



Prefeitura Municipal de Iúna/ES

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 4754 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 002021/2019

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00001	00032710	APARELHO DE SOM RADIO PORTATIL radio portátil para reprodução cd/mp3, radio fm, entrada usb e para fones de ouvido, voltagem bivolt, display digital, acompanha manual de assistência técnica e manual de instruções em português, garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UN	1	278,94	278,94
00002	00025374	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS QUENTE/FRIO descrição: - com classificação energética a, gás ecológico r410a - não poluente e as funções siga-me, auto-limpeza e eco, com controle remoto; cor: branco; capacidade: 12.000 btu ciclo: quente e frio (reverso); potência: 1096 watts; eficiência energética: classe a; velocidades: 4; controle remoto: sim; controle remoto em português - com um relógio digital e indicador de temperatura ambiente no display; recursos: função brisa - movimento das aletas; função turbo - um toque seleciona a máxima performance; função desumidificar - retira a umidade excessiva do ar; função liga/desliga display - opção de ligar ou desligar a iluminação do display da unidade interna através de um botão no controle remoto; função siga-me - com um sensor no controle remoto, a função permite que a temperatura desejada seja mantida onde está localizado o controle remoto; função auto-limpeza - evita proliferação de odores e mofo garantindo um ar mais saudável; função eco - economiza energia adequando-se à variação de temperatura; filtro: sim - ultra filter - retém até 99% das bactérias; filtro de carvão ativado - reduz odores no ambiente; filtro de nylon - retém partículas de poeira. timer: sim; timer digital 24 horas - liga e desliga o aparelho no tempo programado; ajustes automáticos: função auto - o condicionador de ar atinge a temperatura programada pelo consumidor, ajustando o ciclo e a velocidade da ventilação; compressor: rotativo; alimentação: 220 volts recirculação de ar (m³/h): 630/550/500/420 - (velocidade 4/3/2/1); peso aproximado: unidade interna - 10 kg; - unidade externa - 32 kg; dimensões aproximadas: - unidade interna - (l x a x p): 91,6 x 29 x 18,7 cm. - unidade externa - (l x a x p): 84,8 x 54 x 32 cm; área: 20 m²; gás ecológico r410a: gás que não agride a camada de ozônio; display digital: facilita a visualização da função selecionada; ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada; o equipamento/material deverá conter registro no inmetro.	UN	4	2.295,97	9.183,88
00003	00032707	ARMARIO EM ACO, 2 PORTAS com chaves, 04 prateleiras, toda a estrutura e prateleiras em chapa 22, possui puxadores, possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis, altura de 180 a 210 cm, largura de 70 a 110 cm, capacidade mínima da prateleira 40 kg. isento de registro anvisa/inmetro.	UN	6	891,50	5.349,00
00004	00032708	ARQUIVO EM ACO PARA FICHAS confeccionado em material aço chapa 22 (estrutura e gavetas), chaves para trancar, possui pés, possui no mínimo 4 gavetas com deslizamento trilho telescópico, puxadores nas gavetas. medidas aproximadas: 1,33x46x70 (cxlxp). isento de registro anvisa/inmetro.	UN	1	998,87	998,87
00005	00032705	ASPIRADOR DE SECRECOES ELETRICO MOVEL configurações especificações mínimas: com fluxo de aspiração livre de aproximadamente 31 a 49 lpm. devendo conter frasco inquebrável, autoclavável, transparente, graduado, com boca larga e capacidade mínima de reservatório de 05 litros. tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável. vacuômetro de 0 a 76 cmhg e bomba isenta de óleo. controle de vácuo de 0 a 60 cmhg. sistema de acionamento por interruptor no painel com possibilidade de acionamento por pedal. gabinete resistente à corrosão com rodízios e com freio. filtro de ar. proteção contra extravasamento ou com limitador de nível. alimentação 120v. acessórios: mangueira de silicone com metragem mínima de 1,50 m.	UN	1	3.418,33	3.418,33



Prefeitura Municipal de Iúna/ES

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 4754 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 002021/2019

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		manual de manutenção, instalação e operação com o mesmo conteúdo apresentado à anvisa. aspirador de secreções elétrico com capacidade de 5 a 10 litros, suporte com rodízios, válvula de segurança, frasco de termoplástico/vidro com capacidade de 5 a 10 litros, pedal de acionamento, válvula de segurança. registro anvisa. garantia mínima de 01 ano.				
00006	00032716	BALANCA DIGITAL PORTATIL fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. fabricada em aço carbono e alumínio (não pode ser de vidro temperado) e de fácil higienização. mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos. capacidade de pesagem de, no mínimo, 200 kg. graduação (precisão) de pesagem de, no máximo, 100 g. desligamento automático. alimentação por pilha(s) ou bateria(s). deve incluir as pilha(s) ou bateria(s) necessária(s) para seu funcionamento. indicador de pilha fraca. pés revestidos de material antiderrapante; deve apresentar indicador de sobrecarga, isto é, caso haja sobrecarga de peso, a balança deve indicar erro ao invés de demonstrar o peso máximo possível; equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte. equipamento acompanhado de manual de instrução em português. registro no inmetro. garantia, mínima, de 01 ano.	UN	1	1.563,67	1.563,67
00007	00032711	BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO balança antropométrica para adultos até 200 kg, em material aço carbono, pintura epóxi na cor branca, possui régua antropométrica instalada junto à coluna da balança, display com 6 dígitos com led vermelho, piso antiderrapante, pés reguláveis em borracha sintética, modo de operação digital, garantia mínima de 12 meses, registro no inmetro	UN	1	1.401,92	1.401,92
00008	00032712	BANQUETA/MOCHO profissional a gás, possui encosto anatômico e assento estofado, com rodízio e regulagem de altura, pés confeccionado em material aço inoxidável. registro no inmetro	UN	1	737,00	737,00
00009	00032709	CADEIRA ODONTOLOGICA COMPLETA, COM ESTOFAMENTO COR VERDE OU AZUL cadeira odontológica completa(equipo/sugador/refletor), com estrutura de aço, pontos de articulação entre assento e encosto nas laterais da cadeira, apoio de braços fixos e curtos em ambos os lados da cadeira, facilitando a entrada e saída do paciente. base em chapa de aço com isolamento, para evitar oxidação, com fixação no piso, respeitando as normas de segurança para o paciente, com movimentos silenciosos através de moto redutores elétricos totalmente isento de óleo, evitando assim vazamentos e movimentos involuntários. pintura lisa eletrostática a pó epóxi, estofamento injetado em poliuretano flexível, revestido em pvc sem costura, cabeceira articulada com regulagem de altura. caixa de distribuição integrada. cadeira contendo 6 movimentos sendo, (4) quatro individuais e (1) um automático (volta à zero). acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções integradas, elevação mínima de 370 mm e máxima de 770 mm. estofamento cor verde ou azul, pintura: branco dental, 110 ou 220 v/ 50 -60 hz, garantia 24 meses com 5 terminais, cabeceira biarticulada, comando base (botão), equipo acoplado pneumático, refletor multifocal (mais de uma intensidade), cuba porcelana cerâmica, unidade auxiliar 3 pontas e duas canetas de alta rotação. altura do assento entre 450 mm e 900 mm. sistema de acionamento de elevação eletromecânico por moto-redutor via pedal ergonômico multifuncional fixo ou móvel, de baixa voltagem e baixo ruído, encosto cabeça removível, anatômico como movimentos longitudinal e 02 apoios dos braços. equipo odontológico –acoplado a cadeira, corpo do equipo constituído de aço maciço, com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno alto impacto, seleção automática das pontas, através de válvulas pneumáticas individuais, suporte das pontas construído em abs de alto impacto. mangueiras lisas,	UN	1	20.548,08	20.548,08



Prefeitura Municipal de Iúna/ES

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 4754 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 002021/2019

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		arredondadas, sem ranhuras ou estrias, leves e flexíveis. pedal progressivo de acionamento das pontas. reservatório de água (p/ seringa e spray das pontas), de fácil acesso e pressurização automática. caixa de ligação construída em poliestireno de alto impacto separada da cadeira. composto por: uma seringa tríplice com design arredondado, bico giratório, removível e autoclavável, um terminal para micro motor, um terminal para alta rotação. unidade de água para uso odontológico –corpo da unidade construído em aço maciço, com tratamento anti-corrosivo. acionamento de água elétrico através de botão localizado no corpo do equipo e unidade. corpo revestido em poliestireno de alto impacto. mangueiras arredondadas, leves, flexíveis, e engate rápido que conectam e desconectam facilmente sem a necessidade de ferramentas. composta por: um sugador venturi, cuba em cerâmica/porcelana/translucida. refletor odontológico multifocal com luz branca fria e ajuste gradual na intensidade localizado no pedal da cadeira odontológica, movimentos suaves. cabeçote em material resistente, com giro de 620º, com 3 leds, ausência de fios externos aparentes. acionamento através de pedal de comando da cadeira odontológica, otimizando a biossegurança. intensidade de 30.000 lux. puxadores bilaterais que possibilitem a colocação de barreiras isolantes. braço em aço com movimentação vertical e horizontal com cantos arredondados, pintura lisa e de fácil limpeza e assepsia. pintura de alto brilho a base de epóxi, polimerizada em estufa a 250º c, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza. mocho odontológico dotado de base sem aro e com (5) cinco rodízios, sistema de elevação à gás, regulagem de altura e aproximação com alavancas, regulagem de altura do encosto através de catracas com travamento automático, assento envolvente estofamento em pvc sem costura, cor verde. alta-rotação: alta-rotação com mínimo de 420.000 rpm, confeccionada em latão com tratamento de cromo duro. torque mínimo de 0,12 n/cm2. baixo nível de ruído, autoclavável a 135ºc. sistema de troca das brocas através d				
00010	00032702	CADEIRA. cadeira com estrutura em aço/ferro pintado, assento e encosto em polipropileno, não possui rodízios e braços nem regulagem de altura	UN	2	138,30	276,60
00011	00030752	CARRO PARA CURATIVOS carro para curativos: em aço inoxidável, com balde e bacia lateral removível e rodízios giratórios. medindo aprox: 80 x 60 x 50 - alt x comp x larg. o equipamento/material deverá conter registro na anvisa.	UN	1	1.614,51	1.614,51
00012	00032039	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo intel core i3 ou amd a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória ram de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port ou dvi; unidade combinada de gravação de disco ótico cd, dvd rom; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio); monitor de led 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão ieee 802.11 b/g/n; sistema operacional windows 10 pro (64 bits);	UN	1	2.348,00	2.348,00



Prefeitura Municipal de Iúna/ES

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 4754 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 002021/2019

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses. o equipamento/material deverá conter registro no inmetro.				
00013	00032019	DETECTOR FETAL PORTÁTIL descrição: - detector fetal portátil indicado para ausculta dos batimentos cardíaco fetal e fluxo sanguíneo do cordão umbilical, além auxiliar na localização da placenta a partir da 10ª semana de gestação. tem por finalidade avaliar a partir da ausculta, a vitalidade fetal, sofrimento fetal, número de fetos e posição fetal (local onde os batimentos cardíacos fetais são mais intensos). o produto deverá conter registro na anvisa.	UN	1	948,33	948,33
00014	00032715	ELETROCARDIOGRAFO ecg interpretativo 12 canais, para verificar e gravar o eletrocardiograma do paciente. fornecer o registro de ecgs do paciente, os parâmetros de medida para diagnóstico e autoanálise. informação do paciente e a identificação do usuário impressas com o ecg no relatório de saída. o ecgs verificados e gravados pressionando a tecla de atalho. ecg impresso em relatório tamanho a4 após aplicar filtros, calcular os parâmetros de medida e autoanálise. alimentação ac, equipamento operado continuamente com uma bateria recarregável interna. impressão em formato a4. função cópia permitindo várias impressões de um único paciente. operação com uma tecla (modo de impressão e modo monitor). aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato a4. impressora térmica. acompanha: 01 cabo de força com 3 pinos 01 cabo paciente de 10 vias 06 eletrodos precordiais 04 eletrodos de membros 01 tubo de gel condutor 01 software para computador (cd) 01 alimentação, bateria recarregável e rede elétrica automática 110v 01 bobina de papel termo sensível suporte com rodízios acompanha manual de instrução garantia de fábrica registro na anvisa.	UN	1	8.507,64	8.507,64
00015	00032054	ESCADA AUXILIAR COM 2 DEGRAUS descrição: - escada auxiliar com dois degraus, estrutura em tubo de aço inoxidável, piso em madeira revestido com borracha antiderrapante. pés com ponteiros de borracha. capacidade 110 kg	UN	2	248,67	497,34
00016	00032202	APARELHO DE PRESSÃO (ESFIGMOMANOMETRO) SEM ESTETOSCOPIO - APARELHO PARA AFERIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL, PARA USO ADULTO, COM BRAÇADEIRA EM NYLON OU ALGODÃO, COM FECHO DE VELCRO COR AZUL MARINHO OU CINZA, MANGUITO COM PERA EM PVC, ACOMPANHA ESTOJO PARA VIAGEM, 1 ANO DE GARANTIA, REGISTRO NO INMETRO.	UN	3	69,96	209,88
00017	00030807	ESTETOSCOPIO ADULTO tipo: duplo auscultador: aço inoxidável. o equipamento/material deverá conter registro no inmetro.	UN	3	92,86	278,58
00018	00028596	FOCO DE LUZ CLINICO E GINECOLOGICO características técnicas: foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos com haste superior flexível e cromada; pedestal com haste inferior pintada;	UN	1	780,33	780,33

**Prefeitura Municipal de Iúna/ES**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 4754 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO**Processo Nº 002021/2019**

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		altura variável entre 90 a 150 cm; pintura em epóxi a 250°C de alta resistência; base do pedestal com 04 rodízios; alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60hz; lâmpada halógena 12v x 20w; registro anvisa.				
00019	00032038	IMPRESSORA LASER (COMUM)- especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 dpi; velocidade de 35 páginas por minuto ppm; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface usb; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e wifi 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses. o equipamento/material deverá conter registro no inmetro.	UN	1	1.743,67	1.743,67
00020	00032198	LONGARINA 3 LUGARES- descrição: - longarina sem braços, em polipropileno resistente a aproximadamente o mínimo de 150kg, com estrutura reforçada, com 03 lugares, cor azul, aprovadas pela norma da abnt. o equipamento/material deverá conter registro no inmetro.	UN	1	534,67	534,67
00021	00032201	MESA DE ESCRITORIO - mesa para escritório cor cinza- tamanho 1,40 x 0,60 x 0,75 cm - descrição: mesa para escritório confeccionada em material mdf, tampo e perfil 15 mm cinza e pés cinza. medida 1,40 x 0,60; x 0,75 cm. saia e lateral dos pés azul; com sapatas niveladoras; com gaveteiros com no mínimo 2 gavetas com trancas simultâneas; pés metalon 0,30 x 0,50, cinza com pintura epóxi e tratamento anti ferrugem; garantia mínima de 12 meses.	UN	1	344,47	344,47
00022	00032199	MESA GINECOLOGICA- descrição: - mesa ginecológica confeccionada em material madeira/mdf resistente, gabinete com portas e gavetas, posição do leito móvel. o equipamento/material deverá conter registro no inmetro.	UN	1	2.816,12	2.816,12
00023	00030761	MESA MAYO mesa de mayo inox, base em tubo de aço inoxidável, com rodas, bandeja inoxidável 48x32cm, altura regulável (máxima: 130 cm / mínima: 85 cm). o equipamento/material deverá conter registro na anvisa.	UN	1	640,33	640,33
00024	00032203	MESA PARA COMPUTADOR- mesa para computador com base em mdf - descrição: mesa para computador com base em mdf, possui suporte para impresso, teclado e cpu; possui 02 gavetas. medidas 140x60x75 cm. isento de registro anvisa/inmetro	UN	1	403,90	403,90
00025	00032714	OTOSCOPIO SIMPLES composto por 5 a 10 espéculos reutilizáveis, iluminação fibra optica/halógena- item incluso: estojo. garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. registro no inmetro.	UN	1	503,67	503,67
00026	00032713	TV TIPO SMART 40" tela led, tamanho da tela 40 polegadas; imagem: full hd 1920 x 1080; formato tela 16:09; sistema de cores ntsc / pal-m/n / sbtvd; permite ser afixada em suportes de parede conexões: entrada vídeo componente, áudio/vídeo; 2 hdmi; usb; rf para tv a cabo; rf para tv aberta (digital/análogica); saída áudio digital óptica; funções: usb divx hd; acessórios: sem suporte. garantia de 12 meses;	UN	1	1.751,96	1.751,96
00027	00032689	VEICULO MODELO UTILITARIO 1.0	UN	2	47.320,00	94.640,00



Prefeitura Municipal de Iúna/ES

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 4754 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 002021/2019

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<p>características mínimas veículo novo 0km com garantia total mínima de 03 (três) anos sem limite de quilometragem na cor branca (pintura sólida).</p> <p>ficha técnica: ano/modelo: ultimo fabricado; portas: mínima 04 portas; capacidade de lugares: 5 lugares; potencia mínima: 70cv (a) 66 cv (g) a 5500 rpm; torque líquido mínimo: 9,8kgfm (a) / 9,4 kgfm (g) a 4250 rpm; potencia especifica mínima: mínimo 70,1 cv/l; número de cilindros do motor: mínimo de 3 em linha; hodômetro: digital; combustível: flex; altura: mínimo 1464 mm; comprimento: mínimo 3596 mm; largura: mínimo 1579 mm; distância entre eixos: mínimo 2305 mm; vão livre do solo: mínimo 163 mm; tanque de combustível: mínimo 38 litros; porta malas: mínimo 215 litros; cambio e marchas: manual – 05 a frente e 01 a ré; tração: dianteira; sistema de freios: abs nas quatro rodas; traseiro = tambor e dianteiro – disco sólido ou ventilado; sistema de direção: hidráulica ou elétrica; rodas: mínimo r14 originais com calotas integrais com pneu estepe r14.</p> <p>especificações gerais: ar condicionado original de fábrica; vidros elétricos dianteiros; travas elétricas traseiras e dianteiras; radio multimidia conexão usb mp3 interface bluetooth; apoios de cabeça dianteiros com regulagem de altura; antena de teto; alça de segurança lado do passageiro; assoalho em carpete tipo verniz; bancos dianteiros reclináveis; banco traseiro rebatível; break light; airbag duplo (motorista e passageiro); bolsa porta-objetos nas portas dianteiras; cinto de segurança para todos os ocupantes; console parcial; espelho no quebra-sol do carona; relógio digital; indicador gradual do nível de combustível; indicador de temperatura da água; luz de leitura dianteira; limpador e lavador do para-brisa com intermitência; para-choques com pintura parcial na cor do veículo ou total; pára-sol do motorista com porta-documentos; retrovisor interno com função dia/noite; retrovisores externos com comando interno mecânico ou superior; revestimento total do porta-malas; tomada 12 v; frisos laterais; calhas de chuva nas 4 portas; grade protetora do cárter; tapetes originais; itens de segurança conforme exigências da legislação, tais como: estepe, macaco, chave de roda, triângulo, extintor entre outros; película protetora nos vidros laterais e traseiros com transparência mínima de acordo com as normas do detran.</p>				
						162.319,69