 (quatro) litros; estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, motor com potência mínima de 650w, rotação 3.500 rpm; copo monobloco sem 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 borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12 com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	23	Unidade	R\$ 898,36	R\$ 20.662,28





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

19.9	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 monobloco sem 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; possuir anteparo de segurança em aço inox 304 para segurança dos usuários; tampa de borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; 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 e de acordo com a nr 12;	9	Unidade	R\$ 1.223,98	R\$ 11.015,82
19.10	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 monobloco sem 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 borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12	17	Unidade	R\$ 978,23	R\$ 16.629,91
19.11	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 monobloco sem 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 borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12	12	Unidade	R\$ 1.029,56	R\$ 12.354,72





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

19.12	Fogão industrial 2 bocas: especificações mínimas: 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 doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	8	Unidade	R\$ 804,57	R\$ 6.436,56
19.13	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 doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	21	Unidade	R\$ 1.563,50	R\$ 32.833,50

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

19.14	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 doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	14	Unidade	R\$ 2.233,58	R\$ 31.270,12
19.15	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 lâ basáltica; possuir placa refratária, termômetro e faiscador automático; volume do forno (litros):90 porta de vidro temperado e acompanhar grelha para o forno; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	23	Unidade	R\$ 1.109,56	R\$ 25.519,88
19.16	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 lâ de vidro; tampa de inox; acompanha 1 grade, altura: 30 cm; largura: 52 cm; comprimento (profundidade): 73 cm	8	Unidade	R\$ 959,41	R\$ 7.675,28
19.17	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;	12	Unidade	R\$ 24.836,35	R\$ 298.036,20
					R\$ 775.211,69
Total do lote: R\$ 775.211,69 (Setecentos e setenta e cinco mil duzentos e onze reais e sessenta e nove centavos)					

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





Lote 20 - Industriais (EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
20.1	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.	3	Unidade	R\$ 3.745,85	R\$ 11.237,55
20.2	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.	3	Unidade	R\$ 1.231,83	R\$ 3.695,49
20.3	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 (axlpx): 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	5	Unidade	R\$ 3.311,35	R\$ 16.556,75





20.4	<p>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.</p>	5	Unidade	R\$ 4.982,00	R\$ 24.910,00
20.5	<p>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.</p>	3	Unidade	R\$ 4.538,33	R\$ 13.614,99
20.6	<p>Buffet Carro Self Service Termico 8 Cubas Quente – 220v</p>	3	Unidade	R\$ 6.360,00	R\$ 19.080,00
20.7	<p>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;</p>	2	Unidade	R\$ 1.517,10	R\$ 3.034,20
20.8	<p>Liquidificador industrial 04 litros: especificações mínimas: capacidade do copo: 04 (quatro) litros; estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, motor com potência mínima de 650w, rotação 3.500 rpm; copo monobloco sem 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 borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12 com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.</p>	7	Unidade	R\$ 898,36	R\$ 6.288,52





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

20.9	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 monobloco sem 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; possuir anteparo de segurança em aço inox 304 para segurança dos usuários; tampa de borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; 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 e de acordo com a nr 12;	3	Unidade	R\$ 1.223,98	R\$ 3.671,94
20.10	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 monobloco sem 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 borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12	5	Unidade	R\$ 978,23	R\$ 4.891,15
20.11	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 monobloco sem 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 borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12	3	Unidade	R\$ 1.029,56	R\$ 3.088,68

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

20.12	Fogão industrial 2 bocas: especificações mínimas: 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 doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	2	Unidade	R\$ 804,57	R\$ 1.609,14
20.13	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 doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	6	Unidade	R\$ 1.563,50	R\$ 9.381,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

20.14	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; manipulou 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 doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	4	Unidade	R\$ 2.233,58	R\$ 8.934,32
20.15	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 lâ basáltica; possuir placa refratária, termômetro e faiscador automático; volume do forno (litros):90 porta de vidro temperado e acompanhar grelha para o forno; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	7	Unidade	R\$ 1.109,56	R\$ 7.766,92
20.16	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 lâ de vidro; tampa de inox; acompanha 1 grade, altura: 30 cm; largura: 52 cm; comprimento (profundidade): 73 cm	2	Unidade	R\$ 959,41	R\$ 1.918,82
20.17	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;	3	Unidade	R\$ 24.836,35	R\$ 74.509,05
					R\$ 214.188,52
Total do lote: R\$ 214.188,52 (Duzentos e quatorze mil cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos)					

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





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Lote 21 - Equipamentos de Climatização(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
21.1	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 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. Garantia do fabricante de no mínimo 24 meses (2 anos), contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.	150	Unidade	R\$ 812,49	R\$ 121.873,50
21.2	Ar condicionado tipo split frio - 9000 btus especificação: capacidade de especificação: ciclo de ar: quente/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.	15	Unidade	R\$ 1.943,70	R\$ 29.155,50

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





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

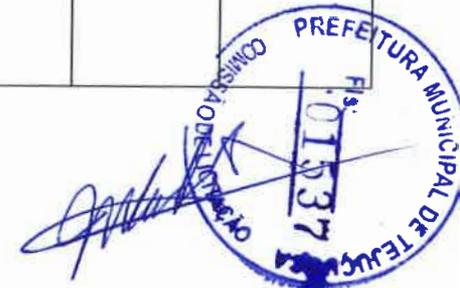
21.3	Ar condicionado tipo split frio - 12.000 btus especificação: capacidade de especificação: tipo split; ciclo de ar: quente/frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (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.	18	Unidade	R\$ 3.001,57	R\$ 54.028,26
21.4	Ar condicionado tipo split frio - 18000 btus especificação: capacidade de especificação: tipo split; ciclo de ar: quente/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.	15	Unidade	R\$ 5.123,33	R\$ 76.849,95





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

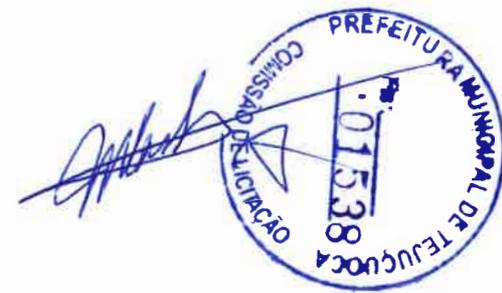
21.5	Ar condicionado 24.000 btus - tipo split; capacidade de refrigeração: 24000 btu/h e 7030w; potência máxima: 2170w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)13.5; ciclo: frio; vazão de ar (m³/h)1150; gás refrigerante: r-410a; classificação energética (inmetro): a; possuir 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 de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: 12 (doze) meses. Com certificação a do procel / inmetro.	23	Unidade	R\$ 5.822,03	R\$ 133.906,69
21.6	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.	24	Unidade	R\$ 11.446,23	R\$ 274.709,52
21.7	Condicionador de ar 48.000 btus - tipo split piso/teto; ciclo de ar: quente/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: 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.	15	Unidade	R\$ 26.500,00	R\$ 397.500,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

21.8	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.	3	Unidade	R\$ 31.800,00	R\$ 95.400,00
					R\$ 1.183.423,42
Total do lote: R\$ 1.183.423,42 (Hum milhão cento e oitenta e três mil, quatrocentos e vinte e três reais e quarenta e dois centavos)					
Lote 22 - Equipamentos de Climatização(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
22.1	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 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. Garantia do fabricante de no mínimo 24 meses (2 anos), contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.	50	Unidade	R\$ 812,49	R\$ 40.624,50





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

22.2	Ar condicionado tipo split frio - 9000 btus especificação: capacidade de especificação: ciclo de ar: quente/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 (ampères)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.	5	Unidade	R\$ 1.943,70	R\$ 9.718,50
22.3	Ar condicionado tipo split frio - 12.000 btus especificação: capacidade de especificação: tipo split; ciclo de ar: quente/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 (ampères)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.	5	Unidade	R\$ 3.001,57	R\$ 15.007,85

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

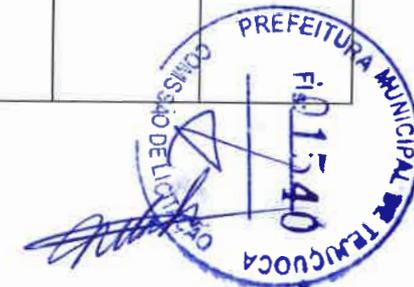
Um novo tempo pra todos

22.4	Ar condicionado tipo split frio - 18000 btus especificação: capacidade de especificação: tipo split; ciclo de ar: quente/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.	5	Unidade	R\$ 5.123,33	R\$ 25.616,65
22.5	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 de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: 12 (doze) meses. Com certificação a do procel / inmetro.	7	Unidade	R\$ 5.822,03	R\$ 40.754,21
22.6	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.	8	Unidade	R\$ 11.446,23	R\$ 91.569,84

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

22.7	Condicionador de ar 48.000 btus - tipo split piso/teto; ciclo de ar: quente/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: 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.	5	Unidade	R\$ 26.500,00	R\$ 132.500,00
22.8	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.	1	Unidade	R\$ 31.800,00	R\$ 31.800,00
					R\$ 387.591,55
Total do lote: R\$ 387.591,55 (Trezentos e oitenta e sete mil quinhentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos)					
Lote 23 - Aparelhos de Medição(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					



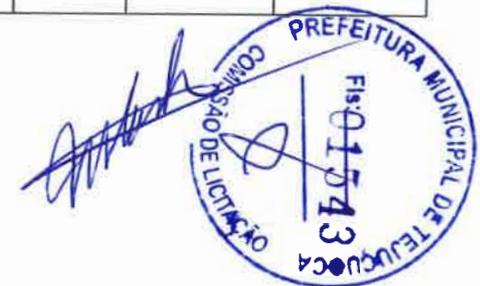


ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
23.1	Balança de mola em aço especificação: com tubo confeccionado inox de 25, 14 x 630 mm gancho em w , objeto leve com apenas 720 g	1	Unidade	R\$ 424,00	R\$ 424,00
23.2	Balança antropométrica adulto 200kg especificação: 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.	1	Unidade	R\$ 2.526,33	R\$ 2.526,33
23.3	Balança de chao: 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	15	Unidade	R\$ 614,62	R\$ 9.219,30
23.4	Balança 200 kg industrial: especificações mínimas: industrial de plataforma - eletrônica, sem coluna, capacidade (kg) x divisão (g): 200 kg x 50 g; estrutura da plataforma projetada em aço carbono, estrutura com perfil baixo e célula única. Com pintura epóxi pó na cor grafite. Ideal para todo tipo de pesagem, carregamento manual, conferência, pesagem de materiais, resíduos, etc. Gabinete: aço inox 304 / aço carbono; teclado: 16 teclas de fácil digitação; quantidade de displays: 5 dígitos (até 999,99)dimensões (cxl) da plataforma, mínimo 400x400 (mm),. Tensão: automático para 110 / 220 vca fonte externa; cabo de alimentação: 2 metros possuir inmetro pela portaria 162/04; possuir garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.	15	Unidade	R\$ 2.580,37	R\$ 38.705,55
23.5	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.	12	Unidade	R\$ 1.275,36	R\$ 15.304,32





23.6	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;	9	Unidade	R\$ 226,13	R\$ 2.035,17
23.7	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.	1	Unidade	R\$ 5.045,60	R\$ 5.045,60
					R\$ 73.260,27
Total do lote: R\$ 73.260,27 (Setenta e três mil duzentos e sessenta reais e vinte e sete centavos e um mil, setecentos e trinta e cinco reais e sessenta e dois centavos)					
Lote 24 - Aparelhos de Medição (EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
24.1	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	1	Unidade	R\$ 424,00	R\$ 424,00
24.2	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.	1	Unidade	R\$ 2.526,33	R\$ 2.526,33





24.3	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	5	Unidade	R\$ 614,62	R\$ 3.073,10
24.4	Balança 200 kg industrial: especificações mínimas: industrial de plataforma - eletrônica, sem coluna, capacidade (kg) x divisão (g): 200 kg x 50 g; estrutura da plataforma projetada em aço carbono, estrutura com perfil baixo e célula única. Com pintura epóxi pó na cor grafite. Ideal para todo tipo de pesagem, carregamento manual, conferência, pesagem de materiais, resíduos, etc. Gabinete: aço inox 304 / aço carbono; teclado: 16 teclas de fácil digitação; quantidade de displays: 5 dígitos (até 999,99) dimensões (cm) da plataforma, mínimo 400x400 (mm). Tensão: automático para 110 / 220 vca fonte externa; cabo de alimentação: 2 metros possui inmetro pela portaria 162/04; possui garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.	5	Unidade	R\$ 2.580,37	R\$ 12.901,85
24.5	Balança digital de 0 a 15 kg, escala dupla com divisão de 2 e 5 gramas; possui 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; possui comunicação serial (rs-232); possui inmetro; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	3	Unidade	R\$ 1.275,36	R\$ 3.826,08
24.6	Balança digital de piso especificação: capacidade para pesar até 200 kg tendo especificação: divisão/graduação de 50g e visor em lcd digital grande; possui função de pesagem + análise corporal com medição de gordura, água, massa muscular e massa óssea. Possui 04 sensores altamente precisos, que não deixa o produto variar a cada pesagem; plataforma em vidro temperado;	3	Unidade	R\$ 226,13	R\$ 678,39
24.7	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.	1	Unidade	R\$ 5.045,60	R\$ 5.045,60
					R\$ 28.475,35
Total do lote: R\$ 28.475,35 (Vinte e oito mil quatrocentos e setenta e cinco reais e trinta e cinco centavos)					





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

Lote 25 - Mesas e Cadeiras Diversas (AMPLA PARTICIPAÇÃO)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
25.1	<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, cm ou declaração de certificação junto á aberto do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.</p>	45	Unidade	R\$ 439,57	R\$ 19.780,65

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





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

25.2	<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 esalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Largura e profundidade de superfície mínimas de 470 mm.</p> <p>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 eletro fusão. 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 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</p>	19	Unidade	R\$ 1.052,93	R\$ 20.005,67
------	---	----	---------	-----------------	------------------





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

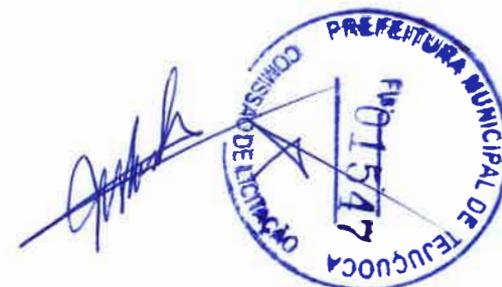
Um novo tempo pra todos

<p>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>				
---	--	--	--	--

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

25.3	<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 rodizio 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>	30	Unidade	R\$ 699,60	R\$ 20.988,00
------	--	----	---------	------------	---------------

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

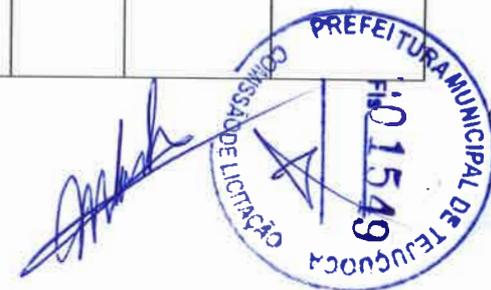
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br



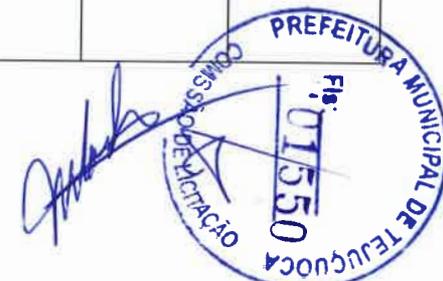


25.4	<p>Cadeira secretária fixa, sem braços, empilhável, assento e encosto especificação: com assento composta por assento manufaturado em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão na cor verde, de formato anatômico, com orifícios oblongos de medidas aproximadas de 6 x 20 mm, no 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>	27	Unidade	R\$ 123,18	R\$ 3.325,86
25.5	<p>Cadeira fixa, com estrutura em tudo de ferro $\frac{3}{4}$ 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 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 rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto à abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto. Tolerância: até \pm 2cm para largura, profundidade e altura.</p>	375	Unidade	R\$ 116,70	R\$ 43.762,50





25.6	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.	375	Unidade	R\$ 44,17	R\$ 16.563,75
25.7	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 epó xi (pó), que possibilita	53	Conjunt o	R\$ 2.915,00	R\$ 154.495,00





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

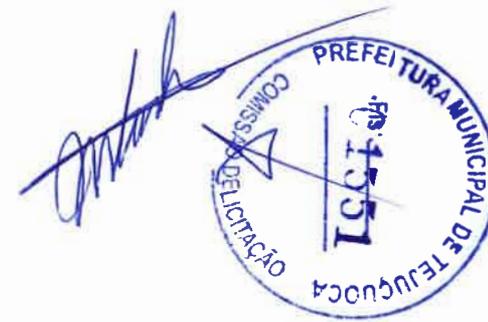
Um novo tempo pra todos

<p>proteção contra oxidação e maior vida útil à estrutura, com ponteiros plásticos de polipropileno nos pés e nas extremidades das travessas com acabamento padrão fnde, são ponteiros 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. 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 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 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.</p>				
--	--	--	--	--

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





25.8	<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. Tamos dotados 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 tamos percorrendo a mesma em todo o seu comprimento; transversalmente posicionadas, as travessas de apoio proporcionam mais firmeza aos tamos, sendo duas para cada tampo, contanto ainda com outras duas hastes de apoio, em formato de x que, posicionadas ao meio dos tamos, 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>	8	Conjunt o	R\$ 3.851,33	R\$ 30.810,64
------	--	---	--------------	-----------------	------------------





25.9	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. Tampos e painéis fabricados em MDF de 15mm 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 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.	15	Unidade	R\$ 698,90	R\$ 10.483,50
25.10	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 correções 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 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 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	45	Unidade	R\$ 417,53	R\$ 18.788,85



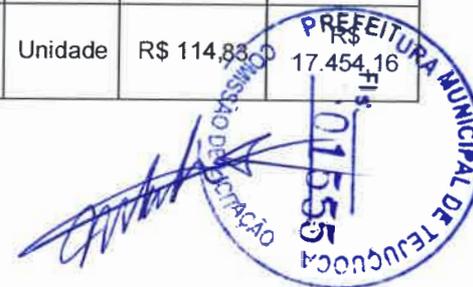


25.11	<p>Poltrona para auditório - sendo 1 lugar, formada por dois suportes (lado direito e lado esquerdo). Acabamento dos suportes deverá ser em pintura epóxi-pó na cor preta; possuir suportes laterais devem ser confeccionados em tubo oblongo de 29x58mm, com espessura de 1,5mm em aço carbono, nas especificações 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 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 xxxxxx. 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 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.</p>	188	Unidade	R\$ 1.395,67	R\$ 262.385,96
25.12	<p>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.</p>	75	Unidade	R\$ 77,73	R\$ 5.829,75



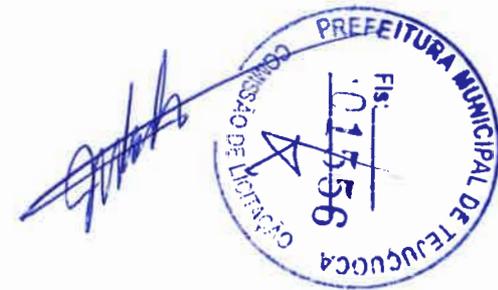


25.13	Mesa para computador; medindo 900mmx600x750mm na cor azul. Com tampo e corpos maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com 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 corredeira 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.	75	Unidade	R\$ 468,17	R\$ 35.112,75
25.14	Mesa retangular para reunião: especificações mínimas: medindo 2000x900x750 (l x p x a) 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. Painel 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.	12	Unidade	R\$ 1.496,35	R\$ 17.956,20
25.15	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;	12	Unidade	R\$ 2.138,20	R\$ 25.658,40
25.16	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 melaminica 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.	30	Unidade	R\$ 252,85	R\$ 7.585,50
25.17	Suporte para cpu, com rodízios, confeccionado em plástico resistente, com sistema de ajuste e, travamento de rodízios, nas dimensões 300 x 235 x 135mm fechado e 300 x 305 x 135mm aberto (podendo variar em +/- 10%)	152	Unidade	R\$ 114,83	R\$ 17.454,16





					R\$ 710.987,14
Total do lote: R\$ 710.987,14 (Setecentos e dez mil novecentos e oitenta e sete reais e quatorze centavosavos)					
Lote 26 - Mesas e Cadeiras Diversas(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
26.1	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 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 rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto à abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto.	15	Unidade	R\$ 439,57	R\$ 6.593,55





26.2	<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 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 ocios, conforme já especificado supra quando do detalhamento do encosto e contra encosto. Elementos metálicos do</p>	6	Unidade	R\$ 1.052,93	R\$ 6.317,58
------	--	---	---------	-----------------	--------------





<p>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 apoia. Tal apoia braço deve ser injetado em termoplástico. Apoia 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 rodizio, 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 rodizio 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>				
---	--	--	--	--



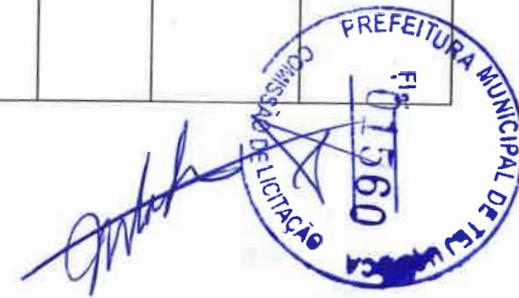


26.3	<p>Cadeira secretária executiva base giratória, com regulagem de altura, encosto conforme abnt nbr 13962, com, no mínimo, espaldar baixo. Ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro e giro de 360 graus do assento/encosto. Encosto: estruturado em 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 rodizio 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>	10	Unidade	R\$ 699,60	R\$ 6.996,00
------	--	----	---------	------------	--------------





26.4	<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>	8	Unidade	R\$ 123,18	R\$ 985,44
26.5	<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 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 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. Tolerância: até ± 2cm para largura, profundidade e altura.</p>	125	Unidade	R\$ 116,70	R\$ 14.587,50





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA
Um novo tempo pra todos

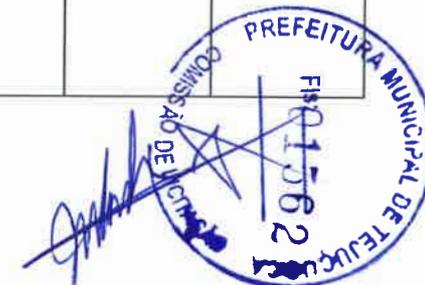
26.6	Cadeira monobloco branca sem braço. Deve ter estrutura resistente produzida especificação: com matéria-prima 100% virgem, de alta qualidade. Ser aditivado com anti-uv, resistente aos raios solares; possuir design moderno e confortável. Suporta peso de até 120 kg; dimensões aproximadas de (a x l x p) 90 x 40 x 50 cm. Possuir certificação do inmetro, conforme portaria 213/07 e norma da abnt nbr 14776.	125	Unidade	R\$ 44,17	R\$ 5.521,25
------	--	-----	---------	-----------	--------------

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





26.7	<p>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, e 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 fi 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 ponteiros plásticos de polipropileno nos pés e nas extremidades das travessas com acabamento padrão fnde, são ponteiros 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,</p>	17	Conjunt o	R\$ 2.915,00	R\$ 49.555,00
------	---	----	--------------	-----------------	------------------





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

vistas superiormente, apresentam formato sextavado para união de 06 mesas, que formam um círculo. 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 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.





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

26.8	<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 autoarrachantes 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 arrachantes. 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>	2	Conjunt o	R\$ 3.851,33	R\$ 7.702,66
------	---	---	--------------	-----------------	--------------

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

26.9	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. Tampos 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 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.	5	Unidade	R\$ 698,90	R\$ 3.494,50
26.10	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 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 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	15	Unidade	R\$ 417,53	R\$ 6.262,95





26.11	<p>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 29x58mm, 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 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 xxxxxx. 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 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.</p>	62	Unidade	R\$ 1.395,67	R\$ 86.531,54
26.12	<p>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.</p>	25	Unidade	R\$ 77,73	R\$ 1.943,25



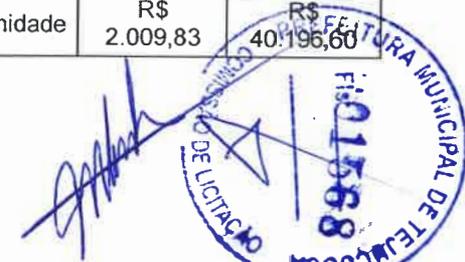


26.13	Mesa para computador; medindo 900mmx600x750mm na cor azul. Com tampo e corpos maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com 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 corredeira 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.	25	Unidade	R\$ 468,17	R\$ 11.704,25
26.14	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. Painel 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.	3	Unidade	R\$ 1.496,35	R\$ 4.489,05
26.15	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;	3	Unidade	R\$ 2.138,20	R\$ 6.414,60
26.16	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.	10	Unidade	R\$ 252,85	R\$ 2.528,50
26.17	Suporte para cpu, com rodízios, confeccionado em plástico resistente, com sistema de ajuste e, travamento de rodízios, nas dimensões 300 x 235 x 135mm fechado, e 300 x 305 x 135mm aberto (podendo variar em +/- 10%)	50	Unidade	R\$ 114,83	R\$ 5.741,50



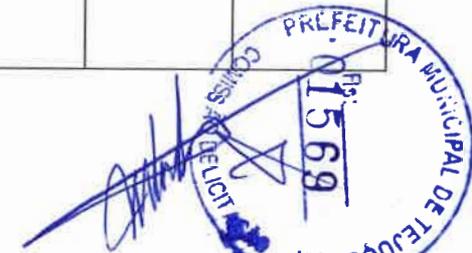


					R\$
					227.369,12
Total do lote: R\$ 227.369,12 (Duzentos e vinte e sete mil trezentos e sessenta e nove reais e doze centavos)					
Lote 27 - Equipamentos de Papelaria(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
27.1	Flip chart - 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.	20	Unidade	R\$ 414,93	R\$ 8.298,60
27.2	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.	17	Unidade	R\$ 203,17	R\$ 3.453,89
					R\$
					11.752,49
Total do lote: R\$ 11.752,49 (onze mil, setecentos e cinquenta e dois reais e quarenta e nove centavos)					
Lote 28 - Tendas(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
28.1	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.	15	Unidade	R\$ 3.630,67	R\$ 54.460,05
28.2	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.	19	Unidade	R\$ 2.204,33	R\$ 41.882,27
28.3	Tenda dobrável de rafia branca -estrutura em carbono com revestimento em epóxi super resistente e seguro. Dimensões do produto: altura: 2,4x3m.	20	Unidade	R\$ 2.009,83	R\$ 40.196,60





28.4	Tenda de ferro sanfonada; galvanizado, lona de cobertura laminado de pvc, tdiioo, 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 ruptura 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.	15	Unidade	R\$ 3.176,83	R\$ 47.652,45
28.5	Tenda articulada trixx especificação: com corbertura em poliester oxford e estrutura de treliça em aluminio reforçada com aço. Inclui bolsa de transporte, estacas cordinhas para fixação e exclusivo sistema de ancoragem (discos) power tam:3m x 3m.	15	Unidade	R\$ 7.066,67	R\$ 106.000,05
					R\$ 290.191,42
Total do lote: R\$ 290.191,42 (Duzentos e noventa mil cento e noventa e um reais e quarenta e dois centavos)					
Lote 29 - Tendas(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
29.1	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.	5	Unidade	R\$ 3.630,67	R\$ 18.153,35
29.2	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.	6	Unidade	R\$ 2.204,33	R\$ 13.225,98
29.3	Tenda dobrável de rafia branca -estrutura em carbono com revestimento em epóxi super resistente e seguro. Dimensões do produto: altura: 2,4x3m.	6	Unidade	R\$ 2.009,83	R\$ 12.058,98
29.4	Tenda de ferro sanfonada; galvanizado, lona de cobertura laminado de pvc, tdiioo, 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 ruptura 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.	5	Unidade	R\$ 3.176,83	R\$ 15.884,15





29.5	Tenda articulada trixx especificação: com corbertura em poliester oxford e estrutura de treliça em aluminio reforçada com aço. Inlui bolsa de transporte, estacas cordinhas para fixação e exclusivo sistema de ancoragem (discos) power tam:3m x 3m.	5	Unidade	R\$ 7.066,67	R\$ 35.333,35
					R\$ 94.655,81
Total do lote: R\$ 94.655,81 (Noventa e quatro mil seiscentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e um centavos)					
Lote 30- Brinquedos(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
30.1	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.	5	Unidade	R\$ 15.338,03	R\$ 76.690,15





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

30.2	<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>	5	Unidade	R\$ 41.900,03	R\$ 209.500,15
30.3	<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>	15	Unidade	R\$ 4.063,33	R\$ 60.949,95





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

30.4	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.	15	CONJUNTO	R\$ 2.575,18	R\$ 38.627,70
30.5	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.	12	Unidade	R\$ 6.861,96	R\$ 82.343,52
30.6	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.	15	Unidade	R\$ 1.815,33	R\$ 27.229,95





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

30.7	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%.	12	Unidade	R\$ 20.746,67	R\$ 248.960,04
30.8	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.	15	Unidade	R\$ 1.815,33	R\$ 27.229,95
30.9	Kit tapete infantil eva alfanumérico 30x30cm	75	Kit	R\$ 121,90	R\$ 9.142,50
30.10	Encaixe de blocos - Especificação: encaixe de blocos 48 peças coloridas e uma base medindo aproximadamente 200mm x18mm 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.	75	Jogo	R\$ 86,51	R\$ 6.488,25
30.11	Jogo memoria 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.	53	Jogo	R\$ 447,69	R\$ 23.727,57
					R\$ 810.889,73
Total do lote: R\$ 810.889,73 (Oitocentos e dez mil oitocentos e oitenta e nove reais e setenta e três centavos)					
Lote 31- Brinquedos(EXCLUSIVO ME/EPP)					

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



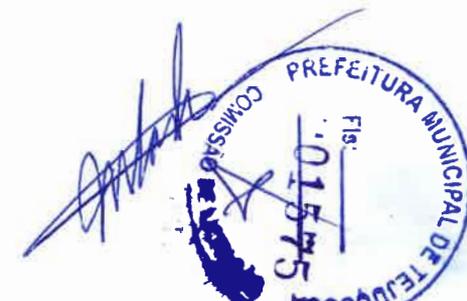


ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
31.1	Playground com balanço - playground com balanço. Playground com forma de castelo com porta levadiça, visor na parte superior acionada por cordinha, rampa de escorregador, escada pequena, arco e tabela de basquete. 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, escada 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.	1	Unidade	R\$ 15.338,03	R\$ 15.338,03





31.2	<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>	1	Unidade	R\$ 41.900,03	R\$ 41.900,03
31.3	<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>	5	Unidade	R\$ 4.063,33	R\$ 20.316,65





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

31.4	<p>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.</p>	5	CONJUNTO	R\$ 2.575,18	R\$ 12.875,90
31.5	<p>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.</p>	3	Unidade	R\$ 6.861,96	R\$ 20.585,88
31.6	<p>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.</p>	5	Unidade	R\$ 1.815,33	R\$ 9.076,65

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

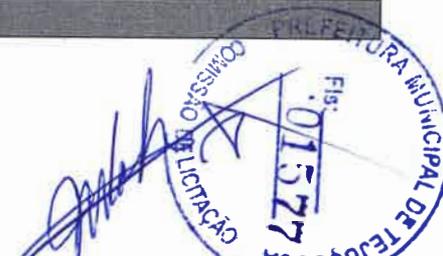
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br



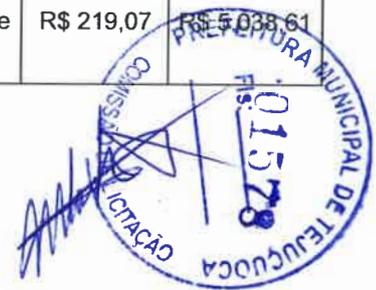


31.7	Playground modular com design de casa na árvore público alvo: • crianças a partir de 3 anos características: • colorido . Produzido em plástico rotomoldado com tubos metálicos passantes por orifícios nas extremidades das paredes; . Paredes com aberturas que permitem a passagem e a instalação dos 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%.	3	Unidade	R\$ 20.746,67	R\$ 62.240,01
31.8	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.	5	Unidade	R\$ 1.815,33	R\$ 9.076,65
31.9	Kit tapete infantil eva alfanumérico 30x30cm	25	Kit	R\$ 121,90	R\$ 3.047,50
31.10	Encaixe de blocos - Especificação: encaixe de blocos 48 peças coloridas e uma base medindo aproximadamente 200mm x18mm 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.	25	Jogo	R\$ 86,51	R\$ 2.162,75
31.11	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.	17	Jogo	R\$ 447,69	R\$ 7.610,73
					R\$ 204.230,78
Total do lote: R\$ 204.230,78 (Duzentos e quatro mil duzentos e trinta reais e setenta e oito centavos)					
Lote 32 - Utensílios de Cozinha(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					





ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
32.1	Assadeira de alumínio retangular nº 05, medindo no mínimo, med: 46 comprimento x 32 largura x 7,0 altura	30	Unidade	R\$ 86,57	R\$ 2.597,10
32.2	Caçarola reta nº 26 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 26cm. Capacidade de 06 litros.	30	Unidade	R\$ 97,17	R\$ 2.915,10
32.3	Caçarola reta nº 70 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 70 cm capacidade de 100 litros.	30	Unidade	R\$ 1.245,50	R\$ 37.365,00
32.4	Caçarola de alumínio nº 24 - especificação : com capacidade para 4,9 litros, medindo 24cm diametro, 11cm de altura e com tampa de alumínio.	34	Unidade	R\$ 63,15	R\$ 2.147,10
32.5	Caçarola de alumínio nº 32 - especificação : com capacidade para 12 litros, medindo 32cm diametro, 15cm de altura e com asa e tampa de alumínio.	34	Unidade	R\$ 97,25	R\$ 3.306,50
32.6	Caçarola de alumínio nº38 - especificação : com capacidade para 20,4 litros, medindo 38cm diametro, 18cm de altura e com asa e tampa em alumínio.	34	Unidade	R\$ 388,87	R\$ 13.221,58
32.7	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.	30	Unidade	R\$ 114,83	R\$ 3.444,90
32.8	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.	23	Unidade	R\$ 185,50	R\$ 4.266,50
32.9	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.	23	Unidade	R\$ 229,67	R\$ 5.282,41
32.10	Panela tipo caldeirão número 26 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 11 litros.	34	Unidade	R\$ 102,44	R\$ 3.482,96
32.11	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.	34	Unidade	R\$ 107,62	R\$ 3.659,08
32.12	Panela tipo caldeirão número 30 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 18 litros.	34	Unidade	R\$ 125,78	R\$ 4.276,52
32.13	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.	23	Unidade	R\$ 219,07	R\$ 5.038,61





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

32.14	Cuscuzeira alumínio nº 30 - com base, linha industrial no mínimo diâmetro 30cm.	23	Unidade	R\$ 141,33	R\$ 3.250,59
32.15	Cuscuzeira em alumínio polido nº 26, com tampa e alças laterais, formato arredondado.	19	Unidade	R\$ 105,83	R\$ 2.010,77
32.16	Frigideira em alumínio nº 24 - especificação: frigideira em alumínio nº 24 em alumínio, com cabo em baquelite, sem tampa, diâmetro de 24 cm, espessura do alumínio de no mínimo 2mm.	19	Unidade	R\$ 24,56	R\$ 466,64
32.17	Frigideira nº 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	19	Unidade	R\$ 86,57	R\$ 1.644,83
32.18	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.	21	Unidade	R\$ 477,00	R\$ 10.017,00
32.19	Panela de pressão 7l - especificação : em alumínio com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), capacidade para 7 litros.	45	Unidade	R\$ 115,40	R\$ 5.193,00
32.20	Panela de pressão 10 litros - alumínio - especificação : em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), capacidade para 10 litros.	45	Unidade	R\$ 167,27	R\$ 7.527,15
32.21	Panela de pressão 20 litros - altura 38 centímetros largura 35,50 centímetros profundidade 38 centímetros.	15	Unidade	R\$ 795,00	R\$ 11.925,00
32.22	Escorredor de macarrão nº 45 - em alumínio, 20 litros, tipo tacho com pé e asa de alumínio, furado com furo grosso, espessura de 2cm.	19	Unidade	R\$ 114,83	R\$ 2.181,77
32.23	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 resistência e tratamento anti ferrugem. O kit acompanha mangueira + registro + borboleta de aperto bitola: 5/16" rosca grossa. Comprimento da mangueira: 1,20 cm	30	Unidade	R\$ 229,67	R\$ 6.890,10
32.24	Abridor de lata, em aço inox para lata e garrafa.	23	Unidade	R\$ 5,30	R\$ 121,90
32.25	Bandeja em aço inox retangular pequena	34	Unidade	R\$ 42,79	R\$ 1.454,86
32.26	Bandeja - bandeja em aço inox, tamanho. Médio, no formato retangular, com medidas de 47cm x 33cm	23	Unidade	R\$ 79,50	R\$ 1.828,50
32.27	Bandeja em aço inox retangular grande	38	Unidade	R\$ 58,35	R\$ 2.217,30
32.28	Bandeja multiuso - confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 40 x 28 cm.	15	Unidade	R\$ 18,80	R\$ 282,00
32.29	Bandeja multiuso - confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 47 x 33 cm.	38	Unidade	R\$ 27,39	R\$ 1.040,82
32.30	Caixa térmica de isopor 36 litros	23	Unidade	R\$ 56,93	R\$ 1.309,39
32.31	Caixa térmica de isopor 60 litros	23	Unidade	R\$ 97,06	R\$ 2.232,38

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





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

32.32	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.	23	Unidade	R\$ 123,18	R\$ 2.833,14
32.33	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.	23	Unidade	R\$ 518,54	R\$ 11.926,42
32.34	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.	30	Unidade	R\$ 813,01	R\$ 24.390,30
32.35	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.	15	Unidade	R\$ 43,29	R\$ 649,35
32.36	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.	15	Unidade	R\$ 84,63	R\$ 1.269,45
32.37	Caixa organizadora plástica 30 litros – caixa organizadora com tampa super resistente, capacidade 30 litros, transparente.	15	Unidade	R\$ 111,13	R\$ 1.666,95
32.38	Caneca em alumínio, capacidade 2 litros, dimensões: altura 14cm, diâmetro 14cm, com alça antitérmica.	30	Unidade	R\$ 19,26	R\$ 577,80
32.39	Conjunto de xícaras - especificação : contendo 6 xícaras e 6 pires.	15	Conjunto	R\$ 52,12	R\$ 781,80
32.40	Colher - plástica, material atóxico, resistente a altas temperaturas maciça, 50 cm. Cor branca	83	Unidade	R\$ 29,82	R\$ 2.475,06
32.41	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.	23	Unidade	R\$ 174,90	R\$ 4.022,70
32.42	Colher de servir – colher em inox para servir alimentos, comprimento de 33 cm, material de aço inox.	30	Unidade	R\$ 15,73	R\$ 471,90

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





32.43	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.	3375	Kit	R\$ 15,81	R\$ 53.358,75
32.44	Concha - concha em inox para servir alimentos, comprimento de 30 cm, material de aço inox.	30	Unidade	R\$ 15,73	R\$ 471,90
32.45	Copo de vidro - copo de vidro para água, capacidade: 310ml, conjunto com 06 copos	23	Conjunto	R\$ 52,98	R\$ 1.218,54
32.46	Taça para água 200ml - especificação : em vidro, aplicação residencial, capacidade aprox. 200ml, caixa com 24 unidades.	27	Caixa	R\$ 142,63	R\$ 3.851,01
32.47	Copo descartável p/ água 180ml - com 100 unidades	188	Pacote	R\$ 10,60	R\$ 1.992,80
32.48	Copo descartável p/ café 50ml - com 100 unidades	375	Pacote	R\$ 5,83	R\$ 2.186,25
32.49	Copo descartável p/ água 200ml (pct. C/100)	750	Pacote	R\$ 13,25	R\$ 9.937,50
32.50	Estrado - feito em material plástico branco, vazado, dimensões 50 x 50 x 5 cm.	75	Unidade	R\$ 109,53	R\$ 8.214,75
32.51	Garrafa termica para café 1,5l - especificação : capacidade de 1,5l	19	Unidade	R\$ 97,25	R\$ 1.847,75
32.52	Garrafa térmica 750ml	27	Unidade	R\$ 62,24	R\$ 1.680,48
32.53	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.	30	Unidade	R\$ 26,33	R\$ 789,90
32.54	Faqueiro - jogo de talheres contendo 01 garfo, 01 faca e 01 colher de mesa material: aço inoxidável.	23	Jogo	R\$ 11,66	R\$ 268,18
32.55	Jarras p/ água - especificação : material em vidro capacidade 2litros.	45	Unidade	R\$ 85,58	R\$ 3.851,10
32.56	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.	30	Unidade	R\$ 61,83	R\$ 1.854,90
32.57	Leiteira de aluminio 2lts - especificação : em alumínio, com acabamento externo em alto brilho (polido), capacidade para 2 litros.	34	Unidade	R\$ 14,14	R\$ 480,76
32.58	Leiteira de aluminio com alça, capacidade 3 litros	38	Unidade	R\$ 17,51	R\$ 665,38





32.59	Leiteira em alumínio 4,5 litros - especificação : em alumínio, com acabamento externo em alto brilho (polido), capacidade para 4,5 litros.	23	Unidade	R\$ 40,63	R\$ 934,49
32.60	Pano de copa e cozinha, algodão, med 0,90x0,60cm, pacote com 5 unidades	38	Pacote	R\$ 26,50	R\$ 1.007,00
32.61	Peneira para sucos de frutas - material: plástico, funda, com cabo. No mínimo 20 cm.	30	Unidade	R\$ 13,25	R\$ 397,50
32.62	Placa de corte para alimentos, cor branca, material atóxico, não emite odores, resistente à proliferação de fungos e bactérias. Dimensões 50x50x1 cm.	30	Unidade	R\$ 296,80	R\$ 8.904,00
32.63	Pote plástico 3lt - especificação - pote plástico, com tampa rosqueavel, ideal para biscoito, capacidade 3 lt.	23	Unidade	R\$ 28,27	R\$ 650,21
32.64	Prato descartável fundo médio - especificação : material plástico em polipropileno, pacote com 10 unidades, 18cm.	293	Pacote	R\$ 5,13	R\$ 1.503,09
32.65	Prato descartável fundo pequeno - especificação : material plástico em polipropileno pacote com 10 und	225	Pacote	R\$ 4,42	R\$ 994,50
32.66	Prato descartável raso médio - especificação : material plástico em polipropileno com 10 und	225	Pacote	R\$ 4,77	R\$ 1.073,25
32.67	Prato raso – prato raso, cor: branco, material: cerâmica, 24cm de diâmetro.	282	Unidade	R\$ 21,03	R\$ 5.930,46
32.68	Prato fundo de vidro - conj. Com 6 unidades	23	Conjunto	R\$ 38,12	R\$ 876,76
32.69	Ralador 4 faces - inox, no mínimo: 6x8x24cm	23	Unidade	R\$ 26,50	R\$ 609,50
					R\$ 319.097,94

Total do lote: R\$ 319.097,94 (Trezentos e dezenove mil cento e noventa e sete reais e noventa e quatro centavos)

Lote 33 - Utensílios de Cozinha (EXCLUSIVO ME/EPP)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
33.1	Assadeira de alumínio retangular nº 05, medindo no mínimo, med: 46 comprimento x 32 largura x 7,0 altura	10	Unidade	R\$ 86,57	R\$ 865,70
33.2	Caçarola reta nº 26 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 26cm. Capacidade de 06 litros.	10	Unidade	R\$ 97,17	R\$ 971,70
33.3	Caçarola reta nº 70 - em alumínio, com alças reforçadas e tampa em alumínio com diâmetro de 70 cm capacidade de 100 litros.	10	Unidade	R\$ 1.245,50	R\$ 12.455,00
33.4	Caçarola de alumínio nº 24 - especificação : com capacidade para 4,9 litros, medindo 24cm diametro, 11cm de altura e com tampa de alumínio.	11	Unidade	R\$ 63,15	R\$ 694,65





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

33.5	Caçarola de alumínio nº 32 - especificação : com capacidade para 12 litros, medindo 32cm diametro, 15cm de altura e com asa e tampa de alumínio.	11	Unidade	R\$ 97,25	R\$ 1.069,75
33.6	Caçarola de alumínio nº38 - especificação : com capacidade para 20,4 litros, medindo 38cm diametro, 18cm de altura e com asa e tampa em alumínio.	11	Unidade	R\$ 388,87	R\$ 4.277,57
33.7	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.	10	Unidade	R\$ 114,83	R\$ 1.148,30
33.8	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.	7	Unidade	R\$ 185,50	R\$ 1.298,50
33.9	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.	7	Unidade	R\$ 229,67	R\$ 1.607,69
33.10	Panela tipo caldeirão número 26 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 11 litros.	11	Unidade	R\$ 102,44	R\$ 1.126,84
33.11	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.	11	Unidade	R\$ 107,62	R\$ 1.183,82
33.12	Panela tipo caldeirão número 30 - especificação : caldeirão em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), com capacidade para 18 litros.	11	Unidade	R\$ 125,78	R\$ 1.383,58
33.13	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.	7	Unidade	R\$ 219,07	R\$ 1.533,49
33.14	Cuscuzeira alumínio nº 30 - com base, linha industrial no mínimo diâmetro 30cm.	7	Unidade	R\$ 141,33	R\$ 989,31
33.15	Cuscuzeira em alumínio polido nº 26, com tampa e alças laterais, formato arredondado.	6	Unidade	R\$ 105,83	R\$ 634,98
33.16	Frigideira em alumínio nº 24 - especificação: frigideira em alumínio nº 24 em alumínio, com cabo em baquelite, sem tampa, diâmetro de 24 cm, espessura do alumínio de no mínimo 2mm.	6	Unidade	R\$ 24,56	R\$ 147,36
33.17	Frigideira nº 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	6	Unidade	R\$ 86,57	R\$ 519,42
33.18	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.	7	Unidade	R\$ 477,00	R\$ 3.339,00

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

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov.br





33.19	Panela de pressão 7l - especificação : em alumínio com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), capacidade para 7 litros.	15	Unidade	R\$ 115,40	R\$ 1.731,00
33.20	Panela de pressão 10 litros - alumínio - especificação : em alumínio, com acabamento interno satinado e externo em alto brilho (polido), capacidade para 10 litros.	15	Unidade	R\$ 167,27	R\$ 2.509,05
33.21	Panela de pressão 20 litros - altura 38 centímetros largura 35,50 centímetros profundidade 38 centímetros.	5	Unidade	R\$ 795,00	R\$ 3.975,00
33.22	Escorredor de macarrão n° 45 - em alumínio, 20 litros, tipo tacho com pé e asa de alumínio, furado com furo grosso, espessura de 2cm.	6	Unidade	R\$ 114,83	R\$ 688,98
33.23	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 resistência e tratamento anti - ferrugem. O kit acompanha mangueira + registro + borboleta de aperto bitola: 5/16" rosca grossa. Comprimento da mangueira: 1,20 cm	10	Unidade	R\$ 229,67	R\$ 2.296,70
33.24	Abridor de lata, em aço inox para lata e garrafa.	7	Unidade	R\$ 5,30	R\$ 37,10
33.25	Bandeja em aço inox retangular pequena	11	Unidade	R\$ 42,79	R\$ 470,69
33.26	Bandeja - bandeja em aço inox, tamanho. Médio, no formato retangular, com medidas de 47cm x 33cm	7	Unidade	R\$ 79,50	R\$ 556,50
33.27	Bandeja em aço inox retangular grande	12	Unidade	R\$ 58,35	R\$ 700,20
33.28	Bandeja multiuso - confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 40 x 28 cm.	5	Unidade	R\$ 18,80	R\$ 94,00
33.29	Bandeja multiuso - confeccionada em plástico rígido, medindo aproximadamente 47 x 33 cm.	12	Unidade	R\$ 27,39	R\$ 328,68
33.30	Caixa térmica de isopor 36 litros	7	Unidade	R\$ 56,93	R\$ 398,51
33.31	Caixa térmica de isopor 60 litros	7	Unidade	R\$ 92,06	R\$ 644,42
33.32	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.	7	Unidade	R\$ 123,18	R\$ 862,26
33.33	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.	7	Unidade	R\$ 518,54	R\$ 3.629,78





33.34	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.	9	Unidade	R\$ 813,01	R\$ 7.317,09
33.35	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.	5	Unidade	R\$ 43,29	R\$ 216,45
33.36	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.	5	Unidade	R\$ 84,63	R\$ 423,15
33.37	Caixa organizadora plástica 30 litros – caixa organizadora com tampa super resistente, capacidade 30 litros, transparente.	5	Unidade	R\$ 111,13	R\$ 555,65
33.38	Caneca em alumínio, capacidade 2 litros, dimensões: altura 14cm, diâmetro 14cm, com alça antitérmica.	10	Unidade	R\$ 19,26	R\$ 192,60
33.39	Conjunto de xícaras - especificação : contendo 6 xícaras e 6 pires.	5	Conjunto	R\$ 52,12	R\$ 260,60
33.40	Colher - plástica, material atóxico, resistente a altas temperaturas maciça, 50 cm. Cor branca	27	Unidade	R\$ 29,82	R\$ 805,14
33.41	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.	7	Unidade	R\$ 174,90	R\$ 1.224,30
33.42	Colher de servir – colher em inox para servir alimentos, comprimento de 33 cm, material de aço inox.	10	Unidade	R\$ 15,73	R\$ 157,30
33.43	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.	1125	Kit	R\$ 15,81	R\$ 17.786,25
33.44	Concha - concha em inox para servir alimentos, comprimento de 30 cm, material de aço inox.	10	Unidade	R\$ 15,73	R\$ 157,30





33.45	Copo de vidro - copo de vidro para água, capacidade: 310ml, conjunto com 06 copos	7	Conjunto	R\$ 52,98	R\$ 370,86
33.46	Taça para água 200ml - especificação : em vidro, aplicação residencial, capacidade aprox. 200ml, caixa com 24 unidades.	8	Caixa	R\$ 142,63	R\$ 1.141,04
33.47	Copo descartável p/ água 180ml - com 100 unidades	62	Pacote	R\$ 10,60	R\$ 657,20
33.48	Copo descartável p/ café 50ml - com 100 unidades	125	Pacote	R\$ 5,83	R\$ 728,75
33.49	Copo descartável p/ água 200ml (pct. C/100)	250	Pacote	R\$ 13,25	R\$ 3.312,50
33.50	Estrado - feito em material plástico branco, vazado, dimensões 50 x 50 x 5 cm.	25	Unidade	R\$ 109,53	R\$ 2.738,25
33.51	Garrafa térmica para café 1,5l - especificação : capacidade de 1,5l	6	Unidade	R\$ 97,25	R\$ 583,50
33.52	Garrafa térmica 750ml	8	Unidade	R\$ 62,24	R\$ 497,92
33.53	Facas para corte de carnes - com fio liso, lâminas 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.	10	Unidade	R\$ 26,33	R\$ 263,30
33.54	Faqueiro - jogo de talheres contendo 01 garfo, 01 faca e 01 colher de mesa material: aço inoxidável.	7	Jogo	R\$ 11,66	R\$ 81,62
33.55	Jarras p/ água - especificação : material em vidro capacidade 2litros.	15	Unidade	R\$ 85,58	R\$ 1.283,70
33.56	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.	10	Unidade	R\$ 61,83	R\$ 618,30
33.57	Leiteira de alumínio 2lts - especificação : em alumínio, com acabamento externo em alto brilho (polido), capacidade para 2 litros.	11	Unidade	R\$ 14,14	R\$ 155,54
33.58	Leiteira de alumínio com alça, capacidade 3 litros	12	Unidade	R\$ 17,51	R\$ 210,12
33.59	Leiteira em alumínio 4,5 litros - especificação : em alumínio, com acabamento externo em alto brilho (polido), capacidade para 4,5 litros.	7	Unidade	R\$ 40,63	R\$ 284,41
33.60	Pano de copa e cozinha, algodão, med 0,90x0,60cm, pacote com 5 unidades	12	Pacote	R\$ 26,50	R\$ 318,00
33.61	Peneira para sucos de frutas - material: plástico, funda, com cabo. No mínimo 20 cm.	10	Unidade	R\$ 13,25	R\$ 132,50
33.62	Placa de corte para alimentos, cor branca, material atóxico, não emite odores, resistente à proliferação de fungos e bactérias. Dimensões 50x50x1 cm.	10	Unidade	R\$ 296,80	R\$ 2.968,00
33.63	Pote plástico 3lt - especificação - pote plástico, com tampa rosqueável, ideal para biscoito, capacidade 3 lt.	7	Unidade	R\$ 28,27	R\$ 197,89
33.64	Prato descartável fundo médio - especificação : material plástico em polipropileno, pacote com 10 unidades, 18cm.	7	Pacote	R\$ 5,13	R\$ 35,91
33.65	Prato descartável fundo pequeno - especificação : material plástico em polipropileno pacote com 10 und	75	Pacote	R\$ 4,42	R\$ 331,50





33.66	Prato descartável raso médio - especificação : material plástico em polipropileno com 10 und	75	Pacote	R\$ 4,77	R\$ 357,75
33.67	Prato raso – prato raso, cor: branco, material: cerâmica, 24cm de diâmetro.	93	Unidade	R\$ 21,03	R\$ 1.955,79
33.68	Prato fundo de vidro - conj. Com 6 unidades	7	Conjunt o	R\$ 38,12	R\$ 266,84
33.69	Ralador 4 faces - inox, no mínimo: 6x8x24cm	7	Unidade	R\$ 26,50	R\$ 185,50
					R\$ 102.942,05
Total do lote: R\$ 102.942,05 (Cento e dois mil novecentos e quarenta e dois reais e cinco centavos)					
Lote 34 - Colchonetes(AMPLA PARTICIPAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
34.1	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 cadarço impermeável; Espuma com densidade nominal Kg/m3: D-20.	263	Conjunt o	R\$ 1.625,33	R\$ 427.461,79
34.2	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 cadarço impermeável; Espuma com densidade nominal Kg/m3: D-20.	113	Conjunt o	R\$ 742,00	R\$ 83.846,00
					R\$ 511.307,79
Total do lote: R\$ 511.307,79(Quinhentos e onze mil trezentos e sete reais e setenta e nove centavos)					





PREFEITURA DE
TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

Lote 35 - Colchonetes(EXCLUSIVO ME/EPP)					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
35.1	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 cadarço impermeável; Espuma com densidade nominal Kg/m3: D-20.	87	Conjunt o	R\$ 1.625,33	R\$ 141.403,71
35.2	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 cadarço impermeável; Espuma com densidade nominal Kg/m3: D-20.	37	Conjunt o	R\$ 742,00	R\$ 27.454,00
					R\$ 168.857,71
Total do lote: R\$ 168.857,71 (Cento e sessenta e oito mil oitocentos e cinquenta e sete reais e setenta e um centavos)					
					R\$ 16.357.227, 79

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

