



ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA



TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO:

1.1. Seleção de melhor proposta visando o registro de preço para futura e eventual aquisição de material permanente para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Aracati – CE.

2.0. ORGÃO REQUISITANTE:

2.1. Secretaria Municipal de Saúde do Município de Aracati/CE.

3.0. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. Da Lei 14.133, de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com a Lei Complementar nº 123/2006 – Lei Geral da Microempresa, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014, com suas alterações, bem como pelas normas contidas no presente Termo de referência.

4.0. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A necessidade de contratação para aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes surge em resposta à demanda crescente da Secretaria de Saúde por recursos adequados para garantir a eficiência e qualidade dos serviços prestados à comunidade. Essa demanda abrange não apenas a manutenção dos serviços existentes, mas também a ampliação do atendimento, visando atender de forma mais abrangente e eficaz às necessidades de saúde da população.

Manutenção dos Serviços Prestados à População: Os equipamentos e mobiliários utilizados nas unidades de saúde estão sujeitos a desgaste natural pelo uso contínuo, além de eventual obsolescência tecnológica. A substituição periódica dos itens inservíveis é essencial para garantir o funcionamento adequado das unidades de saúde, evitando interrupções nos serviços e garantindo a segurança e conforto dos usuários.

Ampliação do Atendimento: Com o crescimento populacional e a evolução das demandas de saúde, torna-se necessário ampliar a capacidade de atendimento das unidades de saúde. Isso inclui a disponibilidade de novos consultórios, salas de procedimentos, equipamentos para realização de procedimentos e tratamentos, entre outros recursos necessários para atender a uma maior quantidade de pacientes de forma eficiente e qualificada.

Melhoria da Qualidade do Atendimento: A aquisição de mobiliário e equipamentos modernos e adequados contribui para a melhoria da qualidade do atendimento prestado nas unidades de saúde. Equipamentos atualizados e em bom estado de conservação permitem a realização de procedimentos com maior precisão e segurança, enquanto o mobiliário adequado proporciona conforto aos pacientes e facilita o trabalho dos profissionais de saúde.



Em suma, a contratação para aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes é imprescindível para atender às demandas da Secretaria de Saúde, garantindo a manutenção dos serviços existentes, a ampliação do atendimento, a melhoria da qualidade dos serviços. Essa medida visa proporcionar uma assistência em saúde mais eficiente, segura e humanizada à população atendida pelo sistema de saúde municipal.

5.1 - Deverão ser rigorosamente atendidas as especificações constantes da tabela abaixo:

Lote 1 – Móveis Hospitalares - (Ampla Concorrência)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
1.1	Escada hospitalar , uso: maca, material: aço inoxidável, número degraus: 2, revestimento degraus: tapete antiderrapante, tipo degraus: fixo, cor: branca	unidade	8	R\$ 257,39	R\$ 2.059,12
1.2	Mesa ginecológica , estrutura: tubos aço, acabamento superficial estrutura: esmaltado, material leito: chapa aço inox, estofado em courvin e espuma, tipo movimento: leito fixo, com regulagem de altura manual de cabeceira e peseira por meio de cremalheiras. revestimento do par de perneiras: espuma e courvin, perneiras com regulagem de altura. acabamento pés: pés com ponteiros, dimensões: 1,80 x 0,50 x 0,80m	unidade	3	R\$ 1.244,77	R\$ 3.734,31
1.3	Mesa clínica , material: tubos de aço inoxidável, comprimento: 1,80 m, largura: 0,65 m, altura: 0,85 m, estrutura: estofada em courvin, característica adicional: cabeceira regulável, pés com ponteira de borracha	unidade	8	R\$ 967,89	R\$ 7.743,12
1.4	Carro de curativo , com pés em tubos de aço inoxidável redondo de 7/8 x 1.20mm- tampo e prateleira em chapa de aço inoxidável de 0,80mm de espessura. com grade de proteção lateral no tampo e prateleira – suporte para balde e bacia acoplado. acompanha 01 balde inox e 01 bacia inox- rodízios giratórios de 2" de diâmetro.	unidade	4	R\$ 1.027,00	R\$ 4.108,00
1.5	Mesa auxiliar hospitalar estrutura em tubos de aço inox de 1" x 1,20mm. tampo e prateleira em chapa de aço inox nº 20 – padrão 304. rodas de 3 a 5". dimensões aproximadas: 0,80 x 0,40 x 0,80 cm. certificado de boas práticas, afe, registro no	unidade	4	R\$ 1.052,36	R\$ 4.209,44



	ministério da saúde, garantia mínima de 1 ano.				
1.6	<p>Suporte de soro: especificações técnicas mínimas: - haste com regulagem de altura, confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de 3/4" x 1,20mm (ou superior), terminação em x com 04 ganchos de tubos de aço inox 3/16. - coluna receptora da haste confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de 1" x 1,20mm (ou superior). - regulagem de altura por sistema de pressão. - altura regulável minimamente entre 1,50m e 2,10m. - base com 04 pernas em x confeccionada em alumínio fundido com acabamento polido, com dimensões aproximadas de 50cm (de uma ponta a outra) para garantir maior estabilidade do conjunto. - rodízios giratórios com diâmetro mínimo de 2". - peso mínimo: 5 kg.</p>	und	8	R\$ 231,67	R\$ 1.853,36
1.7	<p>Mocho branco: a cadeira mocho giratória foi projetada para proporcionar conforto e bem-estar, tornando o dia-a-dia mais confortável, utilizada para compor diversos tipos de ambientes profissionais ou particulares. assento e encosto: madeira compensada. assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³. - revestimento do assento e encosto: em tecido couríssimo branco. base: em aço com capa protetora em polipropileno. mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. medidas assento: 37 cm de diâmetro x 7,5 cm de espessura medidas encosto: 40 cm largura x 11,5 cm altura x 3 cm espessura. altura do assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo.52cm altura total até o chão: mínimo 75 cm - máximo 85 cm dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 55 cm profundidade peso líquido aproximado do produto: 8,5 kg peso recomendado: até 110 kg garantia: 3 meses</p>	und	8	R\$ 459,33	R\$ 3.674,64
1.8	<p>Negatoscópio, material estrutura: chapa aço, acabamento superficial estrutura: moldura em aço pintado e, tratamento antiferrugem, material visor: acrílico translúcido, comprimento: 70 cm, largura: 42 cm, tensão alimentação: 220 v, aplicação: e, 1 corpo p, fixação em parede, características adicionais:</p>	unidade	4	R\$ 840,46	R\$ 3.361,84



	lâmpadas fluorescentes, prendedor radiografia				
1.9	<u>Poltrona reclinável</u> , cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	unidade	8	R\$ 1.967,52	R\$ 15.740,16
1.10	<u>Suporte para soro</u> , material: aço inoxidável, tipo: parede, ganchos: 4 ganchos, características adicionais: giratório, com furos para fixação	unidade	4	R\$ 329,50	R\$ 1.318,00
1.11	<u>Foco clínico</u> , material corpo: metal esmaltado, acabamento estrutura: pintura epóxi, tipo lâmpada: lâmpada halógena 50w, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: haste com ajuste de movimento, apresentação: com espelho, tipo luz: refletor dicróico, tipo ajuste: altura ajustável, tipo base: base em ferro fundido, com rodízios	unidade	4	R\$ 370,71	R\$ 1.482,84
1.12	<u>Mesa de mayo</u> , material: estrutura tubular em aço inox, altura: altura regulável, componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30cm, outros componentes: 3 rodízios	unidade	8	R\$ 554,12	R\$ 4.432,96
1.13	<u>Apoio de braço para coleta de sangue</u> , material: aço inoxidável, acabamento da estrutura: pintura em epóxi, regulagem: regulagem de altura por manopla, pés: com 4 pés em ferro fundido, revestimento: courvin ou napa	unidade	8	R\$ 174,65	R\$ 1.397,20
1.14	<u>Armário vitrine</u> , material: fundo,teto chapa aço, pintura eletrostática epóxi, material prateleiras: 4 prateleiras vidro c, 4mm espessura, quantidade portas: 2 portas un, tipo fechadura: fechadura tipo yale, altura: 1,65 m, largura: 0,70 m, profundidade: 0,35 m, características adicionais: pés c, ponteira de plástico	unidade	8	R\$ 1.156,67	R\$ 9.253,36
1.15	<u>Biombo hospitalar</u> , material: aço inoxidável, tipo: triplo dobrável, altura: cerca de 1,80 m, comprimento: comprimento 1,80 aproximadamente, aberto, tipo de rodizio:	unidade	8	R\$ 1.146,67	R\$ 9.173,36



	ponteiros giratórias, características adicionais: divisórias em pvc				
1.16	Tábua de alongamento de tríceps sural , material: madeira revestida com antiderrapante, dimensão: 40,35,15 cm	unidade	2	R\$ 99,00	R\$ 198,00
1.17	Mocho odontológico com sistema de elevação do assento por ação de uma mola, e o de descida pressionado pelo peso do usuário. ambos os movimentos são acionados através de uma alavanca sub-lateral direita e amortecidos por um sistema de gás pressurizado que permitem movimentos suaves e o posicionamento na altura desejada. capa telescópica do pedestal em polipropileno permite melhor acabamento. cinco rodízios duplos proporcionam melhor estabilidade e movimentação, fixados nas extremidades da base de sustentação revestida em poliestireno de alto impacto, oferece melhor acabamento e resistência estrutural ao conjunto. encosto oscilante, com movimentos reguláveis de afastamento e aproximação e longitudinal para apoio renal. assento com estofamento pouco espesso e bem consistente, formato anatômico com borda da frente arredondada e encurvada para baixo evita compressão de artérias, veias, nervos e tendões de músculos; totalmente sem costura ou emendas de fácil limpeza e desinfecção. altura do assento máxima de 540mm, mínima de 440mm. estofamento de cores suaves que dão maior integração com outros componentes do consultório.	unidade	3	R\$ 515,49	R\$ 1.546,47
(setenta e cinco mil e duzentos e oitenta e seis reais e dezoito centavos)					R\$ 75.286,18

Lote 2 – Móveis Hospitalares - (Cota reservada)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
2.1	Escada hospitalar , uso: maca, material: aço inoxidável, número degraus: 2, revestimento degraus: tapete antiderrapante, tipo degraus: fixo, cor: branca	unidade	2	R\$ 257,39	R\$ 514,78
2.2	Mesa ginecológica , estrutura: tubos aço, acabamento superficial estrutura: esmaltado, material leito: chapa aço inox, estofado em courvin e espuma, tipo movimento: leito	unidade	1	R\$ 1.244,77	R\$ 1.244,77



	fixo, com regulagem de altura manual de cabeceira e peseira por meio de cremalheiras. revestimento do par de perneiras: espuma e courvín, perneiras com regulagem de altura. acabamento pés: pés com ponteiras, dimensões: 1,80 x 0,50 x 0,80m				
2.3	Mesa clínica , material: tubos de aço inoxidável, comprimento: 1,80 m, largura: 0,65 m, altura: 0,85 m, estrutura: estofada em courvín, característica adicional: cabeceira regulável, pés com ponteira de borracha	unidade	2	R\$ 967,89	R\$ 1.935,78
2.4	Carro de curativo , com pés em tubos de aço inoxidável redondo de 7/8 x 1.20mm- tampo e prateleira em chapa de aço inoxidável de 0,80mm de espessura. com grade de proteção lateral no tampo e prateleira – suporte para balde e bacia acoplado. acompanha 01 balde inox e 01 bacia inox- rodízios giratórios de 2” de diâmetro.	unidade	1	R\$ 1.027,00	R\$ 1.027,00
2.5	Mesa auxiliar hospitalar estrutura em tubos de aço inox de 1” x 1,20mm. tampo e prateleira em chapa de aço inox nº 20 – padrão 304. rodas de 3 a 5”. dimensões aproximadas: 0,80 x 0,40 x 0,80 cm. certificado de boas práticas, afe, registro no ministério da saúde, garantia mínima de 1 ano.	unidade	2	R\$ 1.052,36	R\$ 2.104,72
2.6	Suporte de soro : especificações técnicas mínimas: - haste com regulagem de altura, confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de 3/4” x 1,20mm (ou superior), terminação em x com 04 ganchos de tubos de aço inox 3/16. - coluna receptora da haste confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de 1” x 1,20mm (ou superior). - regulagem de altura por sistema de pressão. - altura regulável minimamente entre 1,50m e 2,10m. - base com 04 pernas em x confeccionada em alumínio fundido com acabamento polido, com dimensões aproximadas de 50cm (de uma ponta a outra) para garantir maior estabilidade do conjunto. - rodízios giratórios com diâmetro mínimo de ø 2”. - peso mínimo: 5 kg.	und	2	R\$ 231,67	R\$ 463,34



2.7	<p>Mocho branco: a cadeira mocho giratória foi projetada para proporcionar conforto e bem-estar, tornando o dia-a-dia mais confortável. utilizada para compor diversos tipos de ambientes profissionais ou particulares, assento e encosto: madeira compensada. assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³. - revestimento do assento e encosto: em tecido couríssimo branco. base: em aço com capa protetora em polipropileno. mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. medidas assento: 37 cm de diâmetro x 7,5 cm de espessura medidas encosto: 40 cm largura x 11,5 cm altura x 3 cm espessura. altura do assento até o chão: mínimo 42 cm – máximo.52cm altura total até o chão: mínimo 75 cm - máximo 85 cm dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 55 cm profundidade peso líquido aproximado do produto: 8,5 kg peso recomendado: até 110 kg garantia: 3 meses</p>	und	2	R\$ 459,33	R\$ 918,66
2.8	<p>Negatoscópio, material estrutura: chapa aço, acabamento superficial estrutura: moldura em aço pintado c, tratamento antiferrugem, material visor: acrílico translúcido, comprimento: 70 cm, largura: 42 cm, tensão alimentação: 220 v, aplicação: c, 1 corpo p, fixação em parede, características adicionais: lâmpadas fluorescentes, prendedor radiografia</p>	unidade	1	R\$ 840,46	R\$ 840,46
2.9	<p>Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar</p>	unidade	2	R\$ 1.967,52	R\$ 3.935,04
2.10	<p>Suporte para soro, material: aço inoxidável, tipo: parede, ganchos: 4 ganchos, características adicionais: giratório, com furos para fixação</p>	unidade	1	R\$ 329,50	R\$ 329,50
2.11	<p>Foco clínico, material corpo: metal esmaltado, acabamento estrutura: pintura epóxi, tipo lâmpada: lâmpada halógena 50w, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: haste com ajuste de movimento, apresentação: com espelho, tipo luz: refletor dicróico, tipo ajuste: altura ajustável, tipo base: base em ferro fundido, com rodízios</p>	unidade	1	R\$ 370,71	R\$ 370,71



2.12	Mesa de mayo , material: estrutura tubular em aço inox, altura: altura regulável, componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30cm, outros componentes: 3 rodízios	unidade	2	R\$ 554,12	R\$ 1.108,24
2.13	Apoio de braço para coleta de sangue , material: aço inoxidável, acabamento da estrutura: pintura em epóxi, regulagem: regulagem de altura por manopla, pés: com 4 pés em ferro fundido, revestimento: courvin ou napa	unidade	2	R\$ 174,65	R\$ 349,30
2.14	Armário vitrine , material: fundo,teto chapa aço, pintura eletrostática epóxi, material prateleiras: 4 prateleiras vidro c, 4mm espessura, quantidade portas: 2 portas un, tipo fechadura: fechadura tipo yale, altura: 1,65 m, largura: 0,70 m, profundidade: 0,35 m, características adicionais: pés c, ponteira de plástico	unidade	2	R\$ 1.156,67	R\$ 2.313,34
2.15	Biombo hospitalar , material: aço inoxidável, tipo: triplo dobrável, altura: cerca de 1,80 m, comprimento: comprimento 1,80 aproximadamente, aberto, tipo de rodízio: ponteiras giratórias, características adicionais: divisórias em pvc	unidade	2	R\$ 1.146,67	R\$ 2.293,34
2.16	Tábua de alongamento de tríceps sural , material: madeira revestida com antiderrapante, dimensão: 40,35,15 cm	unidade	1	R\$ 99,00	R\$ 99,00
2.17	Mocho odontológico com sistema de elevação do assento por ação de uma mola, e o de descida pressionado pelo peso do usuário. ambos os movimentos são acionados através de uma alavanca sub-lateral direita e amortecidos por um sistema de gás pressurizado que permitem movimentos suaves e o posicionamento na altura desejada. capa telescópica do pedestal em polipropileno permite melhor acabamento. cinco rodízios duplos proporcionam melhor estabilidade e movimentação, fixados nas extremidades da base de sustentação revestida em poliestireno de alto impacto, oferece melhor acabamento e resistência estrutural ao conjunto. encosto oscilante, com movimentos reguláveis de afastamento e aproximação e longitudinal para apoio renal. assento com estofamento	unidade	1	R\$ 515,49	R\$ 515,49

P



	pouco espesso e bem consistente, formato anatômico com borda da frente arredondada e encurvada para baixo evita compressão de artérias, veias, nervos e tendões de músculos; totalmente sem costura ou emendas de fácil limpeza e desinfecção. altura do assento máxima de 540mm, mínima de 440mm. estofamento de cores suaves que dão maior integração com outros componentes do consultório.				
	(vinte mil e trezentos e sessenta e três reais e quarenta e sete centavos)				RS 20.363,47

Lote 03 – Equipamentos Hospitalares (Autoclave) – (Ampla concorrência)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
3.1	Autoclave digital , desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão. digital, fácil manuseio. temperatura e pressão exibidos por leds, material câmara: aço inox, capacidade: 12 litros, voltagem: bivolt automatico, 2 bandejas em alumínio anodizado, conta com sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. no mínimo 1 ano de garantia.	unidade	12	R\$ 5.269,59	RS 63.235,08
3.2	Autoclave , desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termo resistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão. digital, fácil manuseio. temperatura e pressão exibidos por leds, material câmara: aço inox, capacidade: 21 litros , dimensões da câmara: 24,6cm x 45,2cm, voltagem: bivolt automatico, 3 bandejas em alumínio anodizado, conta com sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. desaeração e despressurização automática. programa único de esterilização. 2 anos de garantia.	unidade	12	R\$ 7.778,54	RS 93.342,48
	(cento e cinquenta e seis mil e quinhentos e setenta e sete reais e cinquenta e seis centavos)				RS 156.577,56



Lote 04 – Equipamentos Hospitalares (Autoclave) – (Cota reservada)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
4.1	Autoclave digital , desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão. digital, fácil manuseio. temperatura e pressão exibidos por leds, material câmara: aço inox, capacidade: 12 litros, voltagem: bivolt automatico, 2 bandejas em alumínio anodizado, conta com sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. no mínimo 1 ano de garantia.	unidade	3	R\$ 5.269,59	R\$ 15.808,77
4.2	Autoclave , desenvolvida para a esterilização de artigos e instrumentos termo resistentes embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão. digital, fácil manuseio. temperatura e pressão exibidos por leds, material câmara: aço inox, capacidade: 21 litros , dimensões da câmara: 24,6cm x 45,2cm, voltagem: bivolt automatico, 3 bandejas em alumínio anodizado, conta com sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. desaeração e despressurização automática. programa único de esterilização. 2 anos de garantia.	unidade	3	R\$ 7.778,54	R\$ 23.335,62
(trinta e nove mil e cento e quarenta e quatro reais e trinta e nove centavos)					R\$ 39.144,39

Lote 05 - Cama, Colchões e Colchonetes (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
5.1	Colchonete , medindo (1,85x0,65x0,05m) colchonete para salas de repouso, com revestimento externo resistente em kourino na cor azul real, que permita lavagem e secagem rápida, deverá ser utilizado nas duas	unidade	30	R\$ 141,33	R\$ 4.239,90

(Handwritten signature/initials)



faces. a estrutura interna deve ser feita com lâmina de espuma selada d33. obs: os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: antiácario e antialérgica.				
(quatro mil e duzentos e trinta e nove reais e noventa centavos)				R\$ 4.239,90

Lote 6 - Equipamentos médicos portáteis (eletrônicos) - (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
6.1	Doppler , tipo: sonnar portátil, elétrico, ausculta bcf por ultrassom, modelo: alta sensibilidade, c, auto-falante, som nítido, componentes: regulador volume, saída p, fone ouvido, tensão alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz	unidade	10	536,07	R\$ 5.360,70
6.2	Analisador parâmetros equipamento saúde, funções: e simulador de oxímetro de pulso, parâmetros: saturação spo2, ritmo cardíaco, taxa perfusão, frequência: spo2 80 a 100%, 30 a 245 bpm, perfusão 0,2 a 10 %, características adicionais: tela lcd, controle stand alone, adicional 2: portátil, bateria recarregável	unidade	3	1468,89	R\$ 4.406,67
6.3	Nebulizador , tipo: central mín.4 saídas, 4 fluxômetros, filtro, acessórios: 10 cj completos adulto e 10 pediátricos, tensão alimentação: 110,220 v, característica adicionais: compressor isento de óleo, 1,4hp	unidade	7	1632,47	R\$ 11.427,29
6.4	Oftalmoscópio , tipo: aço inox, tipo luz: luz anéfrica, tensão alimentação: 2 pilhas médias v, características adicionais: disco de lentes de +/- 0,5 a +/- 20 dpt, aplicação: diafragma c, 2 tamanhos, componentes: e otoscópio c, cabeça c, lâmpada, regulador de luz, adicionais: visor móvel, 5 espéculos reutilizáveis	unidade	22	780,83	R\$ 17.178,26
(trinta e oito mil e trezentos e setenta e dois reais e noventa e dois centavos)					R\$ 38.372,92

Lote 7 - Cadeira de rodas - (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
------	-------------------	-----	-----	----------------	--------------



7.1	Cadeira de rodas , tipo funcionamento: manual, tipo uso: locomoção possuir apoio (plástico pp) para os pés, individuais articulados, possuir apoio (plástico pp) para o braço, possuir assento em tecido de poliamida (nylon) preto, dobrável em x, possuir encosto em tecido de poliamida (nylon) preto, possuir eixos horizontais das rodas 6 polegadas com deslizamento em buchas, possuir eixos verticais direcionais (garfinhos) com deslizamento em bucha (aço), possuir estrutura tubular em aço carbono 3/4, possuir freios bilaterais tipo esticador, possuir punhos para condução em pvc preto, possuir rodas (plástico pp) direcionais com pneu maciço (pvc) de no mínimo 6 polegadas sendo direcionais atrás, possuir rodas (plástico pp) na frente com pneu maciço (pvc) de 6 polegadas. características adicionais: altura regulável, acessórios: suporte de soro.	unidade	10	R\$ 526,41	R\$ 5.264,10
(cinco mil e duzentos e sessenta e quatro reais e dez centavos)					R\$ 5.264,10

Lote 8 – Aparelhos medição e orientação (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
8.1	Dispositivo p. medidas antropométricas , tipo balança pediátrica, modelo: elétrica, material: gabinete plástico, componente i: c, visor e ajuste digital, componente ii: concha anatômica em polipropileno injetado, componente iii: pés reguláveis, capacidade máxima carga: até 15 kg	unidade	12	R\$ 900,97	R\$ 10.811,64
8.2	Balança mecânica , material: aço carbono, capacidade: 300 kg, tipo: plataforma, divisão: 100 g, uso: anatomia patológica, características adicionais: régua antropométrica com escala de 2 metros em alu	unidade	12	R\$ 1.050,00	R\$ 12.600,00
8.3	Dispositivo P , medidas antropométricas, tipo: tipo trena, material: fibra de vidro, escala graduação: c, escala métrica - mm e cm, faixa	unidade	36	R\$ 54,40	R\$ 1.958,40



	medição: cerca de 2,0 m, componente ii: retrátil, c, trava				
8.4	Balança eletrônica , capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 220 v, características adicionais: filtro digital contra vibrações configurável em at, tipo: bancada, número dígitos: 6, dimensões: 40 x 40 cm, sensibilidade: classe de exatidão iii, material: aço	unidade	2	R\$ 1.126,67	R\$ 2.253,34
8.5	Balança pesar pessoas , capacidade: até 200 kg, divisão: 50 g, alimentação: bateria v, características adicionais: plataforma de vidro, display lcd	unidade	15	R\$ 230,74	R\$ 3.461,10
(trinta e um mil e oitenta e quatro reais e quarenta e oito centavos)					R\$ 31.084,48

Lote 9 - Freezer para armazenamento de plasma (Ampla Concorrência)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
9.1	Câmara para conservação 200 litros para de vacinas, exames, bolsas de sangue, medicamentos e outros. – modelo esv 200 descrição do item. refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico r-134 a isento de cfc com alarme indicador de temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C, falta de energia elétrica. registrador eletrônico da temperatura mínima e máxima atingidas, acionadas através de um toque. sistema de emergência: integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, equipada com bateria selada estacionária recarregável que permite autonomia por um período de 24 horas sem energia convencional mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora. baterias seladas, com carregador automático integrado ao gabinete, capacidade interna 200 litros. tensão nominal 220 v monofásica, 50/60 hz. funcionamento 220 v /240 v 50/60 hz. registro anvisa nº80698750002 possui certificação do inmetro	unidade	4	R\$ 13.580,00	R\$ 54.320,00



	emitido por laboratório credenciado, garantia de 12 (doze) meses.				
9.2	<p>câmara de vacina 120 litros equipamento vertical, com gabinete externo construído em chapa de aço galvanizado com revestimento epóxi na cor branca, montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis. capacidade para armazenamento de 120 litros, porta de vidro duplo com sistema ante embaçante, vedação através de perfil magnético com puxador externo; 3 gavetas em aço inoxidável munidas de corrediças telescópicas, com contra porta em acrílico transparente; gabinete interno confeccionado aço inoxidável 304, homogeneização de temperatura através de circulação de ar forçado, com desligamento quando da abertura da porta; painel de comandos e controles frontal superior, de fácil acesso e visualização, com sistema microprocessado pelo display em led ou led, termostato eletrônico digital microprocessado, iluminação interna através de lâmpadas led com acionamento automático na abertura da porta, isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 70 mm, livre de cfe; refrigeração por compressor hermético, selado de baixo consumo de energia, com circulação de gás r134a, livre de cfe, ecologicamente correta, degelo seco automático com evaporação do condensado; faixa de temperatura entre +2° c e + 8° c, termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico; possui memória para registro das temperatura de momento, máxima e mínima atingidas; sistema de emergência para falta de energia elétrica (no break) integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, com bateria selada, com autonomia de, no mínimo, 48 horas sem energia, mantendo em funcionamento todas as funções elétricas,</p>	unidade	8	R\$ 11.886,67	R\$ 95.093,36

Handwritten signature



<p>eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado; sistema de discador telefônico de linha fixa ou celular, para no mínimo dois números, sempre que o equipamento alarmar por temperatura crítica; sistema de registro de dados com gerenciamento a distância, permitindo emissão de relatórios e acesso via computador, tablet ou celular, sistema de alarme visual e sonoro de temperatura crítica (abaixo de +2° c ou acima de +8° c), falta de energia ou porta aberta, controlador de tensão que monitora e aciona o sistema de emergência na falta ou instabilidade de energia elétrica, emissão de dados de performance de temperatura e tensão elétrica via data-logger; 220v, suporte técnico online e gratuito para toda vida útil do equipamento. deve apresentar estabilizador interno de voltagem para 220v, compatíveis com o modelo, a capacidade de armazenamento e a potência do equipamento. garantia mínima de 01 ano. registro na anvisa.</p>				
<p>(cento e quarenta e nove mil e quatrocentos e treze reais e trinta e seis centavos)</p>				<p>R\$ 149.413,36</p>

Lote 10 - Freezer para armazenamento de plasma (Cota Reservada)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
10.1	<p>Câmara para conservação 200 litros para de vacinas, exames, bolsas de sangue, medicamentos e outros. – modelo csv 200 descrição do item. refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico r-134 a isento de cfc com alarme indicador de temperatura abaixo de 2°c, temperatura alta acima de 8°c, falta de energia elétrica. registrador eletrônico da temperatura mínima e máxima atingidas, acionadas através de um toque, sistema de emergência: integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, equipada com bateria selada estacionária recarregável que permite autonomia por um período de 24 horas sem energia convencional mantendo</p>	unidade	1	R\$ 13.580,00	R\$ 13.580,00



	em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora. baterias seladas, com carregador automático integrado ao gabinete. capacidade interna 200 litros. tensão nominal 220 v monofásica, 50/60 hz. funcionamento 220 v /240 v 50/60 hz. registro anvisa nº80698750002 possui certificação do inmetro emitido por laboratório credenciado. garantia de 12 (doze) meses.				
10.2	<p>câmara de vacina 120 litros equipamento vertical, com gabinete externo construído em chapa de aço galvanizado com revestimento epóxi na cor branca, montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis. capacidade para armazenamento de 120 litros, porta de vidro duplo com sistema ante embaçante, vedação através de perfil magnético com puxador externo; 3 gavetas em aço inoxidável munidas de corredeiras telescópicas, com contra porta em acrílico transparente; gabinete interno confeccionado aço inoxidável 304, homogeneização de temperatura através de circulação de ar forçado, com desligamento quando da abertura da porta; painel de comandos e controles frontal superior, de fácil acesso e visualização, com sistema microprocessado pelo display em led ou led, termostato eletrônico digital microprocessado, iluminação interna através de lâmpadas led com acionamento automático na abertura da porta, isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 70 mm, livre de cfc; refrigeração por compressor hermético, selado de baixo consumo de energia, com circulação de gás r134a, livre de cfc, ecologicamente correta, degelo seco automático com evaporação do condensado; faixa de temperatura entre +2° e e + 8° c, termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das</p>	Unidade	2	RS 11.886,67	RS 23.773,34



	<p>funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico; possui memória para registro das temperatura de momento, máxima e mínima atingidas; sistema de emergência para falta de energia elétrica (no break) integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, com bateria selada, com autonomia de, no mínimo, 48 horas sem energia, mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado; sistema de discador telefônico de linha fixa ou celular, para no mínimo dois números, sempre que o equipamento alarmar por temperatura crítica; sistema de registro de dados com gerenciamento a distância, permitindo emissão de relatórios e acesso via computador, tablet ou celular, sistema de alarme visual e sonoro de temperatura crítica (abaixo de +2° c ou acima de +8° c), falta de energia ou porta aberta, controlador de tensão que monitora e aciona o sistema de emergência na falta ou instabilidade de energia elétrica, emissão de dados de performance de temperatura e tensão elétrica via data-logger; 220v, suporte técnico online e gratuito para toda vida útil do equipamento. deve apresentar estabilizador interno de voltagem para 220v, compatíveis com o modelo, a capacidade de armazenamento e a potência do equipamento. garantia mínima de 01 ano. registro na anvisa.</p>				
	<p>(trinta e sete mil e trezentos e cinquenta e três reais e trinta e quatro centavos)</p>				<p>RS 37.353,34</p>

Lote 11 – Equipamentos Domésticos (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
11.1	<p><u>Bebedouro água garrafão</u> - tipo gelagua de coluna com 2 torneiras certificado pelo inmetro; refrigeração por compressor; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; lateral em aço pintado</p>	unidade	10	R\$ 848,42	R\$ 8.484,20



	aumentando durabilidade do produto; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás r134; alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria n° 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água devere ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro. possuir garantia mínima de um ano.				
11.2	Fogão 04 bocas - tipo de fogão: piso; material: chapa de aço; mesa em inox; puxador de aço; tampa de vidro temperado; quantidade de bocas: no mínimo 4 (quatro); tipo de queimadores: 02 queimadores pequenos 1,7 kw e 02 queimadores família 2 kw; tipo de chama: simples tipo de acendimento mesa e forno: automático; possuir botões removíveis; forno auto limpante capacidade minima de 53 litros; prateleiras: 01 ajustável ; pés altos; tipo de gás: glp; eficiência energética mesa e forno: classe a; alimentação: bivolt; garantia: 01 ano.;	unidade	10	R\$ 1.148,05	R\$ 11.480,50
11.3	Frigobar , frigobar, com no mínimo 117 litros de capacidade, na cor branca, controle de temperatura, porta reversível, porta latas e separador de garrafas, além de 2 prateleiras internas com compartimentos na porta e uma gaveta interna, classe a em consumo de energia com mais economia, voltagem 220v. garantia: 12 (doze) meses.	unidade	2	R\$ 1.474,58	R\$ 2.949,16
11.4	Refrigerador doméstico , tipo de degelo: frost free; quantidade de portas: 1; capacidade armazenagem do refrigerador: 300litros ou superior; , na cor branca, com controle de temperatura externo e do congelador, trava na porta do congelador, gavetão de legumes transparente, classificação de consumo (selo procel a), voltagem 220v. garantia: 12 (doze) meses.	unidade	10	R\$ 2.886,67	R\$ 28.866,70
11.5	Forno de microondas 23 l , capacidade mínima 23 litros, cor branca, voltagem 220v, potência aproximada de 1100w, com prato	unidade	10	R\$ 681,78	R\$ 6.817,80



giratório, descongelamento e selo procel a. garantia mínima de 1 ano, sem instalação.				
(cinquenta e oito mil e quinhentos e noventa e oito reais e trinta e seis centavos)				RS 58.598,36

Lote 12 – Mobiliário de madeira (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
12.1	<p>Mesa escritório. com duas gavetas medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm com variação de +/- 5%. na cor cinza. com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em 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 gaveteiro aéreo com 2 gavetas medindo (a x l x p) 200mmx290mmx375mm com variação de +/- 5%. acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongas com sapatas niveladoras.</p>	unidade	20	R\$ 324,51	R\$ 6.490,20
12.2	<p>Mesa de refeitório – 4 lugares mesas de refeitório com 02 bancos para 04 lugares (podendo ser utilizado para até 06 pessoas) com dimensões da mesa de 140 x 80 x 74 cm, e dos bancos de 140 x 30 x 45 cm, com tampos produzidos em mdp de 25 mm revestido em melamínico em ambas as faces na cor carvalho prata, com bordas retas de 2,0 mm de espessura na mesma cor do melamínico escolhido e colado pelo sistema hot melt, estrutura dos pés em perfis metálicos em tubos de aço carbono de 3" de diâmetro e perfis caixa de 50 x 30 mm, com tratamento anti ferrugens por fosforização em 07 estágios e pintura eletrostática em epóxi à pó na cor cinza, e dotado de sapatas niveladoras e antiderrapantes.</p>	conjunto	8	R\$ 977,83	R\$ 7.822,64
12.3	<p>Mesa reunião redonda. diâmetro de no mínimo 110cm e pé painel em "x"</p>	unidade	4	R\$ 330,27	R\$ 1.321,08



	<p>confeccionado em mdp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão na cor cinza com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas na cor branco. possuir pé fixados ao tampo através de castanhas e pinos girofix. pés com ponteiros sapata tipo "u" em aço chapa #20 com ponteira regulável tipo octogonal em poliestireno (plástico de alto impacto) possibilitando a regulagem quando houver desnível de piso. garantia mínima de 1 ano.</p>				
12.4	<p>Gaveteiro móvel, com tampo confeccionados em mdp de no mínimo 15mm, fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas revestido por ambas as faces fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com espessura de 15mm, bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno na espessura de 2mm com raio de 25mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt, na cor azul. Possuir possui 3 gavetas com frente em mdp com espessura de 15mm com acabamento em fita pvc e ter seu corpo confeccionado em galvalume em chapa #26; as gavetas devem fechadura cilíndrica tipo yale com um sistema de travamento da primeira gaveta mediante varão confeccionado em galvalume com sistema articulado contendo 2 chaves acoplado. as gavetas deve possuir puxador em poliestireno tipo concha. Interno das gavetas deverá ser fabricado em aço, tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c nas cor: cinza. o deslizamento das gavetas devrá ser sobre roldanas de nylon e possuir um trilho em chapa #18 (1,20mm) e uma canaleta para sustentar a gaveta em chapa #16(1,50mm).na lateral direita possui uma abertura para o fechamento das gavetas.na base há uma chapa de aço #20(0,90mm)para a fixação</p>	unidade	20	R\$ 364,35	R\$ 7.287,00



dos rodízios. Acompanha 4 rodízios sendo 2 sem travamento e 2 frontais com travamento, confeccionados em poliestireno podendo ser nas cor preta. O gaveteiro deve medir 625(a) x 430(l)x540 (p) com variação de +/- 5% ;				
(vinte e dois mil e novecentos e vinte reais e noventa e dois centavos)				R\$ 22.920,92

Lote 13 – Mobiliário em aço (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
13.1	<u>Armário aço</u> , acabamento superficial: pintura eletrostática com epóxi., cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 1,98 m, largura: 1,18 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: pés reguláveis, material: chapa aço 22	unidade	15	R\$ 1.209,33	R\$ 18.139,95
13.2	<u>Armário estante</u> , material: aço, largura: 0,92 m, profundidade: 0,30 m, altura: 1,98 m, cor: cinza, acabamento superficial: pintado, quantidade prateleiras internas: 6 um	unidade	15	R\$ 371,49	R\$ 5.572,35
13.3	<u>Armário alto em aço 2 portas</u> – cor cinza cristal armário de aço composto por 02 portas de abrir fechadas com reforço ômega vertical em cada porta, dotado de fechaduras com chave em duplicidade, 4 pés em resina de polipropileno rígido com sapatas niveladora, 1 maçaneta, 04 prateleiras internas, produzidas em chapas de aço #26 e em aço, tratamento anti ferrugens por fosfotização, a base de zinco em 07 estágios sem contato manual, com pintura eletrostática em epóxi á pó na caixa externa na cor cinza cristal com secagem em estufa à 240°, portas com puxadores estampados com acabamento em pvc, dimensões externas total 1,94 (a) x 0,90 (l) x 040(p).	unidade	4	R\$ 999,74	R\$ 3.998,96
13.4	<u>Escaninho para vestuário com 12 vãos</u> - escaninho em aço composto por 03 colunas de 04 portas por coluna, totalizando 12 vãos pequenos, dotado de pitão porta cadeado com involucro em pvc giratório e tranca em 03 pontos através de varão, com venezianas para ventilação nas portas, pés removíveis cônicos em polipropileno, cabide interno, portas com reforço tipo ômega vertical, produzido em chapas de aço #18/24/26 e em	unidade	4	R\$ 1.981,39	R\$ 7.925,56



	aço, processo de tratamento anti ferrugens por fosforização a base de zinco em 07 estágios, com pintura eletrostática em epóxi á pó na caixa externa na cor branco e nas portas com tinta esmalte sintético líquida a escolher, com secagem em estufa à 240°. com dimensões externas total de 1038 (l) x 1930 (a) x 400 (p) mm e cada vão de 280 (l) x 400 (a) x 375 (p) mm				
13.5	Arquivo de aço 04 gavetas: arquivo de aço simples, 04 gavetas(60 cm). 04 gavetas para pasta suspensa, trilho telescópico. sapatas niveladoras e puxadores em polipropileno. sistema de fechamento através de fechadura tipo yale. capacidade por gaveta: 25kg. dimensões: altura: 1,33m, largura: 0,47m, profundidade: 0,60m; peso: 20 kg.	unidade	16	R\$ 1.022,03	R\$ 16.352,48
	(cinquenta e um mil e novecentos e oitenta e nove reais e trinta centavos)				R\$ 51.989,30

Lote 14 – Cadeiras (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
14.1	Cadeira fixa , material assento: espuma injetada , material encosto: espuma injetada, material estrutura: ferro galvanizado, material revestimento assento e encosto: courino, densidade espuma assento e encosto: d28, acabamento estrutura: pintura eletrostática epóxi-pó, tipo base: fixo, características adicionais: sem braço, tipo pé: com 4 pés em tubo	unidade	35	R\$ 173,33	R\$ 6.066,55
14.2	Cadeira fixa , material assento: espuma poliuretano injetado, material encosto: espuma poliuretano injetado, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: tecido, densidade espuma assento e encosto: controlada, acabamento estrutura: pintado em epóxi, tipo base: fixo, tipo encosto: separado, ligado por mola aço	unidade	25	R\$ 186,67	R\$ 4.666,75



	temperado e flexível, características adicionais: sem braço				
14.3	<p>Cadeiras fixa polipropileno:cadeira fixa polipropileno 4 pés sem braço descritivo: encosto côncavo anatômico medindo: 460x320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto não reciclado e vários furos em formato triangular para ventilação com tratamento uv na cor azul sólido, montado em chassi por processo de encaixe vestindo tubos laterais, assento anatômico medindo: 460x430 feito em polipropileno injetado de alto impacto não reciclado com rugosidade anti-derrapante com tratamento uv também na cor azulsólido, fixado ao chassi por 6 (seis) parafusos sendo 3 (três) de cada lado, chassi de sustentação do assento e encosto feito em tubo de aço oval 16x30x1,50mm e tubo redondo de 19,05x1,20mm, com opção para receber braços laterais, estrutura fixa 4 pés feita em tubo de aço oval 16x30x1,50mm e tubo redondo de 19,05x1,20mm, tendo a opção de receber braços fixos. toda estrutura metálicafosfatizada e pintada com tinta epóxi na cor prata.</p>	unidade	20	R\$ 151,67	R\$ 3.033,40
14.4	<p>Cadeira giratória: cadeira/ apoia braços, estofamento do assento e encosto sem costura e espuma anatômica em poliuretano injetado, de 50mm de espessura, densidade d55, indeformável, ignifuga, c/ concha interna de borda frontal ligeiramente curvada no assento, de polipropileno injetado reciclável, revestidos c/ courvin de alta resistência, na cor azul marinho. base giratória, c/ 5 hastes equidistantes, fabricadas em tubo de aço sae 1020 25x25x1,50mm conformadas por dobras e reforçadas c/ soldas. tubo central c/ mecanismo de regulagem de altura a gás e bucha telescópica de acabamento em polietileno. placa superior da base em chapa de aço para fixação do assento, c/ pintura epóxi na cor preta, e alavanca de acionamento do mecanismo deslizante de regulagem da base, c/ manipulo injetado em polietileno. em conformidade c/ a norma nr-17.</p>	unidade	30	R\$ 515,42	R\$ 15.462,60
14.5	<p>Cadeira escritório. material estrutura: tubo metálico, material revestimento Assento e encosto: couro, material encosto: madeira e espuma injetada, material assento: madeira</p>	unidade	5	R\$ 562,12	R\$ 2.810,60



	e espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios, tipo encosto: alto, apoio braço: com braços, cor: azul, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo secretaria, cor estrutura: azul				
14.6	Cadeira escritório , material estrutura: tubo metálico, material revestimento assento e encosto : tecido, material encosto: madeira e espuma injetada, tipo base: fixa, apoio braço: sem braços, cor: verde, características adicionais: tipo secretaria, dimensões assento: 42 x 38 cm	unidade	5	R\$ 308,33	R\$ 1.541,65
14.7	Cadeira longarina , material assento e encosto: espuma de poliuretano, material revestimento assento e encosto: tecido couríssimo, plástico e metais, cor: preta, quantidade assentos: 4 un, características adicionais: conforme modelo, comprimento longarina: 230 cm, material estrutura: aço, cor longarina: preta	unidade	40	R\$ 682,52	R\$ 27.300,80
14.8	Sofá couríssimo na cor preto - 03 lugares - 1.80 x 0.75 x 0.75 confeccionados em madeira de lei, que garantem maior durabilidade. cortados em seccionadoras que não deixa rebarbas e garantem resistência. grampos galvanizados que não deixe que arranhe ou enferruje. com assentos e encostos confeccionados em mdp de 09 milímetros, que garante robustez. os assentos e encostos tem espumas injetadas coladas sobre eles, garantindo maior conforto, os assentos e encostos ainda são revestidos por tecidos courino, garantindo durabilidade.	unidade	2	R\$ 1.456,67	R\$ 2.913,34
(sessenta e três mil e setecentos e noventa e cinco reais e sessenta e nove centavos)					R\$ 63.795,69

Lote 15 – Moveis para cozinha (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
15.1	Armário aéreo 3(três) portas branco e com uma prateleira interna; com puxadores em abs com acabamento metalizado, com	unidade	6	R\$ 403,92	R\$ 2.423,52



	sistema de fixação com parafusos e buchas; fabricado em aço; pintura eletrostática a pó; cor: branco; duas porta; prateleiras 1(uma); dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx: 55cmx105cmx28cm.				
15.2	Armário copa cozinha , material: aço, tipo: de parede, acabamento superficial: pintado, cor: branca, quantidade portas: 4 un, quantidade prateleiras: mínimo 1 un, largura: 1,34 m, profundidade: 0,345 m, altura: 0,547 m.	unidade	5	R\$ 753,16	R\$ 3.765,80
(seis mil e cento e oitenta e nove reais e trinta e dois centavos)					R\$ 6.189,32

Lote 16 – Equipamentos para climatização e ventilação (Ampla Concorrência)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
16.1	Aparelho ar condicionado , para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h e 3517w; potência máxima: 1085w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)5.0; vazão de ar (m³/h)500; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 43db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.	unidade	20	R\$ 2.754,37	R\$ 55.087,40
16.2	Aparelho condicionador de ar , para ambientes de até 15 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 9000	unidade	12	R\$ 2.114,82	R\$ 25.377,84



	BTU/h e 2640w; potência máxima: 814w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (ampères)3.8; vazão de ar (m³/h)430; gás refrigerante: r-410a; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; ciclo de ar: quente e frio controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 37; nível de ruído externo: 48; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; display com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: 12 (doze) meses				
16.3	Ventilador, tipo parede, dimensão mínima da grade: 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno, oscilante e com regulagem de inclinação, possuir motor com rolamento e potência mínima de 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. garantia do fabricante de no mínimo 12 meses, contra vícios ou defeitos de fabricação.	unidade	16	R\$ 335,90	R\$ 5.374,40
(oitenta e cinco mil e oitocentos e trinta e nove reais e sessenta e quatro centavos)					R\$ 85.839,64

Lote 17 – Equipamentos para climatização e ventilação (Cota reservada)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
17.1	Aparelho ar condicionado, para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h e 3517w;	unidade	5	R\$ 2.754,37	R\$ 13.771,85



	potência máxima: 1085w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)5.0; vazão de ar (m³/h)500; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 43db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.				
17.2	Aparelho condicionador de ar , 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)3.8; vazão de ar (m³/h)430; gás refrigerante: r-410a; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; ciclo de ar: quente e frio controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 37; nível de ruído externo: 48; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; display com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: 12 (doze) meses	unidade	3	R\$ 2.114,82	R\$ 6.344,46
17.3	Ventilador, tipo parede , dimensão mínima da grade: 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede,	unidade	4	R\$ 335,90	R\$ 1.343,60



cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno, oscilante e com regulagem de inclinação. possuir motor com rolamento e potência mínima de 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. garantia do fabricante de no mínimo 12 meses, contra vícios ou defeitos de fabricação.				
(vinte e um mil e quatrocentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos)				R\$ 21.459,91

Lote 18 – Utensílios para organização e utilização (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
18.1	<u>Caixa plástica</u> , material: polipropileno alta densidade, comprimento: 25 cm, largura: 15,5 cm, altura: 12 cm, aplicação: organizador materiais, cor: preta, características adicionais: trava lateral, tipo: bin, modelo: número 5	unidade	25	R\$ 10,44	R\$ 261,00
18.2	<u>Caixa plástica</u> , material: polipropileno alta densidade, comprimento: 34 cm, largura: 22 cm, altura: 17,50 cm, aplicação: organizador materiais, cor: preta, características adicionais: trava lateral, tipo: bin, modelo: número 7	unidade	10	R\$ 29,61	R\$ 296,10
18.3	<u>Conjunto de lixeira para coleta seletiva</u> com corpo branco e 04 divisões com separação internas. medida: 50x72cm/ litros: 50 litros cada, nas cores vermelho, verde, azul e amarelo, em polietileno roto moldado, com suas respectivas identificações: lixeira azul: papel; lixeira amarela: metal; lixeira vermelha: plástico; lixeira verde: vidro.	unidade	10	R\$ 729,10	R\$ 7.291,00
(sete mil e oitocentos e quarenta e oito reais e dez centavos)					R\$ 7.848,10

Lote 19 – Equipamento para áudio, vídeo (Exclusivo ME/EPP)



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
19.1	Projektor multimídia , 3.500 lumens wxga – especificações: data show multimídia tipo projetor; 16 milhões de cores ou superior; potência do auto falante: 3w x 2; processador mips; tecnologia: tft; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led; resolução: wxga – 1920 x 1080 full hd; conexões: 2x hdmi, av input (rca), line out (p2), vga e 2xusb; contraste: 2000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajuste de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo av e manual de instruções; garantia do fabricante: 12 meses.	unidade	2	R\$ 3.685,77	R\$ 7.371,54
19.2	Televisor, tamanho tela: 42 polegadas ou superior, smart, tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de áudio mínima: 20w rms; brilho: 256 cd/m2 ou superior; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio, wireless e mediacast; especificações técnicas: conversor digital integrado, wifi integrado; tamanho da tela: 42 polegadas ou superior; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x ou mais, entradas hdmi: 3 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessíveis; alimentação: 100-240vac 50-60hz; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	unidade	2	R\$ 1.973,85	R\$ 3.947,70
(onze mil e trezentos e dezanove reais e vinte e quatro centavos)					R\$ 11.319,24

Lote 20 – Material Permanente Odontológico (Ampla concorrência)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
20.1	Amalgamador odontológico digital , frequência 60, tensão alimentação bivolt, modelo batedor de cápsula, acabamento liso e arredondado, tempo preparo de 0 30 seg.	unidade	4	R\$ 1.046,67	R\$ 4.186,68



	tipo movimento frequência movimento mínima 4000/elíptica, tamanho universal, modo de operação digital.				
20.2	Aparelho de raio x odontológico faixa de tensão kvp 01, instalação de parede, modo de operação analógico. braços arredondados: permite a unificação de peças. equilíbrio dinâmico preciso: permite estender todos os braços em linha reta, sem prejuízo da estabilidade de base. bloqueio contra disparos acidentais, evita disparos consecutivos. controle eletrônico: regulagem de tempo através de teclado de membrana, com visualização através de leds. voltagem: 110 ou 220v. potência: 1,20 kva. potência/cabeçote: 70 kvp. amperagem/cabeçote: 8 ma. 30. garantia de 12 meses. o vencedor do produto deverá fazer treinamento técnico e operacional, visita técnica mensal no período da garantia com assistência técnica no local e montagem do equipamento.	unidade	2	R\$ 7.546,82	R\$ 15.093,64
20.3	Câmara escura para revelação de películas odontológicas , dispendo de visor translúcido fotoprotetor para monitoramento visual do processo. dispendo de recipientes para os produtos químicos de revelação, fixação e para água. capacidade mínima de 200 ml e máxima de 01 litro de cada produto. abertura da câmara escura portátil na base ou por tampa que possibilite a correta higienização. possui luvas removíveis.garantia mínima de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega/instalação dos equipamentos, devidamente testado e comprovado o perfeito estado de funcionamento dos mesmos, contra defeitos de fabricação.	unidade	3	R\$ 292,01	R\$ 876,03
20.4	Ultrassom odontológico com jato bicarbonato , com regulagem de água no display, com ultra som de 30.000 hz, com min. 03 ponteiros de formato e funções diferentes, autolaváveis, com 02 capas removíveis para autolaváveis, filtro de ar com drenagem automática, recipiente para bicarbonato de fácil limpeza. pintura lisa em epóxi na cor branca. operação digital, com	unidade	6	R\$ 3.475,25	R\$ 20.851,50



	caneta e transdutor do ultrassom autoclavável. garantia de 12 meses.				
20.5	Fotopolimerizador odontológico portátil , sem fio 220v, com carregador e bateria, ponteira de fibra ótica autoclavável.	unidade	12	R\$ 772,20	R\$ 9.266,40
20.6	Caneta baixa rotação , tipo: contra ângulo, relação transmissão: transmissão 20:1, torque: torque maior ou igual 50 n cm, troca de broca: trava lt,fg, refrigeração: e, refrigeração externa, tipo cabeça: cabeça padrão	unidades	16	R\$ 577,90	R\$ 9.246,40
20.7	Caneta alta rotação , material rolamento: rolamento aço inoxidável, velocidade máxima: velocidade máxima maior 400.000 rpm, refrigeração: 3 ou mais furos, troca de brocas: botão de pressão(pb), tipo conexão: conexão 4 furos, tipo cabeça: cabeça pequena	unidade	16	R\$ 616,79	R\$ 9.868,64
20.8	Micromotor. micromotor odontológico , em alumínio e latão, esterilizável em autoclave a 135°C suportando mais de 1000 ciclos, transmissão 1:1	unidade	12	R\$ 553,00	R\$ 6.636,00
20.9	Seladora odontológica para papel grau cirúrgico, 220v, compacta.	unidade	8	R\$ 250,00	R\$ 2.000,00
20.10	Consultório odontológico completo contendo: cadeira odontológica elétrica e automática com formato anatômico, sistema de circuito elétrico inteligente para o início e final de trabalho, o que facilita a movimentação com ganho de tempo.base com dimensão que permite aproximação do cirurgião dentista e assistente do cirurgião dentista ao campo operatório.; fabricada em ferro fundido, oferece equilíbrio estrutural ao conjunto possibilitando total estabilidade e com caixa de comando integrada.sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em ferro fundido e chapa de aço dobrado, capacidade de elevação de até 175 kg. movimentos silenciosos e suaves do assento e encosto acionados por dois motoredutores elétricos, isentos de óleo; potência consumida 237 va. articulação central única entre assento e encosto confeccionado em ferro fundido modular com acabamento pintado, evita acúmulo de resíduos, facilita a limpeza e desinfecção. comandos elétricos através de comando de pé fixo e integrado à base da cadeira, de fácil acesso pelo cirurgião dentista e asb; com os movimentos	unidade	1	R\$ 16.643,66	R\$ 16.643,66



<p>de subida e descida do assento e encosto; deve possuir no mínimo três posições de trabalho programáveis com movimentos automáticos e sincronizados de elevação e inclinação, reguláveis conforme o biótipo do cirurgião dentista; sistema de volta a zero, que agiliza o retorno do paciente à posição inicial; interrupção dos movimentos automáticos com um simples toque em qualquer comando; sistema liga e desliga do refletor, tornando a operação biossegura e exigindo menor esforço, com no mínimo quatro intensidades de luz programáveis na faixa de 6.000, 9.000, 15.000 e 22.000 lux e sistema de desligamento do refletor automático ao se pressionar a tecla do sistema de volta a zero. estruturas do assento e encosto fabricadas em vergalhões e chapas de aço dobrado proporcionam maior leveza, robustez e resistência estrutural ao conjunto; encosto revestido em poliestireno de alto impacto proporciona melhor acabamento e maior durabilidade; a pequena espessura do encosto permite ao cirurgião dentista easb melhor e mais cômoda aproximação ao campo operatório. partes metálicas decapadas, fosfatizadas e com banho químico de zinco; juntamente com as capas de poliestireno e abs, de cantos arredondados e proteção de ultra violeta, e demais peças são pintadas com tinta de poliuretano lisa, de alto brilho, que proporciona melhor acabamento e proteção efetiva contra contaminação e corrosão. braço esquerdo confeccionado na cor cinza, em integral skin, material altamente resistente a riscos de superfície e a desinfecção. altura máxima do assento 785 mm, mínima de 390 mm acima do piso facilita a entrada e a saída do paciente. estofamento envolvente e anatômico com comprimento de 1870 mm e largura máxima do encosto de 600 mm, construído com espuma especial de poliuretano com densidade progressiva; moldado com perfil de pvc flexível com forro extra em malha pa; com densidade confortável e apoio lombar; oferece maior unidade 407881 08 conforto ao paciente em sessões de longa duração; totalmente sem costura ou emendas de fácil</p>				
---	--	--	--	--



<p>limpeza e desinfecção, com capa protetora lavável para os pés, permitindo uma limpeza eficaz, cores suaves dão melhor integração com outros componentes do consultório. encosto de cabeça com formas e espessuras reduzidas e movimentos longitudinal e bi-articulado, ajustável para o maior conforto do paciente, com movimento antero-posterior, permite atendimento a pacientes especiais e odontopediatria. circuito elétrico de baixa voltagem de corrente contínua e cabos planos de alta flexibilidade e isolamento elétrica, com ligações feitas através de conectores rápidos que não necessitam de soldas, voltagem de alimentação 127/220v – 60 hz. equipo odontológico modelo cart, confeccionado em poliestireno com 3 mm de espessura, resistente a impactos; sem cantos vivos ou ranhuras, facilita a higienização e a colocação de barreiras, montado sob conjunto de quatro rodízios. partes metálicas, fosfatizadas e com banho químico de zinco; juntamente com as capas de poliestireno e abs, de cantos arredondados e proteção de uv, e outras peças são pintadas com tinta de poliuretano lisa, de alto brilho, que proporciona melhor acabamento e proteção efetiva contra contaminação e corrosão. concebido para operar na posição 1 iso. seleção automática das pontas por sistema pneumático, através de bloco de acionamento; fabricado em metal não-ferroso com banho de níquel químico, possui número reduzido de peças móveis, proporciona maior durabilidade, baixo custo de manutenção e não sofre corrosão, módulo dotado de regulagens individuais de ar e água, que são calibrados da fábrica dispensando o uso de manômetro. mangueiras lisas, leves e flexíveis proporcionam conforto ao cd pela ausência de tensão; o tipo oblate, arredondado, com revestimento liso e sem estrias facilita a limpeza e a desinfecção. suporte de pontas confeccionado em abs com 3 mm de espessura, em peça única separada do corpo do equipo, possibilitando a colocação de barreiras, com capa removível para lavagem e higienização adequada. terminal de pontas com uma seringa tríplex confeccionada em metal não-ferroso, mecânica, com ar, água e spray e condutos separados de ar e água, formando spray na ponta da seringa; bico</p>					
--	--	--	--	--	--



<p>curvo, removível e esterilizável em autoclave, que permite direcionar o jato para qualquer quadrante da cavidade bucal; dois terminais tipo borden, sendo um para o alta rotação e outro para o baixa rotação; torneira do spray do alta rotação no próprio corpo do terminal oferece maior facilidade e precisão na regulagem do fluxo de água na ponta. puxadores bilaterais incorporados ao corpo do equipo, facilita a movimentação, higienização e a colocação de barreiras. bandeja removível para colocação de material e instrumental de uso constante; fabricada em aço inox, com tamanho de 360 mm x 230 mm. reservatório de água fixado no suporte sob o corpo da unidade auxiliar, com tampa despressurizadora, que facilita o recabastecimento; em policarbonato transparente para melhor visualização interna; capacidade de 1000 ml, para o "sistema potável" para alimentação da seringa tríplex e spray da peça de mão. válvula reguladora de pressão de ar estabilizada para seringa, reservatório de água e suctores. pedal único, pneumático, de acionamento progressivo para comando das peças de mão. refletor refletor odontológico, monofocal, composto de cabeçote com espelho especial multifacetado, que gera inúmeras fontes de luz através de suas facetas proporcionando um foco concentrado e sem as sombras causadas pela interposição das mãos ou, eventualmente, da cabeça do c.d. espelhamento especial multicoating com materiais de alta dureza proporciona uma durabilidade acentuada, evitando a reflexão dos raios infravermelhos e ultravioleta; gera luz sem produzir calor que exceda a 3° e na temperatura ambiente, proporcionando conforto para o operador e o paciente. intensidade de luz programável na faixa de 6.000, 9.000, 15.000 e 22.000 lux através de comando localizado no pedal da cadeira, com temperatura de cor de aproximadamente 5.500° k, que reflete luz natural igual à do dia, obtida em intervalo de 4.500° k a 6.000° k, não provocando distorção na cor dos dentes e materiais restauradores utilizados, ideal para a escolha de resinas estéticas. campo de iluminação</p>				
---	--	--	--	--



	<p>emitido de forma retangular, refletindo numa área 8 x 16cm, a uma distância de 70cm do foco, não ofusca o paciente. fonte de luz com lâmpada incandescente h3 halógena, de 12v.a.c. e 55w, compacta, . esta lâmpada contém halogênio (iodo, flúor e bromo) adicionado ao gás normal, o que evita o escurecimento do bulbo; durabilidade prevista para 2.000 horas. troca da lâmpada de forma simples, pela parte traseira, através de substituição manual, não exige ferramentas. protetor da lâmpada em chapa de aço carbono esmaltado e do espelho confeccionado em material transparente, policarbonato lexan ge, de fácil limpeza, oferece proteção contra acidentes causados por estilhaços de lâmpada. cabeçote com puxadores ergonômicos confeccionado em policarbonato, pintado com tinta a base de poliuretano, lisa, de alto brilho, incorporados ao cabeçote com fácil pega pelo cd/auxiliar para o direcionamento do feixe de luz, oferece maior resistência e possibilita a desinfecção. coluna de fixação e braço tipo pantográfico, com formato redondo, confeccionado em aço carbono fosfatizado e pintado com tinta a base de poliuretano com fino acabamento, lisa, de alto brilho, o que facilita a limpeza e desinfecção. braço multiarticulado com articulações em aço carbono, não sofrem desgastes, e permitem o posicionamento do cabeçote com mínimo de esforço, alcança qualquer campo de trabalho e proporciona iluminação otimizada. seleção de entrada para 110/127/220v, baixa voltagem na saída - 12 v.a.c., fusível de 1a (110/127v).</p>				
20.11	<p>Modelo anatômico para fins didáticos, tamanho: cerca de 8 x 8 x 10 cm, finalidade: material educativo odontológico, tipo: macro arcada (superior e inferior) e articulador, aplicação: treinamento higiene dental, características adicionais: posição: oclusão tipo i, ii, iii e mordida cruzada</p>	unidade	4	R\$ 273,33	R\$ 1.093,32
20.12	<p>Compressor odontológico para 1 cadeira odontológica, 220v, isento de óleo, ihp, i cabeçote, com no mínimo 29 litros.</p>	unidade	3	R\$ 2.748,44	R\$ 8.245,32
20.13	<p>Compressor odontológico, para 02 cadeiras odontológicas com no mínimo 8 pés e balão com no mínimo 50 litros, isento de óleo, 2 cabeçotes, 2hp.</p>	unidade	2	R\$ 3.499,87	R\$ 6.999,74



	(cento e onze mil e sete reais e trinta e três centavos)	RS 111.007,33
--	--	------------------

Lote 21 – Material Permanente Odontológico (Cota Reservada)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
20.1	<u>Amalgamador odontológico digital</u> , frequência 60, tensão alimentação bivolt, modelo bater de cápsula, acabamento liso e arredondado, tempo preparo de 0 30 seg. tipo movimento frequência movimento mínima 4000/elíptica, tamanho universal, modo de operação digital.	unidade	1	R\$ 1.046,67	R\$ 1.046,67
20.2	<u>Câmara escura para revelação de películas odontológicas</u> , dispendo de visor translúcido fotoprotetor para monitoramento visual do processo. dispendo de recipientes para os produtos químicos de revelação, fixação e para água. capacidade mínima de 200 ml e máxima de 01 litro de cada produto. abertura da câmara escura portátil na base ou por tampa que possibilite a correta higienização. possui luvas removíveis.garantia mínima de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega/instalação dos equipamentos, devidamente testado e comprovado o perfeito estado de funcionamento dos mesmos, contra defeitos de fabricação.	unidade	1	R\$ 292,01	R\$ 292,01
20.3	<u>Ultrassom odontológico com jato bicarbonato</u> , com regulagem de água no display, com ultra som de 30.000 hz, com min. 03 ponteiros de formato e funções diferentes, autolaváveis, com 02 capas removíveis para autolaváveis, filtro de ar com drenagem automática, recipiente para bicarbonato de fácil limpeza. pintura lisa em epóxi na cor branca. operação digital, com caneta e transdutor do ultrassom autoclavável. garantia de 12 meses.	unidade	2	R\$ 3.475,25	R\$ 6.950,50
20.4	<u>Fotopolimerizador odontológico portátil</u> , sem fio 220v, com carregador e bateria, ponteira de fibra ótica autoclavável.	unidade	3	R\$ 772,20	R\$ 2.316,60



20.5	Caneta baixa rotação , tipo: contra ângulo, relação transmissão: transmissão 20:1, torque: torque maior ou igual 50 n cm, troca de broca: trava lt,fg, refrigeração: c, refrigeração externa, tipo cabeça: cabeça padrão	unidades	4	R\$ 577,90	R\$ 2.311,60
20.6	Caneta alta rotação , material rolamento: rolamento aço inoxidável, velocidade máxima: velocidade máxima maior 400.000 rpm, refrigeração: 3 ou mais furos, troca de brocas: botão de pressão(pb), tipo conexão: conexão 4 furos, tipo cabeça: cabeça pequena	unidade	4	R\$ 616,79	R\$ 2.467,16
20.7	Micromotor. micromotor odontológico , em alumínio e latão, esterilizável em autoclave a 135°C suportando mais de 1000 ciclos, transmissão 1:1	unidade	3	R\$ 553,00	R\$ 1.659,00
20.8	Seladora odontológica para papel grau cirúrgico, 220v, compacta.	unidade	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
20.9	Modelo anatômico para fins didáticos , tamanho: cerca de 8 x 8 x 10 cm, finalidade: material educativo odontológico, tipo: macro arcada (superior e inferior) e articulador, aplicação: treinamento higiene dental, características adicionais: posição: oclusão tipo i, ii, iii e mordida cruzada	unidade	1	R\$ 273,33	R\$ 273,33
20.10	Compressor odontológico para 1 cadeira odontológica, 220v, isento de óleo, ihp, i cabeçote, com no mínimo 29 litros.	unidade	1	R\$ 2.748,44	R\$ 2.748,44
(vinte mil e quinhentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos)					R\$ 20.565,31

Lote 22 – Equipamento de Fisioterapia (Exclusivo ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
22.1	Exercitador musculatura , aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência variada, material: borracha natural, comprimento: cerca de 1,5 m. utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, prevenção de reincididas lesões, uso pós-cirúrgico, treinamento esportivo, fitness e condicionamento corporal, fisioterapia, terapia ocupacional, ortopedia, medicina esportiva, pediatria, geriatria, terapia	unidade	3	R\$ 76,81	R\$ 230,43



	manual, medicina do trabalho, educação física, cuidados intensivos e também terapia domiciliar				
22.2	Cones: cones furados 30 cm com 8 peças para agilidade + kit 4 barras para cones originalmente para melhorar sua performance, velocidade, resistência, coordenação e alto gasto calórico kits 10	kits	5	R\$ 225,82	R\$ 1.129,10
22.3	Disco de equilíbrio inflável, características adicionais: superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe: válvula que permite inflar o disco, material: policloreto de vinila.	unidade	3	R\$ 202,90	R\$ 608,70
22.4	Eletrodo de silicone: descrição: eletrodo, aplicação 1: p, eletroestimulação, fisioterapia, modelo: de superfície, material sensor: silicone, dimensões: cerca de 5 x 10 cm, acessórios: cabos, esterilidade: reutilizável	unidade	5	R\$ 74,53	R\$ 372,65
22.5	Bola de feijão material: borracha natural, tamanho: 45cm circunferência, capacidade: até 300 kg	unidade	1	R\$ 213,14	R\$ 213,14
22.6	Bola crespa, material: borracha natural, aplicação: exercício fortalecimento muscular e massagem, diâmetro: 10 cm	unidade	2	R\$ 51,82	R\$ 103,64
22.7	Aparelho eletroestimulador neuromuscular, componentes: mín. 4 canais, controles intensidade independentes, adicionais: timer, teclado toque, temporizador, eletrodos, alimentação: 110,220v, características adicionais: tens, fes, russa, interferencial, acessórios: cabo força, cabos conexão paciente, cabo c, caneta, operação: rampa on, off, rise e decay, acessórios 1: 5 tubos gel, 2 fusíveis sobressalentes.	unidade	2	R\$ 2.821,67	R\$ 5.643,34
22.8	Bola para pilates, modelo: bola suíça, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: diâmetro: 75 cm, pvc antiderrapante, carga: 300 kg	unidade	1	R\$ 235,40	R\$ 235,40
22.9	Bola para pilates, modelo: bola suíça, material: pvc antiderrapante, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: c, bomba p, inflar, adaptador e	unidade	1	R\$ 174,20	R\$ 174,20



	extrator de pino, dimensões: carga até 300 kg e diâmetro 65 cm				
22.10	Bola para pilates , modelo: bola suíça, material: pvc antiderrapante, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: c, bomba p, inflar, adaptador e extrator de pino, dimensões: carga até 300 kg e diâmetro 55 cm	unidade	1	R\$ 163,56	R\$ 163,56
22.11	Exercitador de mãos (5 lb, 7 lb, 9 lb) tipo: trabalho isolado em mola individual ou global, aplicação: para mãos e dedos, características adicionais: resistência de 5 lb, material: plástico de alta resistência. trabalho isolado em mola individual ou global, aplicação: para mãos e dedos, características adicionais: resistência de 7 lb, material: plástico de alta resistência. trabalho isolado em mola individual ou global, aplicação: para mãos e dedos, características adicionais: resistência de 9 lb, material: plástico de alta resistência.	unidade	5	R\$ 79,66	R\$ 398,30
22.12	Rolo neurológico sólido , material: estrutura madeira, revestido de espuma e courvin, características adicionais: posicionamento médio	unidade	3	R\$ 197,62	R\$ 592,86
22.13	Incentivador respiratório de fluxo inspiratório , tamanho: adulto, componentes: bocal e traqueia	unidade	5	R\$ 126,32	R\$ 631,60
22.14	Step , material: polipropileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 3 regulagens de altura, superfície antiderrapante, dimensões: 650 x 260 mm	unidade	2	R\$ 293,42	R\$ 586,84
22.15	Caneleira , tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 1 kg, uso: fisioterapia	par	4	R\$ 49,34	R\$ 197,36
22.16	Caneleira , tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 2 kg, uso: fisioterapia	par	2	R\$ 96,89	R\$ 193,78
22.17	Caneleira , tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 3 kg, uso: fisioterapia	par	2	R\$ 114,24	R\$ 228,48
22.18	Haltere , material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de	par	2	R\$ 153,85	R\$ 307,70



	polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 3 kg				
22.19	Haltere , material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 2 kg	par	2	R\$ 95,33	R\$ 190,66
22.20	Haltere , material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 1 kg	par	2	R\$ 51,80	R\$ 103,60
(doze mil e trezentos e cinco reais e trinta e quatro centavos)					R\$ 12.305,34

5.2. As pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021.

5.2.1. Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a pesquisa de preços que integra esse processo:

I- Foi designado (a) o(a) servidor **PEDRO HENRIQUE SILVA COSTA**, como o agente responsável pela cotação;

II- A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º § 1º, da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: primeiramente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da in Nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares).

5.3. Os lotes **1,3,5,9,16 e 20** serão destinados para **ampla concorrência**. Em cumprimento ao tratamento jurídico diferenciado às microempresas ou empresas de pequeno porte, e as Cooperativas enquadradas nos termos do Art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, estabelecido pela Lei Complementar nº 123/06 alterada pela Lei Complementar nº 147/14, os lotes **2,4,10,17 e 21** serão destinados a **cota reservada** para microempresas e empresas de pequeno porte conforme Art. 48, inciso III da Lei complementar nº 147/2014 e os lotes **5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19 e 22** estão destinados **exclusivamente** à participação destas (Inciso I do Art. 48 Lei complementar nº 147/2014).

5.3.1. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço, conforme Decreto nº 8.538/2015 art. 8º, parágrafo 3º.

5.4. Não poderão se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado as microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem nas condições previstas no §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO



6.1. Menor preço por lote

7. JUSTIFICATIVA PARA AGRUPAMENTO POR LOTE

Propomos o agrupamento dos itens, buscando uma logística de optar pela utilização de LOTES no processo de aquisição ao invés de itens unitários pelas seguintes justificativas:

O processo licitatório em tela objetiva e tem a efetiva necessidade de aquisição de material de construção necessários para realização das demandas de serviços de manutenção preventiva e corretiva, construção, recuperação e conservação das instalações prediais e equipamentos públicos. A licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por consolidar as entregas a partir de um único fornecedor vencedor do referido LOTE, gerando assim maior eficiência na gestão contratual, bem como no processo de entrega, haja vista que é notório o fato de que ao se utilizar de muitos fornecedores para entrega, aumenta-se a incidência de possibilidades de atrasos, consequentemente ampliando-se o custo operacional do projeto para a Administração. Ademais, ressaltamos que ao agregar o quantitativo de recursos dentro de LOTES, conseguem-se maiores vantagens nos preços em relação à compra segmentada, pois há um montante maior de produtos a serem adquiridos em determinado fabricante, atendendo o princípio da razoabilidade e da economicidade para a Administração.

A licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a unificação da solução requerida, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador.

Por fim, importa salientar o entendimento pacificado da súmula 247 do TCU, mencionada no Acórdão 5260/2011 (1ª Câmara).

Neste diapasão, nosso entendimento técnico é que há plena justificativa para a composição do certame em LOTES, sendo ratificado que os itens agrupados nos lotes possuem a mesma natureza, que há um elevado quantitativo de empresas brasileiras que se encontra aptas ao pleno atendimento ao processo licitatório e que o formato de LOTES é mais vantajoso para a Administração.

8. MODALIDADE

8.1. Pregão Eletrônico para Registro de Preços

9. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA CONTRATAÇÃO

9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual, no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial da sede da licitante;
- b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social Consolidado em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades simples - exceto cooperativas - no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício;



- d) Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e Ato de Registro de Autorização para Funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) Registro na Organização das Cooperativas Brasileiras, no caso de cooperativa, acompanhado dos seguintes documentos:
- f) Ato constitutivo ou estatuto social, nos termos dos arts. 15 a 21 da lei 5.764/71;
- g) Comprovação da composição dos órgãos de administração da cooperativa; (diretoria e conselheiros), consoante art. 47 da lei 5.764/71;
- h) Ata de fundação da cooperativa;
- i) Ata de assembleia que aprovou o estatuto social;
- j) Regimento interno com a Ata da assembleia que o aprovou;
- k) Regimento dos fundos constituídos pelos cooperados com a Ata da assembleia que os aprovou;
- l) Editais das 03 últimas assembleias gerais extraordinárias.
- m) Cédula de Identidade do(s) administrador (res);

9.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

9.2.1 - Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

9.2.2. **Balanco patrimonial e demonstrações contábeis (DRE) dos dois últimos exercícios sociais**, já exigíveis e apresentados *na forma da lei*, devidamente registrado na junta comercial da sede da licitante, acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá de assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado, comprovado através do cálculo dos seguintes índices contábeis, devidamente assinado pelo contador responsável, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

9.2.2.1. Serão considerados como na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:

- a) **Sociedades empresariais em geral:** registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante, acompanhados de cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído;
- b) **Sociedades empresárias, especificamente no caso de sociedades anônimas regidas pela Lei nº. 6.404/76:** registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou publicados na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia; ou, ainda, em jornal de grande circulação editado na localidade em que está a sede da companhia;
- c) **Sociedades simples:** registrados no Registro Civil das Pessoas jurídicas do local de sua sede; caso a sociedade simples adote um dos tipos de sociedade empresária, deverá sujeitar-se às normas fixadas para as sociedades empresárias, inclusive quanto ao registro na Junta Comercial;
- d) **As empresas constituídas a menos de um ano:** deverão apresentar demonstrativo do Balanço de Abertura, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante, assinado pelo sócio-gerente ou diretor e pelo contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;



c) **As empresas constituídas a menos de dois anos:** Deverão apresentar o balanço referente ao último exercício social nas mesmas condições do item 9.2.2.

9.2.3. Entende-se que a expressão "**na forma da lei**" constante no item 9.2.2, deste tópico, no mínimo: balanço patrimonial e DRE, registro na Junta Comercial ou órgão competente, termos de abertura e encerramento.

9.2.4. As cópias deverão ser originárias do Livro Diário devidamente formalizado e registrado. A empresa optante pelo Sistema Público de Escrituração Digital - SPED poderá apresentá-lo na forma da lei.

9.2.5. Entende-se que a expressão "**na forma da lei**" constante no item 9.2.2 engloba, no mínimo:

I) Balanço Patrimonial;

II) DRE - Demonstração do Resultado do Exercício;

III) Termos de abertura e de encerramento;

IV) Recibo de entrega de escrituração contábil digital;

V) Comprovante/termo de autenticação digital (assinatura digital), a fim de garantir a autoria, a autenticidade, a integridade e a validade jurídica do documento digital.

9.2.5. As cópias deverão ser originárias do Livro Diário constante do SPED.

9.2.5.1. A Escrituração Digital deverá estar de acordo com as Instruções Normativas (RFB nº 1420/2013 e RFB nº 1594) que tratam do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED. Para maiores informações, verificar o site www.receita.gov.br, no link SPED. Ficando a exigência de apresentação do Balanço Patrimonial do último exercício social, a ser apresentado no prazo que determina o art. 50 das Instruções Normativas da RFB, bem como o que determina a Jurisprudência no Acórdão TCU no 2.669/2013 de relatoria do Ministro Valmir Campelo;

9.2.6. Com base nas informações constantes das Demonstrações Contábeis/Financeiras, as empresas deverão apresentar o memorial de cálculo dos índices financeiros, sendo qualificadas apenas as que forem consideradas solventes. Para isso serão utilizadas as seguintes definições e formulações: a boa situação financeira, será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), maior que um (>1), Solvência Geral (SG), maior que um (>1) e Liquidez Corrente (LC), maior que um (>1), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}$$

$$\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo}}$$

$$\text{Circulante Passivo Circulante}$$

Justificativa: Os índices coadunam-se com o art. 69, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e foram estabelecidos em valores razoáveis para avaliar a qualificação econômico-financeira dos licitantes. O índice de Liquidez Corrente demonstra a capacidade de pagamento a curto prazo, relacionando tudo que se converterá em dinheiro no curto prazo com as dívidas também de curto prazo. Índice menor do que 1,00 demonstra que a empresa não possui recursos financeiros para honrar suas obrigações de curto prazo, o que pode inviabilizar a continuidade das atividades da empresa. O índice de Liquidez Geral demonstra a capacidade de pagamento da empresa a longo prazo, relacionando tudo que se



converterá em dinheiro no curto e no longo prazo com as dívidas também de curto e de longo prazo. Índice menor do que 1,00 demonstra que a empresa não possui recursos financeiros suficientes para pagar as suas dívidas a longo prazo, o que pode comprometer a continuidade das atividades da empresa.

Nesse azo, os índices estabelecidos atendem ao disposto no art. 69, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, pois permitem a comprovação da situação financeira da empresa de forma objetiva, foram estabelecidos observando valores usualmente adotados para a avaliação da situação financeira das empresas e não frustram ou restringem o caráter competitivo do certame, pois foram estabelecidos em patamares mínimos aceitáveis.

9.2.7. Comprovação de Patrimônio Líquido não inferior a 10% (dez por cento) de capital mínimo ou de patrimônio líquido do valor estimado da contratação.

9.2.7.1. Caso a licitante cote mais de um lote, o valor do patrimônio líquido comprobatório deverá corresponder ao somatório dos lotes.

9.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.3.1. Apresentar Atestado em papel timbrado do órgão (ou empresa) emissor, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão pelo concorrente para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação devendo conter no mínimo, as seguintes informações:

- a) razão Social, CNPJ e dados de contato do órgão (ou empresa) emissor;
- b) descrição do objeto contratado, e;
- c) assinatura e nome legível do responsável pela gestão do contrato. Esses dados poderão ser utilizados pela Prefeitura Municipal de Aracati para comprovação das informações.

9.3.1.1. A Prefeitura Municipal de Aracati, se resguarda no direito de diligenciar junto ao licitante emitente do Atestado/Declaração de capacidade Técnica, amparados pelo artigo 64 da Lei 14.133/2021, visando a obter informações sobre o fornecimento prestado e cópias das respectivas notas fiscais de execução dos serviços e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.

9.3.2. Alvará de Licença expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal da sede da licitante, dentro do prazo de validade e ou comprovação de ISENÇÃO atualizada.

9.4. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- b) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- c) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- e) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- g) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto contratual,



deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.5. OUTROS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

- a.1) Declaração que cumpre os requisitos legais para a qualificação como (microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa);
- a.2) Declara que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;
- a.3) Declaração que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal – “que não mantém em seu quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- a.4. Declara que detém conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos, e que a sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes do edital supra;
- a.5) Declara, sob pena de desclassificação, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- a.6) Declara que não possui em seus quadros, empregados que sejam conjugues, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros vinculados à Instituição responsável pelo certame licitatório, para fins do disposto na Resolução nº 9 de 6 de dezembro de 2005, do Conselho Nacional de Justiça;
- a.7) Declara de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- a.8) Declaração de autenticidade dos documentos;
- a.9) CERTIDÃO ESPECÍFICA DA JUNTA COMERCIAL, emitida em data não superior a 30 (trinta) dias da data da abertura da proposta de preços deste certame.

10. ENTREGA E CRITERIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

- 11.1. Os produtos alimentícios deverão ser entregues no Almoxarifado Central na Rua Coronel Pompeu nº 1510 – Cacimba do Povo – Aracati –CE, CEP:62.800-000, após a solicitação em até 05(cinco) dias úteis após o recebimento da autorização de compra.
- 11.2. A Contratada sujeitar-se-á à fiscalização dos produtos no ato da entrega, reservando-se a Administração o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias.
- 11.3. A Contratada deverá cumprir obrigatoriamente os prazos das entregas solicitadas pela Administração, salvo em caso de alterações, que deverão ser comunicadas em um prazo inferior às 24h.
- 11.4. No ato das entregas, caso os produtos sejam recusados, os mesmos serão devolvidos, devendo haver reposição de acordo com as exigências editalícias.
- 11.5. Na ausência de um ou mais itens solicitados, o fornecedor deverá consultar a Administração quanto à substituição por um produto similar, com dois dias de antecedência. A solicitação deverá ser acompanhada da justificativa em até dois dias antes da entrega e encaminhada à Contratante, que deliberará sobre a aceitação ou não do pedido formulado.
- 11.6. O recebimento do objeto, pela Administração, dar-se-á por meio dos seguintes procedimentos, observando o disposto no art. 140 da Lei Federal nº. 14.133/2021:
 - a) **Provisoriamente**, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
 - b) **Definitivamente**, definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.



12. PRAZO DE VIGÊNCIA:

12.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **1 (um) ano** e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021.

13. PAGAMENTO:

13.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

13.2. Os pagamentos serão realizados mediante a apresentação da Nota Fiscal e deverá ser aprovada, obrigatoriamente, pelo Setor competente da Secretaria de Saúde, que atestará a execução do objeto contratado;

13.3. O pagamento somente será efetuado após verificada a manutenção da regularidade fiscal da contratada e o "atesto", pelo servidor competente, na Nota Fiscal apresentada pela Contratada. O atesto fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal apresentada e o regular cumprimento das obrigações assumidas.

13.4. O pagamento será efetuado por crédito em conta bancária de titularidade do Contratado (a) ou do procurador por ele(a) indicado.

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

13.6. Na Nota Fiscal deverão constar o número do empenho, o preço unitário e o total do serviço contratado expressos em reais.

13.7. Havendo erro na emissão da nota fiscal, esta será devolvida para que a contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo para pagamento a ser contado da data de sua reapresentação.

14. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

14.1. Nos termos do art. 117 da Lei 14.133/2021 será designada o Sr. **Natanael Barbosa Batista** para acompanhar o acolhimento, fiscalizar o contrato, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

14.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei 14.133/2021.

14.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do serviço, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

14.4. A gestão e fiscalização do presente instrumento contratual sob a coordenação do Sr. **Natanael Barbosa Batista**.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:



15.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar ao(à) CONTRATADO(A) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores;

15.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

15.3. Proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do presente Termo de Referência, bem como a proposta apresentada.

15.4. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a prestação dos serviços pretendida;

15.5. Solicitar à Contratada e seus prepostos, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento dos serviços;

15.6. Documentar as ocorrências existentes no decorrer da prestação de serviços;

15.7. Fiscalizar o cumprimento das obrigações e encargos da Contratada, orientando-a, quando necessário.

15.8. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

16.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

16.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

16.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

16.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

16.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

16.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

16.7. Quando não for possível a verificação da regularidade, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

16.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

16.9. Os produtos deverão estar acondicionados de forma compatível à sua integridade e conservação, em embalagens originais de produção e transportados adequadamente.



16.10. A contratada será responsável pelo transporte dos produtos de seu estabelecimento até o local determinado pelo Município para entrega, como também será responsável pelo seu descarregamento.

16.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

16.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

16.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

16.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

16.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021.

16.16. A CONTRATADA está sujeita a responsabilização objetiva administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra administração pública nacional e estrangeira prevista na Lei Federal n.º 12.846/2013, regulamentada no âmbito municipal pelo Decreto n.º 46/2018. Mediante processo administrativo de responsabilização.

17. DA SUBCONTRATAÇÃO DE TERCEIROS

17.1. Não será permitida a subcontratação do contrato.

18. DO PADRÃO ÉTICO NO PROCESSO LICITATÓRIO

18.1. As licitantes devem observar e a contratada deve observar e fazer observar, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

- a) “**prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “**prática fraudulenta**”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “**prática conluída**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “**prática coercitiva**”: causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.



19. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

19.1 - A Contratada deverá adotar boas práticas de otimização de recursos / redução de desperdícios / menor poluição, tais como:

- a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;
- b) Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- c) Treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;
- d) Adoção de práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, de acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010.

20. - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

20.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

- a) Em caso de atraso injustificado será calculada de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor do contrato celebrado.
- b) Em caso de não realização dos serviços será calculada em até 30% (trinta por cento) do valor do contrato celebrado.



20.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

20.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

20.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

20.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

20.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10(dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

20.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

20.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

20.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).



20.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

20.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

21.0. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

21.1 - As despesas decorrentes das contratações oriundas da presente Ata, correrão à conta de dotações orçamentárias consignadas nos respectivos orçamentos municipais vigentes, em favor da Secretaria Municipal de Saúde, à época da expedição das competentes ordens de compra/autorizações de fornecimento.

Aracati/Ce, Segunda-feira, 03 de junho de 2024.

Cristiane Araújo Vieira Alves
Secretária de Saúde