



RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

COM RESERVA DE ITENS PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: _____

CNPJ: nº _____

Endereço _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Nome da Pessoa responsável para contato _____

Declaro que recebemos através do acesso à página www.montecarmelo.mg.gov.br, nesta data, cópia do Edital e seus anexos, da licitação acima identificada.

Local: _____, _____ de _____ de 2018.

Assinatura

Senhor licitante:

Visando comunicação futura entre o setor de Licitação e essa empresa, solicitamos preencher o presente recibo de entrega do edital e seus anexos e remeter à Comissão Permanente de Licitação por meio de Fax pelo fone (34)3842-5880, ou pelo e-mail: licitacao@montecarmelo.mg.gov.br.

Iscleris Wagner Gonçalves Machado

Pregoeiro



EDITAL PREGÃO PRESENCIAL¹ Nº 18/2018

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

A Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, por meio do Setor de Licitações, através do Pregoeiro e equipe de apoio designada Portaria nº 8425 de 15 de Janeiro de 2018, com autorização do Gestor do Departamento, de acordo com a Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, Lei nº 10.520 de 17 de Julho de 2002, Lei Municipal nº 606 de 17 de Fevereiro de 2006, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, torna público aos interessados que no dia 11 de Abril de 2018 às 09:00 horas, na Sala de Licitações, situada a Praça Getúlio Vargas nº 242 - 3º Andar – Sala 02 – Centro, nesta cidade, estarão reunidos o Pregoeiro e sua Comissão de Apoio para proceder abertura dos envelopes contendo documentação e proposta orçamentária, para seleção de empresas visando a **Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual, sendo a presente licitação do tipo "Menor Preço por item". Os interessados deverão Protocolar os envelopes contendo a documentação e propostas até às 09:00 horas do dia 11 de Abril de 2018, no setor de Protocolos da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, situado à Praça Getúlio Vargas nº 272 – Centro – Monte Carmelo – MG.**

¹Este processo não foi instaurado na modalidade eletrônica, devido à complexidade e a quantidade de itens, também por não se tratar de aquisição de Bens comuns, e sim de EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, enfim, equipamentos hospitalares que irão atender e cuidar da vida de cidadãos! Em licitação dessa complexidade a forma presencial oferece índice razoável de certeza e segurança jurídica quanto à sustentabilidade da oferta do vencedor e sua capacidade técnica para executar o serviço. Sendo que a escolha pela Modalidade Presencial foi com a finalidade de possibilitar a Interação e Conhecimento dos itens ofertados, bem como as licitantes, tendo em vista que foi criada inclusive uma Portaria composta por servidores capacitados nas áreas: Técnica de Informática, Técnica em Raio X, Técnica em Enfermagem, Médico Clínico Geral e Enfermeiro, para o acompanhamento total desta aquisição, que vai desde a readequação no termo de referência, levantamento dos preços, acompanhamento na elaboração do Edital, acompanhamento do certame, vistorias *in loco* às licitantes vencedoras para conhecimento dos itens que serão Homologados e entregues por meio deste processo, acompanhamento da entrega física técnica, pagamento dos fornecedores, prestação de contas, e o acompanhamento dos equipamentos em uso pelo Município, através da Secretaria Municipal de Saúde. Sendo assim, a escolha da modalidade Pregão Presencial é a que melhor se adequa a aquisição do objeto do certame, pois a Administração Pública tem o poder discricionário para decidir sobre as modalidades licitatórias de acordo com sua necessidade e conveniência desde que motivadas, como está disposto acima.



1 - Da Legislação Aplicável

1.1 - O presente procedimento licitatório é disciplinado pela Lei nº 10.520 de 17 de Julho de 2002, Lei Municipal nº 606 de 17 de Fevereiro de 2006, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, e ainda no que couber pela Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações e, pelas condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

2 - Objeto da Licitação

2.1 - A presente licitação tem por objeto a **Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.**

3 - Do Credenciamento

3.1 - O Proponente deverá apresentar-se para credenciamento junto ao Pregoeiro e/ou Equipe de Apoio por intermédio de um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste certame, venha a responder pela empresa licitante, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, identificar-se exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente, com foto.

3.1.1 - O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração **ou** instrumento particular **com firma reconhecida**, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do proponente, conforme MODELO DE CREDENCIAMENTO ESPECÍFICO - ANEXO III.

3.1.2 - Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

3.2 - **Para fins de comprovação da condição de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedor Individual (MEI) assim definidas, aquelas que se enquadram na Classificação descrita no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, as licitantes deverão apresentar Certidão Simplificada, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial, com data de emissão máxima de 90 (Noventa) dias; e ainda MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE, MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - ANEXO VI.**

3.3 - A empresa que não enviar representante, deverá apresentar uma cópia do Contrato Social ou Estatuto da Empresa (com autenticação) fora dos envelopes de Habilitação e Propostas. (Sob pena de Desclassificação).

04 – Do Valor Estimado



4.1 - O valor estimado para a aquisição dos itens de que trata este Pregão é de **R\$ 3.648.956,04 (Três Milhão Seiscentos e Quarenta e Oito Mil, Novecentos e Cinquenta e Seis Reais e Quatro Centavos)**, conforme Proposta do Ministério da Saúde e orçamentos constantes neste processo.

4.2 - As propostas de preços contendo valores Unitários acima do Estimado, conforme Anexo I – Termo de Referência, serão **Desclassificadas**.

5 – Da Visita Técnica

5.1 – O licitante, poderá vistoriar as dependências da Prefeitura de Monte Carmelo, até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições deste edital e grau de dificuldade existente, mediante prévio agendamento de horário até o 2º dia útil anterior à data da abertura da sessão deste Pregão, junto à Secretaria Municipal de Fazenda, pelo telefone (0xx34) 3842-5880, localizada à Praça Getúlio Vargas nº 242 e 272 – Centro Monte Carmelo– MG, tomando por base os itens constantes no Anexo I deste edital.

5.2 - Tendo em vista a faculdade da realização de vistoria, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existente, como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência deste Pregão.

6 - Da Proposta de Preços

6.1 - A Proposta de Preços e os documentos que a instruírem deverão ser apresentados no local, dia e hora determinados, em envelope devidamente lacrado e rubricado no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

ENVELOPE I - PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO
PROCESSO Nº: 23/2018
MODALIDADE: PREGÃO Nº 18/2018
EDITAL Nº: 18/2018
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ

6.2 - A proposta de preços deverá conter os seguintes itens:

6.2.1 - Valor Global da Proposta;

6.2.2 - Valor unitário por item;



6.2.3 - Validade da Proposta 60 dias;

6.2.4 - Despesas inerentes a impostos, tributos e outros correrão totalmente por conta da Empresa Contratada;

6.2.5 - Prazo de Vigência do Contrato: A Vigência do Contrato inicia-se na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2018;

6.2.6 - Condições de Pagamento: O Pagamento será efetuado em até 30 (Trinta) dias após cada etapa de entrega dos itens, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente;

6.2.7 - Da Entrega dos Itens: Os Itens deverão ser entregues em até 30(Trinta) dias após a Assinatura do Contrato e Emissão da Autorização do Fornecimento. Os itens deverão ser entregues no Endereço: Rua Eng. Heládio Simões, 35 – Bairro Batuque - Monte Carmelo – MG.

6.2.8 - Registro dos Produtos na ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária. (Exigido somente para os itens que Couber).

6.2.9 - Declaração de Sócio/ Funcionário Público, conforme modelo contido no Anexo VIII.

6.3 – Em anexo à Proposta de Preços (dentro do envelope) a empresa deverá apresentar o seguinte documento, sob pena de desclassificação:

a) - Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação, conforme modelo contido no Anexo IV;

6.4 – A Proposta de Preço deverá ser elaborada e Impressa, Preferencialmente em Papel branco, no formato do tipo A4, Orientação do papel Retrato. O Envelope da Proposta de Preço deverá ser em Papel, preferencialmente em tamanho A4.

6.5 - Em caso de dúvida, favor entrar em contato por meio do Fone: (34) 3842-5880, ramais 216 e 219, ou por e-mail, no endereço: licitacao@montecarmelo.mg.gov.br.

6.6 - A Proposta de Preço DEVERÁ ser CONFORME MODELO CONTIDO NO ANEXO II, elaborada e Impressa, preferencialmente em Papel branco, no formato do tipo A4, Orientação do papel Retrato. Os Envelopes deverão ser preferencialmente em Papel, e tamanho A4.

8.5 - As empresas deverão **TAMBÉM** trazer no dia marcado para a abertura dos Envelopes, junto à proposta descrita no sub-item 8.4, um **ARQUIVO DIGITAL DA PROPOSTA DE PREÇO**, em formato a ser repassado pela Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, que poderá ser solicitado junto ao setor de licitações, através do e-mail: licitacao@montecarmelo.mg.gov.br, ao fazer a solicitação do arquivo, a empresa deverá informar a Razão Social e o CNPJ, para o cadastro e o envio do arquivo. O arquivo da PROPOSTA DIGITAL, contém os itens deste certame em formato específico, para a abertura do arquivo e o preenchimento da proposta, deverá ser instalado um programa com o nome de “VISÃO 360º - COTAÇÃO DE ITENS”, que poderá ser baixado do site: <http://www.dardani.com.br/sistemas.html>.



8.6 - Em caso de dúvida, favor entrar em contato por meio do Fone: 34-3842-5880, ramais 216 e 219, ou por e-mail, no endereço: licitacao@montecarmelo.mg.gov.br

7 - Do Recebimento e Abertura dos Envelopes

7.1 - A reunião para recebimento e para abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços de interesse do licitante e os documentos que a instruírem, será pública, dirigida por um Pregoeiro e realizada de acordo com as disposições contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital, em conformidade com as condições nele estabelecidas, bem como em seus Anexos, no local e horário já determinados.

7.2 - No local e hora marcados, antes do início da sessão, os interessados deverão comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, nos termos da Lei, para a prática dos demais atos do certame, conforme item 3 deste Edital.

7.3 - Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes.

7.4 - Serão abertos os envelopes contendo as PROPOSTAS DE PREÇOS, sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

8 - Do Julgamento das Propostas

8.1 - O Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e classificará o(s) autor(es) da(s) proposta(s) de Menor Preço por Item e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor Preço, ou seja no curso da sessão, o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela poderão fazer novos lances verbais e sucessivos, até a proclamação do vencedor.

8.2 - Caso não haja pelo menos 03 (três) propostas nas condições definidas no sub-item 8.1, serão **Classificadas** as propostas subsequentes que apresentarem o menor preço, **até o máximo de 03 (três)**, já incluída a de menor preço, qualquer que tenham sido os valores oferecidos.

10.3 - Na ocorrência de empate dentre as classificadas para participarem dos lances verbais conforme **subitem 8.2**, a ordem de classificação para esses lances será definida através de sorteio, independentemente do número de licitantes.

8.2.1 - Os lances verbais serão iniciados pelo autor que apresentou o maior preço para o item na proposta escrita e seguido pelos demais na ordem decrescente e deverá ser obrigatoriamente inferior ao menor preço fixado na proposta escrita.

8.3 - Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente à penalidade constante do subitem 17.1 deste Edital.

8.4 - Verificando-se, no curso da análise, o descumprimento de requisitos estabelecidos neste Edital e seus Anexos a mesma será desclassificada.

8.5 - Após esse ato, será encerrada a etapa competitiva de preços propostos documentalmente e ordenadas às ofertas para fornecimento do objeto definido neste Edital, exclusivamente pelo critério de



Menor Preço por item.

8.6 - O Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor da primeira classificada por Item, decidindo motivadamente a respeito.

8.7 - Sendo aceitável a menor oferta de preço pelo item, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pelo licitante que a tiver formulado.

8.8 - Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o proponente será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto.

8.9 - Se a oferta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências editalícias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, e reabrirá a disputa durante o período de até trinta minutos, até que seja apurada uma proposta que atenda aos interesses do município, sendo o respectivo proponente declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto.

8.10 - Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e os licitantes presentes.

8.11 - Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta.

8.12 - Não se considerará qualquer vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos.

8.13 - No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público para o qual todos os licitantes habilitados serão convocados, nos termos do § 2º do art. 45 da lei 8.666/93.

8.14 - Poderão participar deste Pregão os interessados que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos.

8.15 - Poderão cotar e ofertar lances para os Itens: **06*, 08*, 09*, 10*, 11*, 22*, 61*, 62*, 63*, 69*, 78*, 79*, 81*, 84*, 85*, 90*, 109*, 110*, 111*, 112*, 113*, 114*, 121*, 122*, 129* e 140***, EXCLUSIVAMENTE as empresas definidas como: **Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Micro Empreendedor Individual (MEI)**, desde que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação de acordo com a Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006 e Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014.

9 - Não poderão participar deste Pregão:

9.1 - Os interessados que se encontrarem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio², qualquer que seja sua forma de constituição.

9.2 - Empresas estrangeiras que não funcionem no País.

9.3 - Aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Monte Carmelo.

9.4 - Cujo dirigente, gerente, sócio ou responsável técnico seja servidor público da Prefeitura Municipal

²Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em "consórcio" no Pregão Presencial em tela.



de Monte Carmelo-MG.

9.5 - Estarão impedidas de participar desta licitação as empresas:

9.6 - Que apresentem mais de uma proposta para cada item específico.

9.7 - O licitante com cadastramento vencido poderá habilitar-se mediante comprovação de atendimento no ato da realização da sessão de habilitação, mediante a entrega de todos os documentos a que se refere o subitem 10.1.1 deste Edital.

9.8 - Toda e qualquer documentação emitida pela empresa deverá ser datada e assinada por seu(s) representante(s) legal(is), devidamente qualificado(s) e comprovado(s).

9.9 - Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por meio de cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou por cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro e/ou Equipe de Apoio.

10 - Da Habilitação

10.1 - **O envelope nº II "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"** deverá ser protocolado no local, dia e hora determinados, devidamente lacrados e rubricados no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

ENVELOPE II - HABILITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO
PROCESSO Nº: 23/2018
MODALIDADE: PREGÃO Nº 18/2018
EDITAL Nº: 18/2018
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ

10.1.1 - **O Envelope nº II "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"**, deverá conter os seguintes documentos:

Habilitação Jurídica, Fiscal e Declaração:

a) - **Declaração de que não emprega menor, conforme modelo contido no Anexo V;**

b) - **Contrato social em vigor (Consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais; exigindo-se, no caso de sociedade por ações, documentos de eleição de seus administradores; quando se tratar de empresa pública será apresentada cópia das leis que a**



instituiu;

- c) - Cédula de Identidade dos sócios da empresa (RG);**
- d) - Cadastro de pessoas físicas dos sócios da empresa (CPF);**
- e) - Comprovante de Inscrição do CNPJ;**
- f) - Certidão Negativa de Débito do Município Sede da Empresa (CND Municipal);**
- g) - Certidão negativa de débitos junto ao FGTS;**
- h) - Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, incluindo os Débitos Previdenciários;**
- i) - Certidão negativa de débitos junto à Secretaria de Estado da Fazenda Pública Estadual;**
- j) - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);**
- k) - Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão atualizada, o que deverá ser de no máximo 90 (Noventa) dias corridos anteriores à data da licitação;**
- l) - 01 (Um) ou mais Atestado(s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter a licitante executado, satisfatoriamente contrato(s) contendo os Itens Objeto desta licitação.**

10.1.2 - Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

- a) - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou de outro indicador que o venha substituir.**
- b) - Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:**
- c) - Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):**
 - publicados em Diário Oficial; ou
 - publicados em jornal de grande circulação; ou
 - por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- d) - Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):**
 - por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
 - por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- e) - Sociedade criada no exercício em curso:**
 - fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- f) - O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por**



outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

10.2 - Disposições Gerais da Habilitação

10.2.1 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

10.2.2 - Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos o Pregoeiro considerará o proponente INABILITADO.

10.2.3 - Havendo restrição quanto à regularidade fiscal no caso de **microempresa ou empresa de pequeno porte**, fica concedido um prazo de 05 (Cinco) dias para a sua regularização, prorrogável por igual período mediante justificativa tempestiva e aceita pelo Pregoeiro e equipe de apoio, nos termos da Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014.

10.2.4 - A não regularização fiscal no prazo estabelecido no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sendo facultada à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação nos termos do art. 43, § 2º, da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

10.2.5 - O envelope de documentação que não for aberto ficará em poder do Pregoeiro pelo prazo de 30 (trinta) dias, a contar da homologação da licitação, devendo a licitante retirá-lo, após aquele período, no prazo de 5 (cinco) dias, sob pena de inutilização do envelope.

11 - Da Impugnação do Ato Convocatório

11.1 - Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá peticionar por escrito contra o ato convocatório.

11.1.1 - A petição de impugnação e/ou pedido de esclarecimento deverá ser dirigida ao Pregoeiro e Protocolada no Setor Competente.

12 - Dos Recursos

12.1 - Todos os recursos serão interpostos no final da sessão, com registro em ata, da síntese das suas razões e contrarrazões, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis.

12.2 - Em casos especiais, quando complexas as questões debatidas, o Pregoeiro concederá, àqueles que manifestarem a interesse de recorrer, prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das correspondentes razões, ficando os demais, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

12.3 - O recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

12.4 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.5 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na sede da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, sob a responsabilidade do Pregoeiro e sua Equipe de Apoio.



13 – Da Entrega dos Itens

13.1 - A Entrega dos Itens: Os Itens deverão ser entregues em até 30(Trinta) dias após a Assinatura do Contrato e Emissão da Autorização do Fornecimento. Os itens deverão ser entregues no Endereço: Rua Eng. Heládio Simões, 35 – Bairro Batuque - Monte Carmelo – MG.

14 - Do Pagamento

14.1 - O Pagamento será efetuado em até 30(Trinta) dias após cada etapa de entrega dos itens, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente.

14.2 - Caso a Nota Fiscal/Fatura seja devolvida pela Prefeitura, por estar inexata, será contado novo prazo para o pagamento a partir da data de sua reapresentação, na forma prevista no subitem 1.1 deste Edital.

15 - Dos Acréscimos e Supressões

15.1 - A quantidade inicialmente contratada poderá ser acrescida ou suprimida dentro dos limites previstos no parágrafo 1º do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/93, podendo a supressão exceder tal limite, nos termos do parágrafo 2º, inciso II do mesmo artigo, conforme redação introduzida pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998.

16 - Do Reajustamento de Preços

16.1 - O preço será fixado e irrevogável, salvo as condições previstas nas Leis Federais 8.666/93 e Lei 10.520/2002.

17 - Das Penalidades

17.1 - O não cumprimento das obrigações assumidas poderá ensejar a aplicação das seguintes penalidades:

I - Advertência, por escrito;

II - Multa, de 2% (dois) por cento ao mês sobre o valor da proposta;

III - Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Monte Carmelo.

18 - Dos Recursos Orçamentários

18.1 - As despesas para o presente processo licitatório correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:

02.04.36.06.10.302.4005.00.1.125.4.4.90.52.00.0012 - Ficha 825 – Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico Odontológicos, Laboratoriais e Hospitalares.



19 - Das Disposições Gerais

19.1 - É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

19.2 - Fica assegurado à Prefeitura Municipal de Monte Carmelo o direito de no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

19.3 - Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Prefeitura Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou resultado do processo licitatório.

19.4 - Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.5 - Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

19.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

19.7 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer motivo superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

19.8 - Fazem parte integrante do presente Edital:

Anexo I - Termo de Referência;

Anexo II - Modelo de Proposta de Preços;

Anexo III - Modelo de Credenciamento Específico;

Anexo IV - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação;

Anexo V - Modelo de Declaração de que não Emprega Menor;

Anexo VI - Modelo de Declaração de Enquadramento de ME e EPP;

Anexo VII - Minuta do Futuro Contrato.

Anexo VIII - Modelo de Declaração de Sócio, Funcionário Público

19.9 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal de Monte Carmelo.

19.10 - Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado por escrito, ao Pregoeiro, no endereço mencionado do preâmbulo do presente edital.



19.11 - A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

19.12 - Aos casos omissos aplicar-se-á as demais disposições constantes da legislação vigente.

19.13 - O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o foro da Comarca de Monte Carmelo, com exclusão de qualquer outro.

Monte Carmelo/MG, 22 de Março de 2018.

Paulo Rodrigues Rocha
Secretário Municipal de Fazenda

Iscleris Wagner Gonçalves Machado
Pregoeiro



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

Descrição dos itens:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO PERMITIDO, EM REAL (R\$)	VALOR TOTAL MÁXIMO PERMITIDO, EM REAL (R\$)
1	APARELHO DE ANESTESIA. EM CHAPA DE AÇO E POLIURETANO EXPANDIDO E PINTADO COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA HÍBRIDA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COMPOSTO DE: 1 - RODÍZIOS DE 4, DE DESLOCAMENTO SUAVE E SILENCIOSO, SENDO OS DIANTEIROS COM TRAVA. 2 - PROTEÇÃO EMBORRACHADA (ANTI CHOQUE) NA BASE PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES MECÂNICOS 3 - APOIO PARA OS PÉS EM AÇO INOX ESCOVADO. 4 - ALÇA DE TRANSPORTE DE GRANDE EMPUNHADURA. 5- GAVETEIRO COMPOSTO DE UMA GAVETA, SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS. 6 - BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR. 7 - DUAS TOMADAS ELÉTRICAS DE TRÊS PINOS LOCALIZADAS NA PARTE POSTERIOR E CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 5 METROS INCORPORANDO FILTRO DE LINHA PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. 8 - ENTRADA DE GASES PARA AR, O2 E N2O DO TIPO ENGATE RÁPIDO COM VÁLVULAS REGULADORAS INTERNAS QUE ESTABILIZAM AS PRESSÕES EM 3KGf/CM2. 9 - DUAS SAÍDAS AUXILIARES DE OXIGÊNIO PARA LIGAÇÃO DE FLUXÔMETRO E ASPIRADOR. COM OS COMPONENTES: I - VENTILADOR CICLADO A VOLUME OU PRESSÃO, ALIMENTADO POR AR COMPRIMIDO COM FOLE INTERCAMBIÁVEL DE 1000ML, FUNÇÃO PEEP E ALARME PARA BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, COM SEGUINTE CONTROLES: _ TEMPO INSPIRATÓRIO 1 A 5 SEG. _ TEMPO EXPIRATÓRIO 1 A 10 SEG. _ VOLUME 0 A 1000 ML. _ ALARME DE PRESSÃO ENDOTRAQUEAL _ PEEP: 0 A 20CMH2O II - BLOCO DE ROTÂMETRO COM ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICA, PARA ÓXIDO NITROSO DE 0 A 9LPM E OXIGÊNIO COM ESCALA DE 0 A 9LPM, COMANDO DE INTERRUPTOR DE TODOS OS GASES NA QUEDA DO OXIGÊNIO A NÍVEIS CRÍTICOS E SISTEMA PROPORCIONAL DE FLUXO (SF25) QUE GARANTE UM LIMITE MÍNIMO DE 25% DE OXIGÊNIO NA MISTURA COM N2O. III -FONTE ELÉTRICA FULL RANGE COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE 85 A 265VOLTS E BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE 3 HORAS DE USO. INDICAÇÃO VISUAL DA FONTE DE GÁS EM USO (REDE O2) E ELÉTRICA (REDE / BATERIA) , MANÔMETROS PARA O2 , N2O E AR E CENTRAL DE ALARMES INTELIGENTES COM INDICAÇÃO AUDIO VISUAL DE ALTA , MÉDIA E BAIXA PRIORIDADE E BOTÃO DE PAUSA PARA: FLUXO DE O2 BAIXO , REDE DE O2 BAIXA E BATERIA BAIXA. IV - UM VAPORIZADOR UNIVERSAL COM ACOPLAMENTO POR ENCAIXE, SEM CONEXÕES E TUBULAÇÕES APARENTES. V - FILTRO VALVULAR COMPLETO E DE CONCEPÇÃO MODERNA , PARA UTILIZAÇÃO EM CIRCUITO FECHADO, SEMI-FECHADO E ABERTO, PARA VENTILAÇÃO MANUAL, ESPONTÂNEA OU CONTROLADA. COM RESERVATÓRIOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 450 GRS. DE CAL SODADA CADA UM, COM SISTEMA DE TROCA ULTRA-RÁPIDA.COMPONENTES INTEGRADOS : VÁLVULAS INSPIRATÓRIAS E EXPIRATÓRIAS , VALVULA POP OFF, VALVULA BALÃO/VENTILADOR, DRENO, CONECTOR INSPIRATORIO, CONECTOR	2	U N	35.000,00	70.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

	EXPIRATORIO, CONEXÃO DE ENTRADA DE GÁS FRESCO E SAIDA PARA CONEXÃO DE CONJUNTO ANTI POLUIÇÃO. ACOMPANHA CIRCUITO RESPIRATÓRIO COMPLETO EM SILICONE, 1 BALÃO DE 5 LITROS E PULMÃO TESTE. . VI - SAIDA COMUM DE GASES PADRONIZADA E BOTÃO DE OXIGÊNIO DIRETO E FLUXÔMETRO DE 0 - 15 LPM, ASPIRADOR, MÁSCARA, EXTENSÃO DE 5 METROS PARA O2, N2O E AR, COTOVELO COM ENTRADA DE GÁS E POP OFF, INTERMEDIÁRIO RETO COM ENTRADA DE GÁS, VÁLVULA UNIDIRECIONAL E CONEXÃO 22X23 MM E 22X22X15MM.				
2	APARELHO DE ANESTESIA. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER A PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MÓRBIDOS. ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE, DOTADO DE GAVETAS E RODÍZIOS COM FREIOS EM PELO MENOS DOIS DELES, MESA DE TRABALHO E BANDEJA PARA APOIO DE MONITORES. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO OU COM MONITORAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO - O2, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - N2O. VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS. FILTRO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, CANISTER PARA ARMAZENAGEM DE CAL SODADA, POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES. VÁLVULA APL GRADUADA. VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO, PERMITIR ACOPLAMENTO DE 2 VAPORIZADORES E COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O AGENTE SELECIONADO. VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, COM DISPLAY LCD COM TELA COLORIDA. POSSUIR PELO MENOS AS MODALIDADES VENTILATÓRIAS: VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME, VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO, VENTILAÇÃO INTERMITENTE MANDATÓRIA SINCRONIZADA, VENTILAÇÃO POR PRESSÃO DE SUPORTE, VENTILAÇÃO MANUAL/ESPONTÂNEA. POSSUIR CONTROLE E AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARÂMETROS: PRESSÃO MÁXIMA, VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, FLUXO E TEMPO INSPIRATÓRIO/EXPIRATÓRIO; PEEP, PAUSA INSPIRATÓRIA - TODOS OS CONTROLES DEVEM POSSUIR FAIXAS DE AJUSTES NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO DE PACIENTES NEONATAIS A OBESOS MÓRBIDOS, MONITORIZAÇÃO DE PELO MENOS: VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO, FIO2, PRESSÃO DE PICO, MÉDIA E PEEP. E MONITORIZAÇÃO GRÁFICA DE PRESSÃO X TEMPO, FLUXO X TEMPO E LOOPS DE PRESSÃO X VOLUME E FLUXO X VOLUME. ALARMES AUDIOVISUAIS E CONFIGURÁVEIS PELO OPERADOR. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 VAPORIZADORES CALIBRADOS DE ENGATE RÁPIDO, 02 CIRCUITOS PACIENTES COMPLETOS ADULTOS, 02 PEDIÁTRICOS E 02 NEONATAIS COM MÁSCARAS, FABRICADOS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, MANGUEIRAS DE EXTENSÃO PARA AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO E NO2, BALÃO PARA VENTILAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	U N	50.000,00	50.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

3	APARELHO DE RAO X – MÓVEL. APARELHO DE RAO-X MOVEL MICROPROCESSADO COM EMISSAO DE RADIAÇÕES IONIZANTES DO TIPO RAO X. EQUIPAMENTO DEVERA SER PORTATIL PARA USO EM CTI, UNIDADE DE EMERGENCIA E DEMAIS DEPENDENCIAS DO HOSPITAL. SUA APLICACAO VISA AUXILIO AO DIAGNOSTICO ESQUELETICO E PULMONAR COM ALARMES SONOROS E OU VISUAIS PARA FALHA NO SISTEMA SOBRECORRENTE NO TUBO, ALTA OU BAIXA TENSÃO DA REDE, DISPOSITIVO QUE, NA OCORRENCIA DE ALARME, PROIBE A EMISSAO DE RAIOS X, EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO, DISPOSITIVO PARA INFORMACAO E VISUALIZACAO DE TODOS OS PARAMETROS SELECIONADOS NA UNIDADE DE COMANDO. UNIDADE DE COMANDO INTERFACE ELETRONICA COM O OPERADOR, DEVE PERMITIR O AJUSTE DE KV, MA E DE TEMPO DE EXPOSICAO, OU PERMITIR O AJUSTE DE KV E MAS, PARA MELHOR CONTROLE DA DOSE APLICADA AO PACIENTE, VISUALIZACAO EM DISPLAY DOS PARAMETROS SUPRACITADOS, MONITORIA DO NIVEL DE TENSÃO DA REDE ELETRICA SE O PROJETO DO EQUIPAMENTO NÃO FIZER USO DE BATERIAS OU DE CARGA CAPACITIVA, DISPARO POR MEIO DE DISPARADOR MANUAL, PERMITINDO AO OPERADOR DISTANCIAR SE DE PELO MENOS 3 METROS NO ATO DO DISPARO, PROGRAMA ANATOMICO DE ORGAOS COM NO MINIMO 200 TECNICAS PRE PROGRAMADAS. TUBO DE RAIOS X ANADO GIRATORIO, NO MINIMO DOIS FOCOS, POTENCIA COMPATIVEL COM O GERADOR, CAPACIDADE DE TERMICA DE NO MINIMO 100KHU. COLIMADOR COM LAMINAS DE CHUMBO AJUSTAVEIS PELO OPERADOR PARA EIXO X E Y, E CIRCUITO TEMPORIZADO PARA A LAMPADA, PERMITINDO PERFEITA COINCIDENCIA ENTRE CAMPO LUMINOSO E CAMPO IRRADIADO, FILTRO TOTAL PERMANENTE DE FEIXE UTIL DE RADIACAO EQUIVALENTE A 1.5MMAL, NO MINIMO. GERADOR SISTEMA COM POTENCIA DE SAIDA E VALORES DE KV E MA COMPATIVEL COM O TUBO DE RAIOS X, AJUSTE DE ATE 300 MAS, NO MINIMO, AJUSTE DE KV ATE 125 KV, NO MINIMO, MINIMO DE 300 MA, DESCARGA POR BANCO CAPACITIVO DE MODO A UTILIZAR REDE ELETRICA EXISTENTE, COMPENSACAO AUTOMATICA DAS FLUTUACOES DA REDE ELETRICA, TENSÃO DE ALIMENTACAO DE 220 VAC, COM TERRA, FREQUENCIA DE ALIMENTACAO DE 60 HZ, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MINIMO DE 03 METROS, FASE NEUTRO E TERRA: POTENCIA MINIMA DE 25 KW; CARACTERISTICAS MECANICAS ESTRUTURA SOBRE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FRENAGEM E PINTURA ELETROSTATICA ANTI CORROSIVA, PESO TOTAL MAXIMO DE 280KG.	1	U N	75.000,00	75.000,00
4	APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERÍCIA/NEONATOLOGIA); ILUMINAÇÃO: HALÓGENA/ DICRÓICA	1	U N	2.500,00	2.500,00
5	AQUECEDOR DE FLUÍDOS/ SANGUE. EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE SANGUE E FLUIDOS, A SECO, TOTALMENTE MICROPROCESSADO, COM ALARMES DE SUPERAQUECIMENTO PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS, E ALARME DE SUB AQUECIMENTO, MOSTRADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, TEMPERATURAS DE SAÍDA DE 33 GRAUS A 41GRAUS C, PORTÁTIL, COM ALÇA PARA TRANSPORTE, GARRA PARA ACOPLAMENTO A SUPORTES DE SORO, COMPATÍVEL COM EQUIPOS DE AQUECIMENTO E TRANSFUSÃO DE FLUXO PADRÃO OU ALTO, TIPO CASSETE. FLUXO: DE MANUTENÇÃO DE ACESSO VENOSO A 30.000 ML/HR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	U N	7.000,00	7.000,00
6*	AR CONDICIONADO; CLIMATIZAÇÃO: APENAS FRIO; TIPO: JANELA MÍNIMO DE 7000 BTU	10	U N	500,00	5.000,00
7	ARCO CIRÚRGICO. EQUIPAMENTO PARA RADIOGRAFIA E FLUOROSCOPIA, COMPOSTO POR ARCO-C MONTADO SOBRE RODÍZIOS, GERADOR DE RAIOS-X, TUBO DE RAIOS-X, COLIMADOR, UNIDADE DE COMANDO, INTENSIFICADOR DE IMAGEM E SISTEMA DE TV COM SUPORTE MÓVEL OU DUPLO MONITOR EM BRAÇO ARTICULADO, COM SUBTRAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS PARA APLICAÇÕES GERAIS EM CENTRO CIRÚRGICO, CIRURGIA VASCULAR, ORTOPÉDICA E EXAMES DE ANGIOGRAFIA, COM POSSIBILIDADE DE FLUOROSCOPIA PULSADA E CONTÍNUA E MODO DE RADIOGRAFIA DIGITAL. AJUSTE DE KV, MA, MAS, TEMPO. SELEÇÃO DE NO MÍNIMO DOIS TAMANHOS DO CAMPO DO INTENSIFICADOR DE IMAGENS, SENDO QUE O MAIOR CAMPO DEVE TER DIÂMETRO MÍNIMO DE 9 POLEGADAS. FLUOROSCOPIA: PULSADA, CONTÍNUA E MANUAL. AQUISIÇÃO SIMPLES E SEQUENCIAL DE IMAGENS. MODO RADIOGRÁFICO OU FLUOROSCOPIA. CAPACIDADE DE CONGELAMENTO DA ÚLTIMA IMAGEM. MEMÓRIA COM CAPACIDADE	1	U N	210.000,00	210.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

	MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 3000 IMAGENS DIGITAIS. DICOM COMPLETO COM SEND, STORAGE PRINT, ARMAZENAMENTO E IMPRESSÃO. ARMAZENAMENTO E VISUALIZAÇÃO DE CINE-LOOP DIGITAL. ROTAÇÃO, INVERSÃO LATERAL E VERTICAL DE IMAGENS, REALCE DE BORDAS, ZOOM, CORREÇÃO DE BRILHO E CONTRASTE; INDICADORES VISUAIS: VALOR SELECIONADO PARA MA, VALOR SELECIONADO PARA KV, VALOR SELECIONADO MAS, CORRENTE X TEMPO; TEMPO DE FLUOROSCOPIA; EQUIPAMENTO EM OPERAÇÃO. TUBO DE RAIOS-X: ANODO GIRATÓRIO DE NO MÍNIMO 10KW/ 300 KHU, OU SUPERIOR, DE CAPACIDADE TÉRMICA OU ANODO FIXO DE NO MÍNIMO 1,4KW/40 KHU, OU SUPERIOR, DE CAPACIDADE TÉRMICA; COM CONTROLE AUTOMÁTICO; POTÊNCIA, CORRENTE E CAPACIDADE TÉRMICA DE AQUECIMENTO/ RESFRIAMENTO COMPATÍVEIS COM O GERADOR DE RAIOS-X; COLIMAÇÃO: FILTRAGEM TOTAL DE RAIOS-X DE, NO MÍNIMO, 2,5 MMAL. INTENSIFICADOR DE IMAGEM: INTENSIFICADOR COM CAMPO DUPLO OU TRIPLO, SENDO O MAIOR, COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 9 NOVE POLEGADAS, OU TECNOLOGIA COM PAINEL DE AQUISIÇÃO DIGITAL EQUIVALENTE; CÂMERA DE VÍDEO: CÂMERA DO TIPO CCD; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 512 LINHAS HORIZONTAIS. MONITOR DE VÍDEO: 02 DOIS, MONITORES DE LCD DIMENSÃO MÍNIMA DE 18 POLEGADAS, DEZOITO POLEGADAS, DEFINIÇÃO E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X1024 PIXELS, COMPATÍVEL COM A CÂMERA DE VÍDEO; MONITORAÇÃO SIMULTÂNEA DA IMAGEM CONGELADA E TEMPO REAL. SEGURANÇA: PROTEÇÃO TÉRMICA E DE SOBRE-CORRENTE PARA O TUBO DE RAIOS-X; BLOQUEIO DO DISPARO PARA VALORES PROGRAMADOS QUE EXCEDAM A POTÊNCIA DO TUBO. GERADOR DE RAIOS-X: TIPO ALTA FREQUÊNCIA, COM CONTROLE MICROPROCESSADO; TENSÃO DE SAÍDA MÁXIMA, DE PELO MENOS 110 ,CENTO E DEZ, KV NA RADIOGRAFIA; CORRENTE DE SAÍDA DE PELO MENOS 20MA PARA O MODO RADIOGRAFIA; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DAS FLUTUAÇÕES DA REDE ELÉTRICA; CARACTERÍSTICAS DO ARCO C: ABERTURA MÍNIMA DE 60 CM ,SESSENTA CENTÍMETROS,, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM ,CINQUENTA CENTÍMETROS,, DESLOCAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 20 CM ,VINTE CENTÍMETROS,, DESLOCAMENTO VERTICAL: 40 CM ,QUARENTA CENTÍMETROS,, ROTAÇÃO ORBITAL MÍNIMA: 100 CEM GRAUS,. CABO DISPARADOR. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: ESTRUTURA SOBRE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FRENAGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CORROSIVA. ACESSÓRIOS: TODOS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. PROGRAMA PARA VISUALIZAÇÃO; PROGRAMA PARA SUBTRAÇÃO DE IMAGENS; ROAD MAPPING POLEGADAS E ZOOM. INTERFACE DE REDE PARA CONEXÃO COM OUTROS EQUIPAMENTOS OU REDE PACS. 03 TRÊS, PARES DE PROTETORES TUBO RAIOS-X, ARCO E INTENSIFICADOR, AUTOCLAVÁVEIS. 01 UM, SUPORTE COM CAPACIDADE PARA OS DOIS MONITORES COM RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. 01 ,UMA, VÍDEO PRINTER TÉRMICA, PARA IMPRESSÃO DE IMAGENS DE VÍDEO MONOCROMÁTICA, TONS DE CINZA, COM PAPEL TERMO SENSÍVEL OU FILME AZUL; LARGURA 210MM; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 325 DPI, 256 TONS DE CINZA; TEMPO DE IMPRESSÃO MENOR QUE 10 SEGUNDOS; ENTRADA: VÍDEO COMPOSTO E USB 2.0; MÚLTIPLOS MODOS DE IMAGENS COM PELO MENOS 1, 2 E 4 DIVISÕES E CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL. 01 ,UM, GRAVADOR DE CD/DVD COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAR IMAGENS ESTÁTICAS E DINÂMICAS EM FORMATO DICOM, NO MÍNIMO; 01 ,UM, TECLADO ALFANUMÉRICO IMPERMEÁVEL, OU OUTRO DISPOSITIVO EQUIVALENTE				
8*	ARMÁRIO VITRINE; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; COM 02(DUAS) PORTAS E LATERIAS DE VIDRO	5	U N	800,00	4.000,00
9*	ARMÁRIO; MATERIAL CONFECCÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,75 X 0,75 M	11	U N	200,00	2.200,00
10*	ARMÁRIO; MATERIAL CONFECCÃO: AÇO; DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,75 X 0,75 M	64	U N	200,00	12.800,00
11*	ARQUIVO, MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO, COM 3 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA COM DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO	28	U N	350,00	9.800,00
12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL; CAPACIDADE: ATÉ 03 (TRÊS) LITROS; FRASCO DE VIDRO	6	U N	400,00	2.400,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

13	ASPIRADOR ULTRASSÔNICO/ BISTURI ULTRASSÔNICO. ASPIRADOR E BISTURI ULTRASSÔNICO, COMPLETO COM TODOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU BOM FUNCIONAMENTO, COM 01 CARRINHO DE SUPORTE DO CONJUNTO COM 04 RODÍZIOS SENDO 02 COM TRAVAS, CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR E PAINEL À PROVA DE RESPINGOS E COM MOSTRADORES DIGITAIS, COM AJUSTES E SELEÇÕES DE INTENSIDADE PARA (ULTRASSOM, ASPIRAÇÃO, IRRIGAÇÃO), DEVE POSSUIR PEDAL PARA ACIONAMENTO DAS CANETAS, 12 UNIDADES ESTÉREIS DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E SUCÇÃO, SUPORTE PARA SORO DE IRRIGAÇÃO, RESERVATÓRIO PARA RESÍDUOS COMPLETO, CONJUNTO DE MANGUEIRAS E CONEXÕES PARA SISTEMA DE ASPIRAÇÃO E CABO DE FORÇA. SISTEMA DE RESSECÇÃO POR ULTRASSOM, SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE 0 A 0,9 BAR (0 A 675,05 MMHG), AJUSTÁVEL; INCORPORADO NO PRÓPRIO APARELHO E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE 0 A 150 ML/MIN, INCORPORADO NO PRÓPRIO APARELHO. PEÇAS DE MÃO - REUTILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS A 134 GRAUS CELSIUS; PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA QUE REMOVAM TECIDOS DOENTES DUROS E MOLES, COM TRANSDUTORUTOR PIEZOELÉTRICO DE 25 KHZ, LONGA, COM PONTA DE TITÂNIO COM DIÂMETRO EXTERNO DE NO MÁXIMO 3,6 MM E COMPRIMENTO ATIVO DE NO MÁXIMO 330 MM, COM ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO. TESOURA ULTRASSÔNICA PARA CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS, COM TRANSDUTORUTOR PIEZOELÉTRICO DE 55 KHZ, LONGA, COMPRIMENTO DE TRABALHO DE NO MÁXIMO 330 MM, TESOURA ULTRASSÔNICA PARA CIRURGIAS CONVENCIONAIS, COM TRANSDUTORUTOR PIEZOELÉTRICO DE 55 KHZ, CURTA, COMPRIMENTO DE TRABALHO DE NO MÁXIMO 190 MM, LEVE COM PESO ENTRE 160 GRAMAS A 180 GRAMAS. TODAS AS PEÇAS DE MÃO DEVERÃO SER ACOMPANHADAS DE 02 CABOS DE CONEXÃO E CESTO DE ESTERILIZAÇÃO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.	1	U N	190.000,00	190.000,00
14	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA; MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL; CAPACIDADE: ADULTO.	9	U N	1.000,00	9.000,00
15	BALANÇA TIPO PLATAFORMA. BALANÇA 100% DIGITAL COM PLATAFORMA 80 X 60, REVESTIDA DE ALUMÍNIO ANTI-DERAPANTE REMOVÍVEL, FACILITANDO ASSIM À LIMPEZA. CAPACIDADE DE ATÉ 300 KG, E DIVISÃO DE 100 GR. DISPLAY DIGITAL. COM COLUNA.	1	U N	1.800,00	1.800,00
16	BALANÇA TIPO PLATAFORMA. BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, OU ALUMÍNIO, OU MATERIAL DE QUALIDADE E RESISTÊNCIA SEMELHANTE; CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DEVE SER DE NO MÍNIMO 300 KG DIVISÃO DE PESAGEM DE 100 G EM 100 G DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 40X40 PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO.	1	U N	1.800,00	1.800,00
17	BALCÃO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS: RETO 1,00 X 0,70 X 1,00 M.	1	U N	300,00	300,00
18	BALDE A CHUTE; BALDE: ALUMÍNIO; ESTRUTURA: AÇO / FERRO PINTADO; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 05 LITROS; SEM TAMPA E ALÇA	4	U N	250,00	1.000,00
19	BALDE A PEDAL/ LIXEIRA, MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 05 LITROS	19	U N	150,00	2.850,00
20	BALDE/ LIXEIRA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 03 LITROS; SEM TAMPA.	14	U N	60,00	840,00
21	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL; COMPOSIÇÃO: COM BACIA EM ALUMÍNIO.	1	U N	500,00	500,00
22*	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO; TIPO: PURIFICADOR DE BANCADA/ PAREDE.	8	U N	200,00	1.600,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

23	BERÇO AQUECIDO. EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO DE QUARTZO LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO COM CALHA PROTETORA E COM ALETAS DIRECIONADORAS QUE PROPICIAM CALOR HOMOGÊNEO EM TODA A ÁREA DO COLCHÃO; POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO; POSSUIR SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO ELETRÔNICA PARA SOBRECARGA NO ELEMENTO AQUECEDOR; LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO EM TRENDELEMBURG E PÓCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE COBERTO COM CAPA EM PVC REMOVÍVEL; ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI COM RODÍZIOS COM FREIOS E PARA-CHOQUES FRONTAL E TRASEIRO; PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO COM INDICAÇÕES GRÁFICAS E NUMÉRICAS COM ACABAMENTO LISO QUE EVITA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS TIPO TOQUE-SUAVE; DISPLAY ALFANUMÉRICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, RELÓGIO APGAR E ALARMES; MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, COM MODO DE OPERAÇÃO SERVO CONTROLADO ATRAVÉS DE SENSOR LIGADO AO RN E MANUAL; RELÓGIO APGAR INCORPORADO; ALARMES AUDIOVISUAIS INTERMITENTES PARA VISUALIZAÇÃO À DISTÂNCIA INDICANDO PELO MENOS: FALTA DE ENERGIA, FALTA E DESALOJAMENTO DO SENSOR NO PACIENTE; BAIXA E ALTA TEMPERATURA DO PACIENTE, ALTA TEMPERATURA DO ELEMENTO AQUECEDOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; PERMITE INDICAÇÕES SIMULTÂNEAS DE TEMPERATURA DA PELE, DA TEMPERATURA DE AJUSTE, DA TEMPERATURA AUXILIAR, DA TEMPERATURA AMBIENTE, DO NÍVEL DE POTÊNCIA DE AQUECIMENTO EM USO E DADOS DO PACIENTE; DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: PRATELEIRA SOB O LEITO PARA GUARDA DE MATERIAIS, DUAS PRATELEIRAS GIRATÓRIAS PARA MONITORES QUE SUPORTE A CARGA DE PELO MENOS 10 KG, SUPORTE FLEXÍVEL PARA POSICIONAR CIRCUITOS DE VENTILADORES, HASTE PARA BOMBA DE INFUSÃO E SUPORTE DE SORO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	U N	10.000,00	20.000,00
24	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES; - MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA (AÇO/FERRO PINTADO) - MOVIMENTO FAWLER (3 MANIVELAS) - CABECEIRA/PESEIRA (POLIURETANO-SIMILAR) - GRADES LATERAIS (AÇO INOXIDÁVEL) - RODÍZIO (POSSUI); - COLCHÃO HOSPITALAR (MÍNIMO D 28)	6	U N	2.850,00	17.100,00
25	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO; ESTRUTURA: AÇO / FERRO PINTADO; CUNA: TERMOPLÁSTICO; COM RODÍZIOS, PRATELEIRA E REGULAGEM.	6	U N	700,00	4.200,00
26	BIOMBO PLUMBÍFERO; ESTRUTURA: ALUMÍNIO; ESPESSURA MÍNIMA DE 01 MM; TIPO: RETO.	1	U N	1.500,00	1.500,00
27	BIOMBO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; TAMANHO: DUPLO; SEM RODÍZIOS.	12	U N	300,00	3.600,00
28	BIPAP; SENSIBILIDADE À FLUXO; PRESSÃO MÁXIMA: MÍNIMO DE 20 CMH2O; COM ALARMES, UMIDIFICADOR PERMANENTE, MÁSCARA NASAL, MÁSCARA ORONASAL, MÁSCARA FACIAL, RISE TIME E VENTILAÇÃO DE BACKUP.	1	U N	8.000,00	8.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

29	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 200 W). BISTURI ELÉTRICO. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO UTILIZADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 WATTS, COM NO MÍNIMO AS FUNÇÕES: FUNÇÕES CORTE, 3 NÍVEIS DE BLEND, COAGULAÇÃO E BIPOLAR. CARACTERÍSTICAS PARA AS POTÊNCIAS DAS FUNÇÕES DE NO MÍNIMO: CORTE: PURO - 300W; BLEND 1 - 250W; BLEND 2 - 200W; BLEND 3 - 150W; COAGULAÇÃO: SPRAY - 120W; BIPOLAR - 70W, NO MÍNIMO. DISPLAY DIGITAL DE FÁCIL LEITURA; PAINEL À PROVA D'ÁGUA; ALARMES AUDIOVISUAIS DE SEGURANÇA; ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO POR PEDAL OU CANETA COM COMANDO MANUAL; SAÍDA BIPOLAR INDEPENDENTE. COM DUAS SAÍDAS INDEPENDENTES PARA CANETA DE COMANDO MANUAL FACILITANDO O TRABALHO DE DOIS CIRURGIÕES; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO; SISTEMA DE SEGURANÇA; POSSIBILIDADE DE CONTROLE DA POTÊNCIA NA CANETA E/OU NO PEDAL. MEMORIZAÇÃO DE PROGRAMAÇÕES REALIZADAS; INDICAÇÃO SONORA DA FUNÇÃO ACIONADA. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 1 PEDAL DUPLO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL; 1 CANETA DE COMANDO MANUAL REUTILIZÁVEL; 1 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX; 1 CABO BIPOLAR AUTOCLAVÁVEL; 1 CABO DE FORÇA; 1 CARRO MÓVEL PARA TRANSPORTE; 1 CONJUNTO COM MÍNIMO DE 6 ELETRODOS; 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO BAIONETA; 1 CABO DE PLACA NEUTRA DUPLA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	U N	16.000,00	32.000,00
30	BISTURI ULTRASSÔNICO. BISTURI PARA CORTE E COAGULAÇÃO DE TECIDOS MOLES COM AMPLO CONTROLE DO SANGRAMENTO, SEM LESÕES TÉRMICAS PERIFÉRICAS, SEM UTILIZAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA ATRAVÉS DO PACIENTE, SEM CARBONIZAÇÃO DOS TECIDOS, SEM ESCARIFICAÇÃO, SEM FUMAÇA E ODORES. ATIVAÇÃO ULTRASSÔNICA GERADA POR CERÂMICAS PIEZOELÉTRICAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS. DISSECÇÃO DE TECIDOS COM HEMOSTASIA; COAGULAÇÃO DE VASOS DE ATÉ 5MM DE DIÂMETRO SEM A NECESSIDADE DE USO DE OUTRO TIPO DE LIGADURA. ACIONADO POR ULTRASSOM NUMA FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 55.5 KHZ. COMPOSTO DE UNIDADE GERADORA COM CONTROLE VISOR GRÁFICO COM SINAIS SONOROS; SAÍDA PARA DOIS PEDAIS E ADAPTADOR PARA ACIONAMENTO MANUAL, ACIONAMENTO TOTAL E VARIÁVEL; 2 PEÇAS DE MÃO PARA ENCAIXE DE VÁRIOS INSTRUMENTAIS, COM CHAVE DE TRAVAMENTO, PARA CIRURGIA VÍDEOLAPAROSCÓPICA E CIRURGIA ABERTA; AS PEÇAS DE MÃO DEVERÃO SER REUTILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS A 134 GRAUS CELSIUS E DEVERÃO SER ACOMPANHADAS DE 02 CABOS DE CONEXÃO E CESTO DE ESTERILIZAÇÃO. POTÊNCIA: MÍNIMA DE 230 WATTS. 1CARRO PARA TRANSPORTE, RACK PARA O GERADOR, 110 / 220 V; 1PEDAL COM CABO; 1ADAPTADOR PARA LÂMINA DE 5MM. 1 CHAVE PLÁSTICA DE TRAVAMENTO DOS INSTRUMENTOS COM CONTROLE DE TORQUE; 1 PONTA DE PROVA PARA BISTURI HARMÔNICO.	1	U N	120.000,00	120.000,00
31	BOMBA DE INFUSÃO; EQUIPO: DEDICADO; COM BATERIA, KVO, ALARMES, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO E BOLUS.	26	U N	4.000,00	104.000,00
32	CADEIRA DE BANHO/ HIGIÊNICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; APOIO DO BRAÇO: FIXO; FREIOS: UNILATERAL; CAPACIDADE: ATÉ 100 KG.	14	U N	400,00	5.600,00
33	CADEIRA DE RODAS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; CAPACIDADE: ATÉ 100 KG; BRAÇOS E PÉS FIXOS; COM ELEVACÃO DE PERNAS E SUPORTE DE SORO	11	U N	500,00	5.500,00
34	CALANDRA DE ALTA PRODUÇÃO (COM CILINDRO ACIMA DE 2 METROS). EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA PASSAGEM DE TECIDOS PLANOS. CALANDRA DE 2 ROLOS COM TAMANHO DE 3M DE COMPRIMENTO. AQUECIMENTO A GÁS, VAPOR OU ELÉTRICO.FABRICADA COM CALHA DE AÇO INOX 304 E POLIDA. CILINDRO REVESTIDO COM FELTRO E TECIDO DE ALGODÃO E/OU POLIÉSTER RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA. ENTRADA DAS ROUPAS ATRAVÉS DE MESA DE AÇO INOX AISI 304; ENTRADA E SAÍDA DA ROUPA PELA PARTE FRONTAL. PAINEL DE COMANDO COM CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE TERMOSTATO, BOTÃO SELETOR DA ROTAÇÃO DO CILINDRO, E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE REVERTE O CILINDRO CASO O OPERADOR TOQUE A GRADE DE PROTEÇÃO. TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE MOTOR REDUTOR COROA E EIXO SEM FIM TRATADOS E RETIFICADOS. TOTALMENTE FECHADA.	2	U N	40.000,00	80.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

35	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR); SIMPLES; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO.	4	U N	400,00	1.600,00
36	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR); SIMPLES; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM COLCHONETE.	8	U N	600,00	4.800,00
37	CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER); LEITO E GRADES LATERAIS: AÇO/ FERRO PINTADO; CABECEIRA MÓVEL; COM COLCHONETE, SUPORTE DE SORO E RODÍZIOS	6	U N	1.000,00	6.000,00
38	CAMA HOSPITALAR INFANTIL (SEM MOVIMENTO FAWLER); GRADES LATERAIS E LEITO: AÇO / FERRO PINTADO; CABECEIRA FIXA; COM COLCHONETE E RODÍZIOS.	3	U N	500,00	1.500,00
39	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA. CAMA HOSPITALAR - FAWLER; ADULTO; PARA REPOUSO DE PACIENTES COM MOVIMENTOS ELÉTRICOS; MEDINDO 2,00X0,90X0,80 M (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA); DIMENSÕES 2,00 X 0,90 X 0,80 (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) ADMITINDO-SE ATÉ 5% DE VARIAÇÃO DESSES VALORES A MENOR E ATÉ 15% DE VARIAÇÃO A MAIOR. COM MOVIMENTOS ELÉTRICOS DE ELEVACÃO DE DORSO, PES, ELEVACÃO E TRENDELEMBURG; BATERIA PARA FUNCIONAMENTO NA FALTA DE ENERGIA; COMANDO E ALIMENTAÇÃO QUE OPEREM ATRAVÉS DE CIRCUITOS DE SEGURANÇA EM BAIXA VOLTAGEM; COMANDO MANUAL PARA O PACIENTE E PAINEL DE CONTROLE PARA ENFERMAGEM; CONTROLE REMOTO COM FIO COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOTÕES DE MEMBRANA, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO (VISUALIZAÇÃO GRÁFICA), COM POSSIBILIDADE DE BLOQUEIO DOS COMANDOS; COMANDO RESET, QUE CONSISTE NO REPOSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DO PACIENTE NA POSIÇÃO HORIZONTAL PERMITINDO MANOBRAS CARDÍACAS DE EMERGÊNCIA; COM PESEIRA E CABECEIRA FACILMENTE REMOVÍVEIS; ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPOXI, COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO PERFURADO EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL OU COM TRATAMENTO PARA EVITAR OXIDAÇÃO; GRADES LATERAIS DO MESMO MATERIAL DA ESTRUTURA DA CAMA OU MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DOTADO DE SISTEMA PARA ABAIXAR O GRADIL NECESSÁRIO; SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX; PROTEÇÃO AO REDOR DE MATERIAL EMBORRACHADO OU SIMILAR PROTEGENDO CONTRA BATIDAS; RODÍZIOS DE 3 DIÂMETRO (MÍNIMO) BLINDADOS, SENDO NO MÍNIMO DOIS COM FREIOS; CAPACIDADE DE CARGA: PESO MÁXIMO DO PACIENTE (NOMINAL): 150 KG; MOVIMENTO PERNAS (COM ARTICULAÇÃO PARA JOELHO), SENDO PORTANTO O TAMPO DIVIDIDO EM 04 PARTES; EQUIPAMENTO DEVE SER TOTALMENTE BLINDADO QUANTO A ENTRADA E INFILTRAÇÃO DE ÁGUA, PERMITINDO UMA MELHOR HIGIENE DO EQUIPAMENTO; CERTIFICAÇÕES EXIGIDAS: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-2-38; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ; TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002; CARACTERÍSTICA MECÂNICA: ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPOXI, COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO PERFURADO EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL OU COM TRATAMENTO PARA EVITAR OXIDAÇÃO. COM PESEIRA E CABECEIRA FACILMENTE REMOVÍVEIS.	2	U N	7.500,00	15.000,00
40	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA; CAMA ELÉTRICA MOTORIZADA COM OS SEGUINTE MOVIMENTOS: AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO DO DORSO, FLEXÃO DAS PERNAS, INCLUINDO AS SEGUINTE POSIÇÕES: FAWLER, SEMI-FAWLER, CARDÍACA, VASCULAR, TRENDELEMBURG E TRENDELEMBURG REVERSO, ACIONADOS VIA CONTROLE REMOTO DE MÃO COM FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. SISTEMA DE GRADES COM RETRAÇÃO LINEAR ATRAVÉS DE ACIONAMENTO ÚNICO, FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO. LEITO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ 1,5MM NO MÍNIMO. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM LONGARINAS DE 3,2MM NO MÍNIMO. 4 RODÍZIOS DE NO MÍNIMO Ø100MM, DUPLOS E NÃO METÁLICOS, SENDO TODOS COM FREIO E ACIONADOS EM AMBOS OS LADOS DA CAMA, E COM SISTEMA DE TRAVA DIRECIONAL. 4 POSIÇÕES PARA SUPORTE DE SORO OU TRAPÉZIO. COM FUNÇÃO CPR - RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR GANCHOS PARA DRENOS/ BOLSAS DO TIPO FOLEY/ DISPOSITIVOS URINÁRIOS. NÍVEL CONTRA PENETRAÇÃO DE ÁGUA IPX4. CAPACIDADE DE CARGA DE 200KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28.	10	U N	8.000,00	80.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

41	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA. ADULTO; ESTRUTURA E LEITO: AÇO / FERRO PINTADO; CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO OU SIMILAR; COM 02 (DUAS) MANIVELAS, GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO, RODÍZIOS E COLCHÃO.	42	U N	2.000,00	84.000,00
42	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA; INFANTIL; ESTRUTURA E LEITO: AÇO / FERRO PINTADO; CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO OU SIMILAR; COM 02 (DUAS) MANIVELAS, GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO, RODÍZIOS E COLCHÃO	2	U N	2.000,00	4.000,00
43	CAPNÓGRAFO/ OXICAPNÓGRAFO; TIPO: DE MESA.	1	U N	13.000,00	13.000,00
44	CARDIOVERSOR; TIPO: BIFÁSICO; COMANDO NAS PÁS: CARGA E DISPARO; COM IMPRESSORA, MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO, OXIMETRIA (SPO2) E BATERIA; SEM PÁS INTERNAS E MEMÓRIA DE ECG.	7	U N	24.500,00	171.500,00
45	CARRO DE CURATIVOS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO.	4	U N	378,00	1.512,00
46	CARRO DE EMERGÊNCIA; CONFECÇÃO ESTRUTURA: AÇO PINTADO; GABINETE: POLIPROPILENO; COM NO MÍNIMO DE 02 (DUAS) GAVETAS; QUE POSSUA SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA CILINDRO, SUPORTE DE SORO E RÉGUA DE TOMADAS.	7	U N	3.000,00	21.000,00
47	CARRO MACA SIMPLES MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; COM GRADES LATERAIS; COM COLCHONETE; SEM SUPORTE DE SORO	5	U N	800,00	4.000,00
48	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO; COM BALDE DE ESPREMEDOR, KIT C/ MOPS LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ E SACO DE VINIL.	10	U N	800,00	8.000,00
49	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS); MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO / SIMILAR; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 200 LITROS.	19	U N	800,00	15.200,00
50	CARRO TÉRMICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; COM 02 (DUAS) PORTAS.	3	U N	4.750,00	14.250,00
51	CENTRÍFUGA DE ROUPAS (CAPACIDADE ACIMA DE 20 KG); TIPO: TRIPÉ; CAPACIDADE: 21 A 30 KG	1	U N	18.000,00	18.000,00
52	COLPOSCÓPIO; AUMENTO: FIXO; COM BRAÇOS, CÂMERA E MONITOR.	1	U N	10.000,00	10.000,00
53	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) PROCESSADOR: AMD A4 7300 3.8/4.0GHZ, DUAL CORE FM2, MEMÓRIA: 4GB DDR3 1600MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 16 GB, HD 500GB 7.200 RPM, GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA, TECLADO USB, MOUSE USB, ESTABILIZAR 300VA, MONITOR 18,5.	12	U N	2.052,22	24.626,64
54	CPAP; COM AUTO CPAP, RISE TIME, UMIDIFICADOR PERMANENTE, COMPENSAÇÃO, MÁSCARA NASAL, MÁSCARA ORONASAL E MÁSCARA FACIAL.	2	U N	5.000,00	10.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

55	CR - DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS (MULTICASSETES). SISTEMA DE CAPTURA DIGITAL DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS, MULTCASSETE COM CAPACIDADE DE PROCESSAR NO MÍNIMO 90 IPS DO TAMANHO 35X35 POR HORA COMPROVADO EM CATALOGO ORIGINAL DO FABRICANTE, PARA RADIOLOGIA GERAL E MAMOGRAFIA, COM POSSIBILIDADE PARA CHASSIS COM PLACAS DE FÓSFORO NOS FORMATOS: 18X24 CM E 24X30 CM PARA MAMOGRAFIA E 18X24 CM, 24X30 CM, 30X40 CM, 35X43 CM PARA RAIOS-X CONVENCIONAL. O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DE LEITOR DE IMAGENS, ESTAÇÃO DE TRABALHO DE CONTROLE DE QUALIDADE CONTENDO SOFTWARE PARA BACKUP DE EXAMES COMPATÍVEL COM O CONJUNTO DE CHASSIS DE RAIOS-X CONVENCIONAL E MAMOGRAFIA, ABAIXO DISCRIMINADOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE: IDENTIFICAÇÃO DOS CHASSIS; RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO TAMANHO E TIPO DOS CHASSIS; LEITURA DE IMAGENS DE MAMOGRAFIA DE 50 MICRONS ,20 PIXELS/MM,; LEITURA EM ALTA RESOLUÇÃO DOS CHASSIS DE 30X40 CM E 35X43 CM DE 10 PIXELS/MM; PROCESSAMENTO MULTI-FREQUÊNCIAL PARA DIFERENCIAÇÃO DE ESTRUTURAS; MONITOR TOUCH SCREEN DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, DISCO RÍGIDO LOCAL DE PELO MENOS 40 GB; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO EM DISCO LOCAL DE PELO MENOS 2000 IMAGENS; COLIMAÇÃO LÓGICA DE IMAGENS MANUAL OU AUTOMÁTICA ATRAVÉS DA ESTAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE; DICOM 3.0, STORAGE PARA IMAGENS BRUTAS ,RAW DATA, E PÓS-PROCESSADAS; DICOM 3.0 FULL ,PRINT PARA IMPRESSÃO; DICOM 3.0 WORKLIST MANAGEMENT PARA RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO RADIOLÓGICA ,RIS, E HOSPITALAR ,HIS. ACOMPANHA MINIMAMENTE OS CASSETES NAS SEGUINTE QUANTIDADES E TIPOS: PARA RADIOLOGIA:2 CASSETES NO TAMANHO 18X24 CM; 2 CASSETES NO TAMANHO 24X30 CM ; 2 CASSETES NO TAMANHO 30X40 ; 2 CASSETES NO TAMANHO 35X43 CM. PARA MAMOGRAFIA: 2 CASSETES NO TAMANHO 18X24 CM; 2 CASSETES NO TAMANHO 24X30. IMPRESSORA DRY PARA PROCESSAMENTO A SECO DAS IMAGENS A FIM DE GERAR FILMES COM OS VÁRIOS FORMATOS. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE: CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 FILMES TAMANHO 35X43 POR HORA; CAPACIDADE DE FILMES PELO MENOS EM 03 TRÊS TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 50 MICRONS E DENSIDADE MÁXIMA ÓTICA DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 3.60. DEVE TER RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI COM NO MÍNIMO 12 BITS OU 4096 TONS DE CINZA, A MEMÓRIA MÍNIMA DE IMAGEM DEVE SER DE 56 MB, DEVENDO ESTA SER EXPANSÍVEL. TENSÃO DE ENERGIZAÇÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.	1	U N	172.000,00	172.000,00
56	CRIOCAUTÉRIO; TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO; COM NO MÍNIMO 02 (DUAS) PONTEIRAS E SUPORTE COM RODÍZIOS.	1	U N	2.500,00	2.500,00
57	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO; COM 1 (UM) ELETRODO; BATERIA MÍNIMA DE 50 CHOQUES, TELA DE ECG.	5	U N	5.000,00	25.000,00
58	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL; TIPO: MONOFÁSICO; COM SINCRONISMO, BATERIA, PÁS INTERNAS E SUPORTE/TESTE PARA PÁS.	4	U N	6.000,00	24.000,00
59	DETECTOR FETAL; TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: ANALÓGICA	2	U N	200,00	400,00
60	DETECTOR FETAL; TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: DIGITAL	2	U N	400,00	800,00
61*	ESCADA COM 2 DEGRAUS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO.	67	U N	90,00	6.030,00
62*	ESCADA COM 3 DEGRAUS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; COM DEGRAUS FIXOS.	3	U N	120,00	360,00
63*	ESCADA DE 7 DEGRAUS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; TIPO: DOBRÁVEL.	5	U N	200,00	1.000,00
64	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL; ADULTO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; BRAÇADEIRA/ FECHO: NYLON/ VELCRO; TIPO: ANEROIDE.	11	U N	300,00	3.300,00
65	ESFIGMOMANÔMETRO; ADULTO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: NYLON; TIPO DE FEIXE: METAL.	2	U N	131,20	262,40
66	ESFIGMOMANÔMETRO; ADULTO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: NYLON; TIPO DE FEIXE: VELCRO.	4	U N	90,00	360,00
67	ESFIGMOMANÔMETRO; INFANTIL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: NYLON; TIPO DE FEIXE: VELCRO.	13	U N	100,00	1.300,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

68	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ ESCADA DE LING); MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA; SEM REGULAGEM.	1	U N	420,00	420,00
69*	ESTANTE; CAPACIDADE MÍNIMA 20 KG; 02 (DUAS) PRATELEIRAS; COM REFORÇO.	27	U N	50,00	1.350,00
70	ESTATIVA DE TETO PARA EQUIPAMENTOS. ESTATIVA DE TETO PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. A FIXAÇÃO DA ESTATIVA DEVE SER FEITA NO TETO DO CENTRO CIRÚRGICO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO QUE PERMITA A PASSAGEM DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DE TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS SEM INTERFERIR NA MOVIMENTAÇÃO DA ESTATIVA OU SUA FIXAÇÃO. SER FORMADA POR 03 BRAÇOS, SENDO, UM BRAÇO DUPLO, 2 BRAÇOS, E UM BRAÇO SIMPLES, 01 BRAÇO. CAPACIDADE MÍNIMA PARA O BRAÇO DUPLO DE 150KG E PARA O BRAÇOSIMPLES CAPACIDADE MÍNIMA DE 180KG. POSSUIR CINCO EIXOS DE ROTAÇÃO EM ORIENTAÇÃO VERTICAL, SITUADO NO CENTRO DE CADA ARTICULAÇÃO DO SISTEMA,, PERMITINDO UMA AMPLITUDE TOTAL DE ROTAÇÃO DE 330 GRAUS, OU MAIOR, EM TORNO DECADA UM DOS EIXOS EXIGIDOS; A DISTÂNCIA ENTRE O EIXO CENTRAL E O EIXO ARTICULADO DA ESTATIVA DEVE, COM OS DOIS BRAÇOS TOTALMENTE ABERTOS E EM ALINHAMENTO HORIZONTAL, SER DE 2100MM OU SUPERIOR; CADA PARTE, ONDE PARTE SIGNIFICA UM CONSTITUINTE DO BRAÇO, DEVE: POSSUIR DUAS OU MAIS ARTICULAÇÕES, SENDO QUE AS ARTICULAÇÕES PODEM SER COMPARTILHADAS OU NÃO ENTRE OS BRAÇOS, INTERLIGANDO-OS. A ESTATIVA DEVE PERMITIR O AJUSTE DA AMPLITUDE TOTAL DE ROTAÇÃO DOS DOIS BRAÇOS BRAÇO DUPLO E BRAÇO SIMPLES, ATRAVÉS DE BATENTES AJUSTÁVEIS, DURANTE A ETAPA DA MONTAGEM, QUE IMPEÇAM SUA BATIDA OU DE SEUS COMPONENTES NAS PAREDES, NO FOCO CIRÚRGICO CENTRAL OU OUTRAS ESTATIVAS DA SALA. A MOVIMENTAÇÃO DOS BRAÇOS DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DA LIBERAÇÃO DE FREIOS PNEUMÁTICOS. ESSA MOVIMENTAÇÃO DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS COM BOTÕES PARA CONTROLE DESSES FREIOS PNEUMÁTICOS. DEVE SER CONSTRUÍDA E/OU REVESTIDA EM MATERIAL QUE POSSA SER HIGIENIZADO, AÇO INOXIDÁVEL, ALUMÍNIO ANODIZADO, OUTROS DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR. DEVE POSSUIR ACABAMENTO, TIPO CANOPLA, PARA FORRO DE GESSO, FORRO DE CONCRETO OU FORRO DE PLACA. DEVE POSSUIR UM MÓDULO OU UMA COLUNA OU SUPORTE, FIXADO NO BRAÇO DUPLO CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: GASES: UNIDADE OU SUPERIOR, PARA AR MEDICINAL; UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA N2, GÁS NITROGÊNIO; UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA CO2 GÁS CARBÔNICO; UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA VÁCUO; UNIDADE, OU SUPERIOR, DE O2. ELÉTRICA: OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER SEÇÃO MÍNIMA DE 2,5 MM; 6 TOMADAS, OU NÚMERO SUPERIOR,, TODAS EM CONFORMIDADE COM O NOVO PADRÃO DE TOMADAS DA ABNT/NBR 14136; AS TOMADAS DEVERÃO SER LIGADAS A N CIRCUITOS DISTINTOS, ONDE N É O NÚMERO DE GRUPOS/CONJUNTOS CONSTITUÍDOS DE 3 OU 4 TOMADAS,, COM CADA CIRCUITO DISTINTO POSSUINDO FIAÇÃO DE NEUTRO E ATERRAMENTO INDEPENDENTES ENTRE SI; DEVE PERMITIR A AMPLIAÇÃO FUTURA PARA 2 TOMADAS OU SUPERIOR, OU SEJA, PREVISÃO DE UM CIRCUITO EXTRAS.; O COMPRIMENTO DESSE MÓDULO, COLUNA OU SUPORTE, DEVE SER SUPERIOR A 750MM. INFORMÁTICA: A ESTATIVA DEVE POSSUIR INSTALADO 2 PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CATEGORIA 5 OU CATEGORIA 6, COM TOMADAS DO TIPO RJ-45; DEVE PERMITIR A AMPLIAÇÃO FUTURA PARA 2 PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO OU SUPERIOR; O COMPRIMENTO DESSE MÓDULO, COLUNA OU SUPORTE, DEVE SER SUPERIOR A 1000 MM; A DISTÂNCIA DESSE, COLUNA OU SUPORTE, EM RELAÇÃO AO CHÃO DEVE SER INFERIOR A 750 MM; DEVE POSSUIR UM MÓDULO, OU UMA COLUNA OU SUPORTE, FIXADO NO BRAÇO SIMPLES CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: GASES: 1 UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA AR MEDICINAL; 1 UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA N2, GÁS NITROGÊNIO; 1 UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA CO2, GÁS CARBÔNICO; 1 UNIDADE, OU SUPERIOR, PARA VÁCUO; 1 UNIDADE, OU SUPERIOR, DE O2; A DISTÂNCIA DESSE MÓDULO, COLUNA OU SUPORTE, EM RELAÇÃO AO CHÃO DEVE SER INFERIOR A 750 MM;	1	U N	100.000,00	100.000,00
71	ESTETOSCÓPIO DE PINARD; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO.	2	U N	30,00	60,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

72	ESTETOSCÓPIO, ADULTO; AUSCULTADOR: CROMADO; TIPO: DUPLO.	29	U N	100,00	2.900,00
73	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR. EQUIPAMENTO DIGITAL, MICROPROCESSADO COM NO MÍNIMO 2 CANAIS. DEVE OFERECER NO MÍNIMO AS CORRENTES TENS, FES, CORRENTE RUSSA, INTERFERENCIAL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA PARA EMISSÃO DAS CORRENTES NO PACIENTE E MEMÓRIA DE DADOS. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: NO MÍNIMO 02 CABOS PARA APLICAÇÃO, CABO DE FORÇA, NO MÍNIMO 04 ELETRODOS DE BORRACHA.	2	U N	2.000,00	4.000,00
74	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL; LUMINOSIDADE: ENTRE 20.000 E 50.000 LUX.	2	U N	5.200,00	10.400,00
75	FOCO CIRÚRGICO DE TETO. FOCO CIRÚRGICO PARA FIXAÇÃO EM TETO, COM NO MÍNIMO DUAS CÚPULAS, SENDO UMA PRINCIPAL E UMA AUXILIAR, MULTIFACETADO, CADA CÚPULA COM NO MÍNIMO 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS (NESTE CASO SENDO UMA DELAS AUXILIAR). O FOCO DEVE TER CAPACIDADE DE ATINGIR PELO MENOS 100.000 LUX EM CADA CÚPULA (A UM METRO DE DISTÂNCIA) E COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA, CARACTERIZADO PELA ENTRADA EM FUNCIONAMENTO DA LÂMPADA AUXILIAR (NO CASO DAS LÂMPADAS HALÓGENAS), EM CASO DE QUEIMA DA LÂMPADA PRINCIPAL. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR AINDA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SISTEMA DE CÚPULA EM FIBRA DE VIDRO OU OUTRO MATERIAL ANTI-CHAMAS, COM BRAÇO ARTICULÁVEL DE FÁCIL MOVIMENTAÇÃO, ESTRUTURA EM AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU SIMILAR CONTRABALANÇADO OU COM MOLAS QUE PERMITA O DIRECIONAMENTO DO FOCO; AUSÊNCIA DE SOMBRAS PROJETADAS, BAIXA DISTORÇÃO DAS CORES, BAIXA EMISSÃO DE CALOR, DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA DOS FEIXES LUMINOSOS, PERFEITA ILUMINAÇÃO DE ZONAS PROFUNDAS, MOBILIDADE RADIAL E VERTICAL, PUNHOS FOCALIZADORES ESTERILIZÁVEIS, SUPERFÍCIE LISA. O ACIONAMENTO DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE INTERRUPTOR, BOTOEIRA JUNTO A PORTA DE ENTRADA DA SALA, OU OUTRO SISTEMA DE MESMA EFETIVIDADE. SISTEMA BRAÇO- CÚPULA COM MOVIMENTO CIRCULAR HORIZONTAL DE 360 GRAUS. SISTEMA BRAÇO - CÚPULA COM MOVIMENTO CIRCULAR VERTICAL DE PELO MENOS 270 GRAUS. MOVIMENTO DE TORÇÃO DA CÚPULA (APENAS CÚPULA) DE 360 GRAUS. PAINEL PARA CONTROLE DA INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO. SISTEMA SECUNDÁRIO DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA E CARREGADOR, QUE NÃO PERMITA A INTERRUPÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA FALHA DE FONTE PRIMÁRIA DE ALIMENTAÇÃO. TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 4000º K. ACOMPANHAR LÂMPADAS HALÓGENAS COM BAIXA DISPERSÃO DE CALOR; OS REFLETORES DEVEM SER EXOTÉRMICOS E AUTO-FILTRANTES QUE ABSORVAM RAIOS INFRAVERMELHOS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (DE ACORDO COM A TENSÃO VIGENTE DA REGIÃO DA UNIDADE CONTEMPLADA); E SISTEMA DE ATERRAMENTO ADEQUADO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO 02 CAIXAS COM 06 (SEIS) LÂMPADAS EM CADA CAIXA, ALÉM DAS DUAS FORNECIDAS PARA CADA CÚPULA E 02 (DUAS) MANOPLAS EXTRAS AUTOCLAVÁVEIS. DEVERÃO AINDA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO TODOS OS ACESSÓRIOS IMPRESCINDÍVEIS PARA SUA OPERACIONALIZAÇÃO TAIS COMO, DISCOS PARA FIXAÇÃO NO TETO, PARAFUSOS E SIMILARES, EXCETO DISPOSITIVOS PROLONGADORES, NO CASO DE UNIDADES QUE POSSUAM TETOS REBAIXADOS (FORROS).	3	U N	25.000,00	75.000,00
76	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL; ILUMINAÇÃO: HALOGÊNIO; HASTE FIXA.	2	U N	200,00	400,00
77	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL; ILUMINAÇÃO: LED; HASTE FIXA.	2	U N	200,00	400,00
78*	FORNO INDUSTRIAL. FORNO INDUSTRIAL À GAS OU ELÉTRICO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, COMPOSTO DE NO MÍNIMO UMA CÂMARA E UMA GRADE COM DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS DE 950 X 950 X 270 MM. PORTA TIPO GUILHOTINA COM VIDRO TEMPERADO, TERMÔMETRO ANALÓGICO.	2	U N	1.500,00	3.000,00
79*	FREEZER COMUM; TIPO: VERTICAL 01 (UMA PORTA); CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 LITROS.	2	U N	1.200,00	2.400,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

80	GARROTE PNEUMÁTICO ELETRÔNICO. FREQUÊNCIA 50/60HZ BATERIA INTERNA 12 VOLTS TIMER DIGITAL ATÉ 99 MIN. PRESSÃO DE TRABALHO 0 A 600 MMHG AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA ESPECIFICAÇÃO ESTÃO SUJEITAS À ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: - CONTROLE DE TEMPO PROGRAMÁVEL; - CHASSIS EM AÇO INOX E TAMPA EM AÇO C/ PINTURA EPÓXI; - FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; - SUPORTE PARA PEDESTAL; - PAINEL COM TECLADO DE MEMBRANA DE ALTA DURABILIDADE; - PAINEL DE COMANDO DE FÁCIL OPERAÇÃO; - BATERIA RECARREGÁVEL DE SEGURANÇA COM AUTONOMIA DE 2 HORAS; - PEDESTAL COM RODÍZIOS E CESTO ARAMADO EM INOX(OPCIONAL); - PORTÁTIL, ACONDICIONADO EM MALETA EXCLUSIVA.	1	U N	20.000,00	20.000,00
81*	GELADEIRA/ REFRIGERADOR; CAPACIDADE MÍNIMA DE 80 LITROS.	3	U N	750,00	2.250,00
82	GLICOSÍMETRO; COM TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR	6	U N	100,00	600,00
83	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS. IMPRESSORA DRY PARA PROCESSAMENTO A SECO DAS IMAGENS A FIM DE GERAR FILMES COM OS VÁRIOS FORMATOS. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE: CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 FILMES TAMANHO 35X43 POR HORA; CAPACIDADE DE FILMES PELO MENOS EM 03 TRÊS TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 50 MÍCRONS E DENSIDADE MÁXIMA ÓTICA DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 3.60. COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO DICOM 3.0. DEVE TER RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI COM NO MÍNIMO 12 BITS OU 4096 TONS DE CINZA, A MEMÓRIA MÍNIMA DE IMAGEM DEVE SER DE 56 MB, DEVENDO ESTA SER EXPANSÍVEL.	1	U N	28.000,00	28.000,00
84*	IMPRESSORA LASER (COMUM), PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO, MEMÓRIA 16 MB, RESOLUÇÃO 600 X 600, VELOCIDADE 33 PPM, CAPACIDADE 100 PÁGINAS/ BANDEJA, CICLO 25.000 PÁGINAS/ MÊS, INTERFACE USB E REDE, FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	6	U N	600,00	3.600,00
85*	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX)	1	U N	1.355,00	1.355,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

86	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA PROPORCIONAR SUPORTE À VIDA, DURANTE O TRANSPORTE DE RECÉM-NASCIDOS EM AMBIENTE ADEQUADO DE UMIDADE, TEMPERATURA E OXIGENAÇÃO. POSSUIR CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR; BASE EM MATERIAL PLÁSTICO DE ENGENHARIA; POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE; POSSUIR DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS COM RÁPIDA RETIRADA E REINSTALAÇÃO MANUAL PARA RECARGA; PORTAS DE ACESSO FRONTAL E LATERAL AMBAS COM PAREDE DUPLA; POSSUIR PELO MENOS 2 PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO E 1 PORTINHA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS; PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA; DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA COM PELO MENOS 2 CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE; POSSUIR COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO-EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, PRENSADA E CAPA REMOVÍVEL; DEVE POSSUIR SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DO AR PARA UNIFORMIZAÇÃO INTERNA DA TEMPERATURA; DEVE PERMITIR A FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO INTERNA DA INCUBADORA; TODAS AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO RESISTENTE E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO; ENTRADA DE OXIGÊNIO COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES; ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS E FREIOS; DEVE POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TRAVAS DE SEGURANÇA; PAINEL DE CONTROLE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE; DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE; DEVE POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE; DEVE POSSUIR SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO DO AR ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO; DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO; DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO; DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA PELO MENOS: FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALTA DE ENERGIA DA BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONECTADO, HIPOTERMIA/HIPERTERMIA, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR; DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; DEVE POSSUIR DUAS BATERIAS RECARREGÁVEIS DE 12 V COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO; CABO DE ALIMENTAÇÃO 12 V COM ADAPTADOR PARA ACENDEDOR DE CIGARROS DO VEÍCULO DE TRANSPORTE; ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: CARRO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM ESTRUTURA EM MATERIAL LEVE, NÃO-FERROSO E RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 2 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO D OU E PARA OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	2	U N	22.000,00	44.000,00
----	---	---	-----	-----------	-----------



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

87	INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA). CONSTRUÍDA EM MATERIAL NÃO-FERROSO PARA EVITAR OXIDAÇÕES E FACILITAR ASSEPSIA. CÚPULA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE PAREDES DUPLAS PARA EVITAR A PERDA DE CALOR POR IRRADIAÇÃO; POSSUIR TRAVA DE SEGURANÇA E/OU MECANISMO DE AMORTECIMENTO PARA FECHAMENTO SUAVE DA CÚPULA PARA EVITAR ACIDENTES; POSSUIR PORTAS DE ACESSO REBATÍVEIS EM TODA A EXTENSÃO DA CÚPULA; POSSUIR PELO MENOS 5 PORTINHAS OVAIS COM TRINCOS QUE POSSAM SER ABERTOS COM OS COTOVELO E FECHAMENTO SOBRE GUARNIÇÃO DE MATERIAL ATÓXICO, GARANTINDO O ISOLAMENTO E A CONDIÇÃO DE LEVE PRESSÃO POSITIVA DENTRO DA CÂMARA; POSSUIR PELO MENOS UMA PORTINHA DO TIPO ÍRIS, PERMITINDO A PASSAGEM E POSICIONAMENTO DE CIRCUITOS DE RESPIRADORES, FACILITANDO AS MANOBRAS DE INTUBAÇÃO, SEM ALTERAR AS CONDIÇÕES DO AMBIENTE; POSSUIR PASSA-TUBOS NAS LATERAIS DA CÚPULA, PERMITINDO O ACESSO DE CABOS E CIRCUITOS PARA O PACIENTE; SUPORTE COM RODÍZIOS DE PELO MENOS 4 POLEGADAS E FREIOS; LEITO DO PACIENTE CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO, ATÓXICO E RADIOTRANSARENTE, PERMITINDO O PROCEDIMENTO DE RADIOGRAFIA SEM REMOVER O PACIENTE; AJUSTER DO LEITO NA POSIÇÕES TRENDELENBURG E PRÓCLIVE, PELO MENOS, SEM ABRIR A CÚPULA; POSSIBILIDADE DE DESLOCAMENTO DO LEITO PARA FORA DA CÚPULA, NA PARTE FRONTAL, ATRAVÉS DE TRILHOS, COM TRAVA DE SEGURANÇA; POSSUIR COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO CONFORTO DO PACIENTE; CAPA DE MATERIAIS ATÓXICOS E AUTOEXTINGUÍVEIS; DEVE TER BALANÇA INTEGRADA; NÃO POSSUIR CANTOS VIVOS, FACILITANDO OS TRABALHOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO. PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO DE FÁCIL ACESSO E REMOÇÃO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO; POSSUIR DISPLAY DE LCD LUMINOSO (BACK-LIGHT) OU DISPLAY DE SEGMENTOS LEDS QUE APRESENTE AS INFORMAÇÕES DOS PARÂMETROS MONITORADOS; POSSUIR SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE E SENSOR DE UMIDADE; SERVOCONTROLE DE TEMPERATURA DO AR ATC E DE PELE ITC, PERMITIR MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA PERIFÉRICA DO PACIENTE E SERVOCONTROLE CONTINUO DE UMIDADE RELATIVA DO AR. ALARMES MÍNIMOS: ALTA TEMPERATURA -AR/PELE-; BAIXA TEMPERATURA -AR/PELE-; ALTA DE CIRCULAÇÃO DO AR; FALHA NA BATERIA, HIPOTERMIA E HIPERTERMIA, DESCONEXÃO DO SENSOR À PELE DO PACIENTE, FALTA DE SENSOR, FALTA DE ENERGIA, DESCONEXÃO DA BALANÇA, UMIDADE ALTA/BAIXA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE ALTA TEMPERATURA; SISTEMA DE SEGURANÇA; POSSUIR TECLA PARA SILENCIAR ALARMES MOMENTANEAMENTE; INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS MEDIDAS E AJUSTADAS DE PELE E AR, PELO MENOS; MEMORIZAÇÃO DOS ÚLTIMOS VALORES PROGRAMADOS DE TEMPERATURAS, UMIDADE E ALARMES PARA O CASO DE FALTA DE ENERGIA; ENTRADA PARA SENSOR DE TEMPERATURA AUXILIAR; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR DENTRO DA CÚPULA. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: GABINETE; SUPORTE PARA POSICIONAR OS CIRCUITOS DE VENTILADORES; SUPORTE DE SORO DE ALTURA AJUSTÁVEL; DUAS PRATELEIRAS GIRATÓRIAS PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE SUPORTE PELO MENOS 10KG; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	U N	20.000,00	40.000,00
88	LANTERNA CLÍNICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO; TIPO: HALOGÊNIO	11	U N	30,00	330,00
89	LARINGOSCÓPIO; COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS CROMADAS	10	U N	378,00	3.780,00
90*	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 50 KG); ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INÓX/ AÇO; CESTO INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE: ATÉ 60 KG; COM PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E FREIO DE PARADA.	1	U N	30.000,00	30.000,00
91	LONGARINA; 02 (DOIS) LUGARES; ASSENTO ESTOFADO; SEM BRAÇOS.	12	U N	200,00	2.400,00
92	LONGARINA; ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 02 (DOIS) LUGARES.	12	U N	250,00	3.000,00
93	LONGARINA; ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 04 (QUATRO) LUGARES.	21	U N	400,00	8.400,00
94	LONGARINA; ASSENTO: ESTOFADO; NÚMERO DE ASSENTOS: 05(CINCO) LUGARES; COM BRAÇOS.	3	U N	345,00	1.035,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

95	LONGARINA; ASSENTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 05(CINCO) LUGARES; COM BRAÇOS.	3	U N	345,00	1.035,00
96	MACA DE TRANSFERÊNCIA (DOIS CARROS); ESTRUTURA E LEITO: AÇO INÓX; COM GRADES LATERAIS, SUPORTE DE SORO E COLCHONETE.	3	U N	4.000,00	12.000,00
97	MACA PARA BANHO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; COM GRADES LATERAIS.	3	U N	2.000,00	6.000,00
98	MANTA TÉRMICA ELÉTRICA. MANTA TÉRMICA EM NYLON. RESISTÊNCIA INTERNAS DE FIBRA DE CARBONO COM ISOLAMENTO EM PVC EVITANDO CONTATO COM QUALQUER TIPO DE CORRENTE ELÉTRICA. SISTEMA DE SEGURANÇA ATRAVÉS DE TERMOSTATOS GARANTINDO NÍVEL SEGURO DA TEMPERATURA. FORRAÇÃO INTERNA EM POLIÉSTER COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA. NYLON PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL FORMANDO A TERCEIRA ISOLAÇÃO ELÉTRICA DO PRODUTO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA EM 3 POSIÇÕES: DESLIGADO, MÉDIO E FORTE. TAMANHO APROXIMADO: 1,45M X 0,70CM. POTÊNCIA: 241 WATTS. TEMPERATURA: DE 55 A 60º GRAUS. VOLTAGEM: 110V.	4	U N	800,00	3.200,00
99	MARCAPASSO CARDÍACO EXTERNO. GERADOR DE MARCAPASSO EXTERNO, MICROPROCESSADO, DE CÂMARA DUPLA, PARA ESTIMULAÇÃO TEMPORÁRIA, COM LEDS INDICADORES E DISPLAYS QUE ATENDA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE PERMITIR ESTIMULAÇÃO SÍNCRONA E ASSÍNCRONA MONOPOLAR E BIPOLAR; DEVE POSSUIR INDICADOR DA SITUAÇÃO DA BATERIA, DEVE TER FREQUÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO DE NO MÍNIMO ATE 150 BPM; A AMPLITUDE DE PULSO DE ESTIMULAÇÃO DEVE SER AJUSTÁVEL ENTRE 0,1 - 10 V; A SENSIBILIDADE DO SINAL DO VENTRÍCULO DEVE TER VALOR MÍNIMO A FAIXA DE 2,0 MV ATÉ 20 MV; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA DESFIBRILAÇÃO NÃO INFERIOR A 360 J; DEVE POSSUIR SISTEMA DE TRAVA DE TECLADOS; A CAIXA DE PROTEÇÃO DEVE SER CONSTRUÍDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A CHOQUES E INFILTRAÇÃO DE LÍQUIDO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ATRAVÉS DE BATERIAS QUE TENHA DURAÇÃO MÍNIMA DE 200 HORAS DE USO CONTINUO; DEVE ACOMPANHAR AO EQUIPAMENTO CABOS PARA CONEXÃO DOS ELETRODOS, CINTAS PARA BRAÇO E CINTURA E MALETA DE TRANSPORTE.	2	U N	8.000,00	16.000,00
100	MESA AUXILIAR, DIMENSÕES MÍNIMAS 40 CM X 40 CM X 80 CM, MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO / FERRO PINTADO,	5	U N	170,00	850,00
101	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA. MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, RADIOTRANSARENTE, PARA PROCEDIMENTOS DE ALTA COMPLEXIDADE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO DE AÇIONAMENTO DEVERÁ SER ELÉTRICO POR CONTROLE REMOTO PARA OS SEGUINTE MOVIMENTOS: REGULAGEM DE ALTURA, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG E LATERALIDADE. MOVIMENTO LONGITUDINAL MANUAL OU ELÉTRICO. ALÉM DESSES, DEVE PERMITIR AS SEGUINTE POSIÇÕES: RENAL; SEMIFLEXÃO DE PERNA E COXA; FLEXÃO ABDOMINAL; SEMISSENTADO. MOVIMENTOS DA MESA: ALTURA AJUSTÁVEL; TRENDELEMBURG; REVERSO DO TRENDELEMBURG; LATERAL ESQUERDA E DIREITA; MOVIMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO PARA AMBOS OS LADOS. CAPACIDADE DE PESO: PACIENTES ATÉ 220 KG, NO MÍNIMO; MATERIAL: MESA: TAMPO RADIOTRANSARENTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM; COLUNA E BASE: DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE AÇO INOXIDÁVEL; BASE: DEVE SER PROVIDA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO; COLCHONETE: DEVE SER TRANSLÚCIDO, ANTIESTÁTICO, LEVE E DE FÁCIL MANIPULAÇÃO. DEVE SER REVESTIDO DE MATERIAL IMPERMEÁVEL E SEM COSTURAS. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: 01 ARCO DE NARCOSE; 01 SUPORTE PARA RENAL; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇO; 01PAR DE PORTA-COXA; 01 PAR DE SUPORTES LATERAIS; 01 PAR DE OMBREIRAS; 01 JOGO DE COLCHONETE IMPERMEÁVEL E SEM COSTURA; 01 BANDEJA PORTA CASSETE; 01 GAVETA GINECOLÓGICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	U N	40.000,00	80.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

102	MESA CIRÚRGICA MECÂNICA. BASE EM FORMATO DE T CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO 1020 COM NO MÍNIMO 6,5 MM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO EM ABS, CONTRA IMPACTOS E DESINFETANTES, COM MOVIMENTAÇÃO DA BASE REALIZADA ATRAVÉS DE RODÍZIOS. A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE TRAVAMENTO DAS RODAS RETRÁTEIS ACIONADAS POR PEDAL, COM SAPATAS DE APOIO DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO AO PISO. COLUMNA DE ELEVAÇÃO COMPOSTA POR 04 COLUMNAS GUIAS E 04 HASTES GUIAS DE AÇO 1045 COM CROMO DURO RETIFICADO, SISTEMA HIDRÁULICO ACIONADO ATRAVÉS DE PEDAL. REVESTIMENTO DA COLUMNA EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI DO TAMPO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL - NÍQUEL CROMO, ARTICULÁVEL E DIVIDIDO EM NO MÍNIMO ATÉ 05 SEÇÕES: CABECEIRA DUPLO ESTÁGIO, DORSO DO TAMPO, ASSENTO DO TAMPO, RENAL E PERNAS. RÉGUAS EM AÇO INOX PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. TAMPO RADIO TRANSPARENTE PARA USO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM, RX EM TODA SUA EXTENSÃO, FABRICADO EM ACRÍLICO, DIVIDIDO EM 05 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNAS. OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG, REVERSO DE TRENDELEMBURG, LATERAL ESQUERDO, LATERAL DIREITO, DORSO, PERNAS E RENAL DEVERÃO SER ACIONADOS POR MANIVELAS REMOVÍVEIS LOCALIZADAS NAS LATERAIS DA MESA OU PNEUMATICAMENTE. CABECEIRA REMOVÍVEL COM MOVIMENTOS MECÂNICOS. CAPACIDADE DE PESO: PACIENTES ATÉ 220 KG, NO MÍNIMO; ACESSÓRIOS: DEVERÃO ACOMPANHAR A MESA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 JOGO DE COLCHONETES EM PU; 01 ARCO DE NARCOSE; 01 PAR DE SUPORTES PARA APOIO DE OMBROS; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇOS; 01 PAR DE PORTA COXAS.	1	U N	19.500,00	19.500,00
103	MESA DE CABECEIRA; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; POSSUI GAVETAS; NÃO POSSUI PORTAS E RODÍZIOS.	4	U N	300,00	1.200,00
104	MESA DE CABECEIRA; MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; POSSUI GAVETAS, PORTAS E RODÍZIOS.	55	U N	900,00	49.500,00
105	MESA DE ESCRITÓRIO; MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; BASE: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, COMPOSIÇÃO: FORMATO EM L, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS.	15	U N	600,00	9.000,00
106	MESA DE EXAMES; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: FIXO; COM SUPORTE PARA PAPEL E GABINETE COM PORTAS E GAVETAS.	3	U N	1.000,00	3.000,00
107	MESA DE EXAMES; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; POSIÇÃO DO LEITO: FIXO; SEM GABINETE COM PORTAS E GAVETAS.	3	U N	300,00	900,00
108	MESA DE MAYO; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO	11	U N	200,00	2.200,00
109*	MESA DE REUNIÃO, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, TIPO REDONDA DE 1,00 M X 1,00 M	1	U N	450,00	450,00
110*	MESA PARA COMPUTADOR, BASE AÇO / FERRO PINTADO, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES SEM GAVETAS	1	U N	200,00	200,00
111*	MESA PARA COMPUTADOR, BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, COM SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA IMPRESSORA E SUPORTE PARA TECLADO	7	U N	500,00	3.500,00
112*	MESA PARA IMPRESSORA, ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO, DIMENSÕES MÍNIMAS MÍNIMO DE 50 X 40 X 70 CM, TAMPO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR.	8	U N	150,00	1.200,00
113*	MESA PARA REFEIÇÃO; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO; TAMPO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; REGULAGEM DE ALTURA FIXA; 4 PÉS EM PONTEIRAS	11	U N	300,00	3.300,00
114*	MESA PARA REFEITÓRIO; MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA / SIMILAR; ASSENTO: ESCAMOTEÁVEL; 04 (QUATRO) ASSENTOS; COM ENCOSTO.	2	U N	700,00	1.400,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

115	MICROSCÓPIO CIRÚRGICO. MICROSCÓPIO CIRÚRGICO COM CABEÇA ÓTICA QUE POSSUA MOBILIDADE COM AJUSTE MICROMÉTRICO DA INCLINAÇÃO, MOVIMENTO HORIZONTAL E DE INCLINAÇÃO, MICROFOCALIZAÇÃO MOTORIZADA ACIONADA POR PEDAL, BINÓCULO INCLINÁVEL DE 0 A 60 GRAUS, COM REGULAGEM DA DISTÂNCIA INTERPUPILAR, POSSIBILITANDO A INCLINAÇÃO MAIS ADEQUADA PARA CADA PROCEDIMENTO, OCULARES GRANDE OCULAR 12,5X MÓVEIS, COM AJUSTE DE DIOPTRIAS E TRAVAS, AUMENTOS CONTÍNUOS DE 4 A 23 VEZES ATRAVÉS DE SISTEMA DE ZOOM MOTORIZADO ACIONADO POR PEDAL MULTIFUNÇÃO OU MANUAL, OBJETIVA APOCROMÁTICA 55 MM COM FOCO DE 200 MM, POSICIONADOR SISTEMA X-Y COMPACTO ACIONADO POR PEDAL MULTIFUNÇÃO, AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 42 MM A 75 MM, CAMPO DE OBSERVAÇÃO DE 9 MM A 54 MM, CAMPO ILUMINADO COM DIÂMETRO DE 55 MM, FILTRO COR VERDE, GERADOR DE LUZ FRIA EMBUTIDO NO BRAÇO COM DUAS LÂMPADAS HALÓGENAS, PERMITINDO TROCA IMEDIATA DURANTE O PROCEDIMENTO, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE 100 V A 240 V- 60HZ, INTENSIDADE DE LUZ AJUSTÁVEL ATÉ 130.000 LUX, CABO DE FIBRA ÓTICA DE NO MÍNIMO 1,70 M, ESTATIVA DE CHÃO TIPO ESTRELA COM RODÍZIOS E FREIOS, CAPA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO. ILUMINAÇÃO DE XENÔNIO, TEMPERATURA DE COR ACIMA DE 5.500K, LUZ BRANCA, INTENSIDADE ACIMA DE 180.000 LUX, COM DURAÇÃO DA LÂMPADA DE APROXIMADAMENTE 500 HORAS, KIT PARA MICROCIRURGIAS, KIT PARA SISTEMA DE VÍDEO COM DIVISOR DE LUZ QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE DOIS SISTEMAS DE DOCUMENTAÇÃO, ADAPTADOR COM AJUSTE DE FOCO E ENQUADRAMENTO E CÂMARA DE VÍDEO DE 1/3 POLEGADA CCD E RESOLUÇÃO DE 480 LINHAS. KIT CARONA BINOCULAR COM DIVISOR DE LUZ QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE DOIS SISTEMAS DE DOCUMENTAÇÃO, OCULAR ESTEREOSCÓPIA COM DOIS EIXOS E BINÓCULO INCLINÁVEL DE 0 A 60 GRAUS QUE POSSIBILITA A INCLINAÇÃO MAIS ADEQUADA A CADA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO. KIT OBJETIVA DIÂMETRO 55 MM, OBJETIVA APOCROMÁTICA 55 MM COM FOCO 175 MM, OBJETIVA APOCROMÁTICA 55 MM COM FOCO 250 MM, OBJETIVA APOCROMÁTICA 55 MM COM FOCO 300 MM, OBJETIVA APOCROMÁTICA COM FOCO 350 MM, OBJETIVA APOCROMÁTICA COM FOCO 400 MM. DEVE ACOMPANHAR DOIS JOGOS DE MANÍPULOS DE POSICIONAMENTO ESTERELIZÁVEIS.	1	U N	120.000,00	120.000,00
116	MONITOR DE PRESSÃO NÃO INVASIVA OSCILOMÉTRICO (PNI). EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MONITORAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL -SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA- NÃO INVASIVA PARA USO EM PACIENTES ADULTOS/ PEDIÁTRICOS OU NEONATAIS. DEVE POSSUIR DISPLAY DE LED COM INDICAÇÕES DOS PARÂMETROS, ALARMES, BATERIA CARREGANDO/FRACA. FAIXA DE MEDIDAS ADULTO DE NO MÍNIMO 40 A 250 MMHG, NEONATO DE NO MÍNIMO 20 A 135MMHG, PRECISÃO IGUAL OU SUPERIOR A NORMA PARA PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPO DE MEDIDA 30 A 50 SEGUNDOS, INTERVALO DE MEDIDA AUTOMÁTICA ENTRE 1,2,3,5,10,15,20,30,45,60 E 90 MINUTOS, PARÂMETROS MÍNIMOS DE MEDIÇÃO PARA: VALOR DE INSUFLAÇÃO ADULTO 175MMHG, NEONATO 125MMHG, LIMITE DE ALARME ALTO 15 A 285MMHG E OFF, ADULTO E NEONATO BAIXO DE 10 A 280MMHG E OFF, ALARME DE DEFAULT: SISTÓLICA - ALTO 200MMHG, BAIXO 90MMHG; DIASTÓLICA - ALTO 105MMHG, BAIXO 40MMHG; MÉDIA - ALTO 140MMHG, BAIXO 50MMHG. ALARME DE LIMITES ALTO E BAIXO PARA TODOS OS PARÂMETROS, ALARME DE SENSOR DESCONECTADO, ALARME DE FALHA NO SENSOR, ALARME PROCURANDO PULSO POR LONGO PERÍODO, ALARME INDICANDO ERRO DE MEDIDAS DE PANI. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: 1 CABO DE FORÇA DE 3 PINOS; 1 CABO TERRA; 1 EXTENSÃO DE MANGUITO; 1 MANGUITO ADULTO. ALIMENTAÇÃO POR REDE ELÉTRICA OU BATERIA COM NO MÍNIMO 30 MINUTOS DE DURAÇÃO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	2	U N	6.000,00	12.000,00
117	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO; TIPO DE MONITOR: LCD; TELA ATÉ 9"; MONITOR: COLORIDO; COM ELETROCARDIOGRAMA (ECG), OXIMETRIA (SPO2), CAPNOGRAFIA (ETCO2), PRESSÃO INVASIVA (PI) E DÉBITO CARDÍACO, BATERIA, TEMPERATURA, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), AGENTES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA.	1	U N	50.000,00	50.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

118	MONITOR MULTIPARÂMETROS; TIPO DE MONITOR: LCD; TELA ATÉ 9"; MONITOR: COLORIDO; COM ELETROCARDIOGRAMA (ECG), OXIMETRIA (SPO2), CAPNOGRAFIA (ETCO2), PRESSÃO INVASIVA (PI) E DÉBITO CARDÍACO; SEM BATERIA, TEMPERATURA, RESPIRAÇÃO E PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	9	U N	20.000,00	180.000,00
119	MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS. MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO ESPECÍFICO PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOLÓGICAS. MONITOR LCD DICOM MONOCROMÁTICO. MATRIZ DE RESOLUÇÃO DE 1536 X 2048, 3MP-MEGA PIXEL.TAMANHO MÍNIMO DE EXIBIÇÃO DE 21 POLEGADAS, ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 170 GRAUS;PITCH PIXEL MÁXIMO DE 0,2115 MM; LUMINÂNCIA DE 1000 CD/M2, NÍVEL DE CONTRASTE DE 850:1; PAINEL DE LCD IPS; EXIBIÇÃO MÍNIMA DE GRAYSCALE EM 10 BITS, SENDO 1024 TONS DE CINZA EM UM PALETE MÍNIMO DE 8.000 TONS; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE LUMINÂNCIA ,FOTÔMETRO INTERNO; RECURSO DE UNIFORMIDADE DE LUMINÂNCIA, BRILHO, EM TODOS OS PONTOS DA TELA; MODO DE CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICO DE TONS DE CINZA ,GRAYSCALE, E LUMINÂNCIA PARA DIFERENTES MODALIDADES DIAGNÓSTICAS.	1	U N	27.000,00	27.000,00
120	NEGATOSCÓPIO; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PAREDE/2 CORPOS	10	U N	500,00	5.000,00
121*	NO BREAK (PARA COMPUTADOR) MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM). DC START. BATTERY SAVER: EVITA O CONSUMO DESNECESSÁRIO DA CARGA DA BATERIA, PRESERVANDO A SUA VIDA ÚTIL. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DA BATERIA MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK, MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136 ; 6 NÍVEIS DE PROTEÇÃO ; SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR; POTÊNCIA EXCÉDIDA COM ALARME; DESCARGA TOTAL DA BATERIA; CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; SUB/SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA. NA OCORRÊNCIA DESTAS, O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA. DIMENSÕES/PESO A X L X P: 198,9 X 98,6 X 275,3 6,12KG ; BATERIA INTERNA 1 BATERIA 12VDC / 7AH ; GARANTIA 18 MESES.	2	U N	550,00	1.100,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

122*	NOBREAK PARA SERVIDOR SENOIAL.POTENCIA 2.200 VA = 2.200 W. MONOVOLT COM ENTRADA E SAÍDA 220V~ (SUFIXO S220). CÓDIGO SMS 27855 REF. AR2200RM12U-BR .2 ANOS DE PAINEL DE SINALIZAÇÃO INDICA O STATUS DE OPERAÇÃO DO UPS E ALARMES DE ADVERTÊNCIA. PERMITE FÁCIL MONITORAMENTO E MAIS CONTROLE DE SEU UPS. SISTEMA HOTSWAP DE BATERIAS POSSIBILITA A SUBSTITUIÇÃO DA GAVETA DE BATERIAS COM O UPS EM FUNCIONAMENTO. PROTEÇÕES PARA A CARGA CONTRA PROBLEMAS DA REDE ELÉTRICA: QUEDA DE REDE (BLACKOUT). RUÍDO DE REDE ELÉTRICA. SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA. SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA. SURTOS DE TENSÃO NA ENTRADA. CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES PARA O UPS: PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR. PROTEÇÃO CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA EM REDE/BATERIA, COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR / TRANSFORMADOR COM ALARME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FILTRO DE LINHA INTERNO. RECARGA AUTOMÁTICA DE BATERIAS. RECARREGADOR STRONG CHARGER: PERMITE A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA (DC START). FUNÇÃO TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO UPS. INDICADA PRINCIPALMENTE PARA REDES INSTÁVEIS. COMPATÍVEL COM O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA SMS POWER VIEW. ADAPTADOR DE REDE SNMP INTERNO (OPCIONAL). BARGRAPH DE LEDS QUE INDICA O NÍVEL DE CARGA DA BATERIA POTÊNCIA DE SAÍDA. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM FUNÇÃO MUTE. CARREGADOR EM 4 ESTÁGIOS COM COMPENSAÇÃO TÉRMICA. COMPATÍVEL COM GERADOR. MODELO NÃO COMPATÍVEL COM MÓDULO DE BATERIA OU BATERIA EXTERNA. AUTONOMIA ESTIMADA DE 20 MINUTOS PARA 25% DE CARGA.	1	U N	2.800,00	2.800,00
123	OFTALMOSCÓPIO; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES; BATERIA: CONVENCIONAL.	4	U N	500,00	2.000,00
124	OTOSCÓPIO; COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 03 ESPÉCULOS REUSÁVEIS; BATERIA CONVENCIONAL.	2	U N	500,00	1.000,00
125	OXÍMETRO DE PULSO; TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); COM 01 (UM) SENSOR DE SPO2; SEM CURVA PLESTIMOGRÁFICA	10	U N	1.000,00	10.000,00
126	POLTRONA HOSPITALAR; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RECLINÁVEL; COM BRAÇOS ARTICULADOS E APOIO PARA OS PÉS.	8	U N	900,00	7.200,00
127	POLTRONA HOSPITALAR; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; RECLINÁVEL; COM BRAÇOS ARTICULADOS.	47	U N	800,00	37.600,00
128	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS; APLICAÇÃO: FILMES DE RAIO X	2	U N	20.000,00	40.000,00
129*	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), RESOLUÇÕES SUPORTADAS: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+; LUMINOSIDADE MÍNIMA 2700 ANSI; FOCO MANUAL / ZOOM ÓPTICO; ÍNDICE DE PROJEÇÃO / 1,45 - 1,96; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1,00 - 10,00 METROS; TAMANHO DA IMAGEM 22 - 350	1	U N	2.350,00	2.350,00
130	PURIFICADOR DE AR. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CONTROLE ELETRÔNICO, FILTRO HEPA, CARVÃO ATIVADO, SER SILENCIOSO.	2	U N	500,00	1.000,00
131	RACK DE SERVIDOR. SOLDADO FECHADO PISO SERVIDOR 44U X 1070MM ESTRUTURA SOLDADA EM AÇO SAE 1020 1,5MM DE ESP. PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 1,5MM DE ESP., COM VISOR EM FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHADURA ESCAMOTEÁVEL.04 PÉS NIVELADORES (AÇO POLIPROPILENO) CONFECCIONADOS EM AÇO (1/2). 04 PÉS NIVELADORES (AÇO POLIPROPILENO) CONFECCIONADOS EM AÇO (1/2). LATERAIS E FUNDOS REMOVÍVEIS 0,75MM DE ESP. COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO. TETO CHANFRADO (ANGULADO) ATÉ 770 MM 0,9MM DE ESP. E APÓS 1,2 MM COM ABERTURA PARA 02 OU 04 VENTILADORES. KIT DE 1º E 2º PLANO MÓVEL 1,5MM DE ESP. COM FUROS 9X9MM PARA PORCA GAIOLA. GUIA ARGOLAS SOLDADAS INTERNAMENTE NAS COLUNAS TRASEIRAS PARA ACOMODAÇÃO DE CABOS. BASE DE 1,9MM DE ESP. COM ABERTURA NA PARTE TRASEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS. KIT VENTILAÇÃO FORÇADA PARA TETO COM 02 OU 04 VENTILADORES	1	U N	2.100,00	2.100,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

	110/220V (OPCIONAL). KIT RODÍZIOS MODELO-A: 04 RODAS, SENDO 02 RODAS COM TRAVAS E 02 RODAS SEM TRAVAS (OPCIONAL). PINTURA EPOXI-PÓ TEXTURIZADA PRETO.				
132	REANIMADOR PULMONAR MANUAL (AMBU); MATERIAL DE CONFECÇÃO: VINIL; SEM RESERVATÓRIO.	4	U N	100,00	400,00
133	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE); COMPOSIÇÃO: 3 PTOS DE GASES	50	U N	350,00	17.500,00
134	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG); ESTRUTURA EXTERNA E TAMBOR: AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO: GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; CAPACIDADE: 31 A 40 KG; COM PAINEL DE COMANDO.	2	U N	20.000,00	40.000,00
135	SERRA PARA GESSO; POTÊNCIA DE 181 A 240 WATTS.	4	U N	1.000,00	4.000,00
136	SERRA/ PERFURADORA ORTOPÉDICA (DRILL). SISTEMA DE PERFURADOR PNEUMÁTICO ASPECTOS GERAIS: DESTINADO A PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE; PEÇA DE MÃO, CANULADA, RESISTENTE A ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO; ACIONAMENTO PNEUMÁTICO COM ACOPLAMENTO DA MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO INSTALADA NA PARTE INFERIOR DO EQUIPAMENTO; PROVIDO DE GATILHO OU PEDAL PARA ACIONAMENTO DO MOTOR PNEUMÁTICO, COM CONTROLE PROGRESSIVO DA VELOCIDADE; DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA ALIMENTAÇÃO DO MOTOR PNEUMÁTICO PROVIDO DE ACOPLADORES DE BLOQUEIO RÁPIDO; DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E DESACOPLO RÁPIDO DE MANDRIL, ADAPTADORES, PEÇAS E ACESSÓRIOS; O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR AS SEGUINTE CONDIÇÕES: GIRAR NO SENTIDO HORÁRIO; GIRAR NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO; NEUTRO. DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE ACIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSIBILITAR A UTILIZAÇÃO DE PASSA-FIOS, PROVIDO DE GATILHO DE ACIONAMENTO; ACIONAMENTO PNEUMÁTICO ATRAVÉS DE NITROGÊNIO. POSSIBILITAR O ACIONAMENTO ATRAVÉS DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL; COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO: 01 PEÇA DE MÃO; 01 CONTAINER PARA ESTERILIZAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, ADAPTADORES E FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO. O CONTAINER DEVERÁ SER PROVIDO DE ACOMODAÇÃO ESPECÍFICA PARA CADA PEÇA OU ACESSÓRIO; 01 PASSA-FIO PROVIDO DE GATILHO DE ACIONAMENTO, COM ADAPTADORES E CONECTORES PARA IMPLANTAÇÃO DE FIOS CIRÚRGICOS DE NO MÍNIMO 1,0 MM DE DIÂMETRO; 01 ADAPTADOR / CONECTOR TIPO JACOBS PARA USO COM BROCAS E FRESAS PARA PROCEDIMENTOS DE GRANDE PORTE; 01 CONJUNTO, CONTENDO CADA CONJUNTO: 04 BROCAS COM DIÂMETROS DIFERENTES, ENTRE 1,6 MM A 6,0 MM, APROXIMADAMENTE. 01 VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA NITROGÊNIO; 01 VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL; MANGUEIRAS, CONECTORES, ADAPTADORES E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM NITROGÊNIO. MANGUEIRAS, CONECTORES, ADAPTADORES E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM AR COMPRIMIDO MEDICINAL.	3	U N	18.000,00	54.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

137	SISTEMA DE VÍDEO LAPAROSCOPIA/ ENDOSCOPIA RÍGIDA. MICRO-CÂMERA E PROCESSADOR DE IMAGENS. MICRO-CÂMERA DIGITAL COM 3 CHIPS CCD, SISTEMA DE COR NTSC/PAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 750 LINHAS. CAPACIDADE DE REGISTRO DE IMAGENS COM LUMINOSIDADE MÍNIMA 03 LUX; CONEXÃO COMPATÍVEL COM ÓTICAS DE DIFERENTES FABRICANTES; FUNÇÃO PARA AJUSTE DE COR BRANCA; CONEXÕES DE SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM FULL HD; COMPRIMENTO DO CABO DO CABEÇOTE DE NO MÍNIMO 3,0 METROS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. FONTE DE LUZ: LÂMPADA XENON DE NO MÍNIMO 150 WATTS; POSSUIR CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ; CONTADOR DE HORAS COM INDICADOR DE FIM DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA; DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO UMA LÂMPADA SOBRESSALIENTE DE MESMA POTÊNCIA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. MONITOR DE VÍDEO: LCD DE GRAU MÉDICO DE NO MÍNIMO: 18 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE: 1920 X 1080 PIXELS; SISTEMA DE COR PAL / NTSC; ENTRADA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR DE IMAGENS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. INSUFLADOR DE CO2: PERMITIR AJUSTE DE FLUXO DE NO MÍNIMO: 0 ZERO A 30 LITROS/MINUTO, PERMITIR AJUSTE DE PRESSÃO CONTÍNUO DE NO MÍNIMO: 0 ZERO A 25MMHG, DISPLAY QUE INDIQUE A RESERVA DE GÁS NO CILINDRO, PRESSÃO NO PACIENTE, FLUXO DE GÁS E VOLUME DE GÁS; DOTADO DE CIRCUITO DE SEGURANÇA INTERNO PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO DO CILINDRO; DOTADO DE CIRCUITO DE SEGURANÇA PARA SOBRE PRESSÃO DA CAVIDADE ABDOMINAL COM VÁLVULA DE ALÍVIO E ALARME SONORO E VISUAL; MANGUEIRA COM FILTRO ACOPLÁVEL AO INSUFLADOR PARA INSUFLAÇÃO DE CO2 AO PACIENTE; MANGUEIRA DE CONEXÃO DO INSUFLADOR PARA O CILINDRO DE CO2; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS, 60HZ. 02 CABOS DE FIBRA ÓPTICA DE NÓ MÍNIMO 2 METROS COMPATÍVEIS COM A ÓTICA E CÂMERA. 02 CAMISAS ENDOSCÓPICAS E 02 TROCARTES COMPATÍVEIS COM OS ENDOSCÓPIOS RÍGIDOS. ENDOSCÓPIO PERMANENTE AUTOCLAVÁVEL. 02 ENDOSCÓPIOS RÍGIDO AUTOCLAVÁVEL, COMPATÍVEL COM A IMAGEM FULL HD, VISÃO FORO OBLÍQUA DE 30 GRAUS, COM SISTEMA DE LENTES DE BASTÃO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, OCULAR GRANDE ANGULAR, COM DIÂMETRO DE 10MM E COMPRIMENTO DE 31 +/- 1 CM. 02 ENDOSCÓPIOS RÍGIDO AUTOCLAVÁVEL, COMPATÍVEL COM A IMAGEM FULLHD, VISÃO DE 0 GRAUS, COM SISTEMA DE LENTES DE BASTÃO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA INCORPORADA, OCULAR GRANDE ANGULAR, COM DIÂMETRO DE 10 MM E COMPRIMENTO DE 31 +/- 1CM. RACK/ARMÁRIO, TORRE, ADEQUADO PARA O CORRETO ARMAZENAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: CAPACIDADE DE ARMAZENAR OS EQUIPAMENTOS E O CILINDRO DE CO2, POSSUIR PORTA FRONTAL E TRASEIRA; RODÍZIOS EMBORRACHADOS E COM FREIOS.	1	U N	250.000,00	250.000,00
138	SUPORTE DE HAMPER; MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; COM RODÍZIOS.	21	U N	250,00	5.250,00
139	SUPORTE DE SORO; MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL.	77	U N	200,00	15.400,00
140*	TELA DE PROJEÇÃO MEDIDAS MÍNIMAS 1,80 X 1,80 MTS.	1	U N	450,00	450,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
Secretaria Municipal de Fazenda – Setor de Licitações
Administração 2017-2020

141	VENTILADOR PULMONAR. VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, INDICADO PARA O USO EM TERAPIA INTENSIVA. POSSUIR OS SEGUINTE MODOS DE VENTILAÇÃO OU MODOS VENTILATÓRIOS COMPATÍVEIS: VENTILAÇÃO POR VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO POR PRESSÃO CONTROLADA; VENTILAÇÃO COM SUPORTE DE PRESSÃO; VENTILAÇÃO COM FLUXO CONTÍNUO - CICLADO A TEMPO E COM PRESSÃO LIMITADA; VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS - CPAP; VENTILAÇÃO DE BACK UP EM TODAS AS MODALIDADES; SISTEMA DE CONTROLES: POSSUIR CONTROLE E AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARÂMETROS COM AS FAIXAS: PRESSÃO CONTROLADA E PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MÍNIMO ATÉ 60CMH2O; VOLUME CORRENTE DE NO MÍNIMO ENTRE 10 A 2000ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE NO MÍNIMO ATÉ 100RPM; TEMPO INSPIRATÓRIO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS; PEEP DE NO MÍNIMO ATÉ 40CMH2O; SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA POR FLUXO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,5 A 2,0 LPM; FIO2 DE NO MÍNIMO 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO: TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS TOUCH-SCREEN OU OUTRA TECNOLOGIA; MONITORAÇÃO DE VOLUME POR SENSOR PROXIMAL OU DISTAL PARA PACIENTES NEONATAIS - DEVERÁ SER FORNECIDO DOIS SENSORES DE FLUXO PARA CADA CATEGORIA DE PACIENTE; PRINCIPAIS PARÂMETROS MONITORADOS / CALCULADOS: VOLUME MINUTO EXALADO, VOLUME CORRENTE EXALADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATÔ, PEEP, PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTÂNEA, FIO2, RELAÇÃO I:E, RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, PRESSÃO DE OCLUSÃO E AUTO PEEP. APRESENTAÇÃO DE CURVAS PRESSÃO X TEMPO, FLUXO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME E FLUXO X VOLUME E APRESENTAÇÃO DE GRÁFICOS COM AS TENDÊNCIAS PARA OS PRINCIPAIS DADOS MONITORADOS. SISTEMA DE ALARMES COM PELO MENOS: ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO INSPIRATÓRIA, ALTO E BAIXO VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, ALTA/BAIXA FIO2, APNEIA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GÁS, FALTA DE ENERGIA, BAIXA CARGA DA BATERIA E VENTILADOR INOPERANTE. RECURSO DE NEBULIZAÇÃO INCORPORADO AO EQUIPAMENTO; OPÇÃO -ÚLTIMO PACIENTE- AO LIGAR O EQUIPAMENTO OU ARMAZENAMENTO NA MEMÓRIA DOS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 120 MINUTOS; ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS: UMIDIFICADOR AQUECIDO, JARRA TÉRMICA, BRAÇO ARTICULADO, PEDESTAL COM RODÍZIOS, 2 CIRCUITO PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO, 2 CIRCUITO PACIENTE NEONATAL/PEDIÁTRICO, 2 VÁLVULAS DE EXALAÇÃO, MANGUEIRAS PARA CONEXÃO DE OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	6	U N	45.000,00	270.000,00
142	VÍDEO LARINGOSCÓPIO. VÍDEO LARINGOSCÓPIO COM CÂMERA PARA ENTUBAÇÃO DE VIA AÉREA DIFÍCIL. QUE POSSA SER UTILIZADO EM PACIENTES COM COLAR CERVICAL, COM TRAUMAS BUCOMAXILOFACIAL, DE PESCOÇO OU COLUNA. DEVE POSSUIR MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 3 POLEGADAS. DEVE PERMITIR USO COM OU SEM CÂMERA. QUE PERMITA A ENTRADA DE OXIGÊNIO PARA NÃO EMBAÇAR A LÂMINA E OXIGENAR O PACIENTE. O CABO DO LARINGOSCÓPIO DEVERÁ SER DE INOX E/OU EMBORRACHADO, DEVE POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL OU FUNCIONAR POR PILHAS, E FORNECER ILUMINAÇÃO POR MEIO DE LED DE ALTA INTENSIDADE; O CORPO DO CABO DEVERÁ SER EMBORRACHADO; A TRANSMISSÃO DE LUZ DEVERÁ SER POR MEIO DE FIBRA ÓTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR LÂMINAS REUTILIZÁVEIS ESPECÍFICAS PARA ESTE EQUIPAMENTO, NOS TAMANHOS DE NÚMEROS 0,1,2,3,4 E 5 FEITAS EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL AUTOCLAVÁVEL DE RESISTÊNCIA E DURAÇÃO SEMELHANTES. POSSUIR DUAS GUIAS PARA TUBO DE CADA UM DOS TAMANHOS 2,5 A 3,5; 4 A 5,5; 5 A 6,5; TAMANHO 7 A 9,5 E MALETA PARA TRANSPORTE. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS, CONEXÕES, ACESSÓRIOS, SOFTWARES, OU OUTROS QUAISQUER TIPOS DE ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS AO BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	2	U N	40.000,00	80.000,00
Valor Total Estimado para a Aquisição dos Itens				R\$ 3.648.956,04	



*Obs.: Poderão cotar e ofertar lances para os Itens: **06*, 08*, 09*, 10*, 11*, 22*, 61*, 62*, 63*, 69*, 78*, 79*, 81*, 84*, 85*, 90*, 109*, 110*, 111*, 112*, 113*, 114*, 121*, 122*, 129* e 140***, EXCLUSIVAMENTE as empresas definidas como: **Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Micro Empreendedor Individual (MEI)**, desde que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação de acordo com a Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006 e Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014.

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 - Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 – O Município de Monte Carmelo, através da Secretaria Municipal de Saúde, necessita dos itens Objeto desta licitação, para atender aos usuários dos Serviços Públicos de Saúde do Município de Monte Carmelo.

3. ESPECIFICAÇÃO

3.1 - Para o Fornecimento dos Itens, objeto deste Certame, a Empresa Contratada deverá promover a entrega, dentro dos padrões de qualidade exigidos por lei e pela Secretaria Municipal de Saúde e ainda de acordo com as especificações contidas neste Edital e seus anexos.

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 - A Empresa deverá atender as normas e regulamentações Técnicas exigidos por lei, e por este Edital, sendo que os itens considerados inadequados, de inferior qualidade ou não atender às exigibilidades, será recusado e devolvido e o pagamento cancelado.

5. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

5.1 - Só serão aceitos os Itens que estiverem de acordo com as especificações exigidas pelos órgãos de Fiscalização do Município e pela Secretaria Municipal de Saúde.

6. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

6.1 - A Secretaria Municipal de Saúde e o Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo-MG, através de servidores credenciados através da Portaria nº 8100/2017, serão os responsáveis diretos pela fiscalização do contrato, observando a especificação dos itens licitados.

7. PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

7.1 - A execução do Contrato iniciará na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2018.

8. VALOR / FORMA DE PAGAMENTO



8.1 - O Pagamento será efetuado em até 30(Trinta) dias após a entrega dos itens licitados, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente;

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO/FORNECEDOR

9.1 - Cabe ao Contratado entregar os Itens, objeto desta licitação, conforme a descrição neste Edital e seus anexos.

Monte Carmelo/MG, 22 de Março de 2018.

Paulo Rodrigues Rocha
Secretário Municipal de Fazenda

Iscleris Wagner Gonçalves Machado
Pregoeiro



ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

Itens Obrigatórios na Proposta de Preços

Item	Un	Qtde.	Especificação	Marca / Modelo	Valor Unitário	Valor Total

- Valor Global da Proposta;
- Valor unitário por item;
- Validade da Proposta 60 dias;
- Despesas inerentes a impostos, tributos e outros correrão totalmente por conta da Empresa Contratada;
- Prazo de Vigência do Contrato: O Prazo de Vigência do Contrato inicia-se na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2018;
- Condições de Pagamento: O Pagamento será efetuado em até 30(Trinta) dias após a entrega do item licitado, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente;
- Da Entrega dos Itens: Os Itens deverão ser entregues em até 30(Trinta) dias após a Assinatura do Contrato e Emissão da Autorização do Fornecimento. Os itens deverão ser entregues no Endereço: Rua Eng. Heládio Simões, 35 – Bairro Batuque - Monte Carmelo – MG.
- 01 (Um) Folder Ilustrativo (prospecto) do Item cotado, com as características e especificações do objeto desta licitação. Deverá estar redigido em língua portuguesa, em que fiquem claras todas as características do objeto ofertado, visando a análise de adequação dos produtos cotados com as especificações do termo de referência.
- Declaração de Sócio/ Funcionário Público, conforme modelo contido no Anexo VIII;

Em anexo à Proposta de Preços (dentro do envelope) a empresa deverá apresentar o seguinte



documento, sob pena de desclassificação:

- **Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação, conforme modelo contido no Anexo IV;**

_____/____/____ de ____ de 2018.

Razão Social da Empresa

Nº CNPJ

Representante Legal



ANEXO III – CREDENCIAMENTO ESPECÍFICO

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

Pela presente a empresa _____, devidamente inscrita, no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, outorga ao Sr. _____, CPF: _____, amplos poderes para representá-la junto à Prefeitura Municipal de Monte Carmelo – MG, no processo licitatório acima identificado, inclusive para interpor ou desistir de recursos, receber citações, intimações e responder administrativamente e judicialmente por seus atos, formular ofertas e lances de preços, enfim, praticar todos os atos pertinentes ao certame, em nome do proponente.

_____, _____, de _____ de 2018.

Representante legal

CPF

Assinatura com firma Reconhecida



ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

A empresa _____, devidamente inscrita, no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, Declara sob as penas da lei, que até a presente data, inexistente fato superveniente impeditivo à sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores

_____, _____, de _____ de 2018.

Representante legal
CPF



ANEXO V
DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

A empresa _____, devidamente inscrita, no CNPJ sob o nº _____, com sede _____, nº _____, Bairro _____, na cidade de _____, por intermédio de seu representante legal, o Sr. _____, portador do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.

_____, _____, de _____ de 2018.

Representante legal
CPF



ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME OU EPP

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

Declaro para os devidos fins e sob as penalidades da Lei, que a empresa: _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, está enquadrada como _____ (Microempresa/ EPP), e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006, e está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida lei. Outrossim, Declaro, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014.

_____, _____, de _____ de 2018.

Representante legal
CPF



ANEXO VII - MINUTA DO FUTURO CONTRATO

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

Instrumento Contratual para a **Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual**, que entre si celebram o Município de Monte Carmelo e a empresa.....

Pelo presente instrumento, que entre si celebram o município de Monte Carmelo, com sede nesta cidade à Praça Getúlio Vargas nº 272, inscrita no CGC/MF sob o nº 18.593.103/0001-78, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Fazenda, o Sr. Paulo Rodrigues Rocha, brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF sob o nº ____-____-____, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa....., sediada na cidade de..... à, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representada por, brasileiro, comerciante, inscrito no CPF/MF sob o nº....., residente e domiciliado na cidade de....., doravante denominada **CONTRATADA**, convencionam a **Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual** subordinado às seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira - Dos Fundamentos



- 1.1 - O presente instrumento contratual decorre da Licitação Pregão Presencial nº 18/2018, homologada em....., do tipo Menor Preço por Item, de acordo com a Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, Lei nº 10.520 de 17 de Julho de 2002, Lei Municipal nº.606 de 17 de Fevereiro de 2006, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014.
- 1.2 - Os Casos omissos serão resolvidos de acordo com o disposto nas Leis supramencionadas e segundos os princípios gerais de Direito Administrativo e subsidiariamente de Direito Privado, em benefício do interesse público.
- 1.3 - Este Contrato é lavrado com vinculação ao Edital, Pregão Presencial nº 18/2018, a teor do artigo 55, inciso XI, da Lei 8.666/93.
- 1.4 - Integram o presente Contrato, o respectivo Processo sob o nº 23/2018.

Cláusula Segunda - Do Objeto

2.1 - Constitui-se objeto deste instrumento a **Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual**, atendendo a discriminação contida no Termo de Referência - Anexo I do presente Edital.

Cláusula Terceira - Normas de Execução

3.1 - **A CONTRATADA** obriga-se a executar o presente contrato, observando o estabelecido nos documentos abaixo relacionados, que constituem parte integrante e complementar deste instrumento, independentemente de transcrição:

- 1 - Edital e Anexos do Pregão Presencial nº 18/2018
- 2 - Proposta da Contratada
- 3 - Ata de Julgamento da Licitação

Cláusula Quarta - Preço e Forma de Pagamento

4.1 - PREÇO - O preço da presente contratação atende ao abaixo especificado (conforme proposta vencedora adjudicada):

4.2 - VALOR GLOBAL - O valor global para a presente contratação é de R\$
(.....);

4.3 - FORMA DE PAGAMENTO: O Pagamento será efetuado em até 30(Trinta) dias após a entrega do item licitado, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome da proponente;



4.4 - DA ENTREGA DOS ITENS: Os Itens deverão ser entregues em até 30(Trinta) dias após a Assinatura do Contrato e Emissão da Autorização do Fornecimento. Os itens deverão ser entregues no Endereço: Rua Eng. Heládio Simões, 35 – Bairro Batuque - Monte Carmelo – MG.

Cláusula Quinta - Prazo de Vigência do Contrato

5.1 - O Prazo de vigência do contrato inicia-se da sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2018.

Cláusula Sexta - Recursos Orçamentários

6.1 - As despesas desta contratação correrão à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

02.04.36.06.10.302.4005.00.1.125.4.4.90.52.00.0012 - Ficha 825 – Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico Odontológicos, Laboratoriais e Hospitalares.

Cláusula Sétima - Obrigações e Responsabilidades

7.1 - DA CONTRATADA:

7.1.1 – Promover a entrega dos itens homologados a seu favor, de acordo com as Descrições e prazos determinados no Edital e seus anexos, independente ou não de sua Transcrição.

7.2 - DA CONTRATANTE:

7.2.1 - Efetuar os Pagamentos na forma e prazo estabelecido na cláusula quarta.

7.2.2 - Proceder a conferência dos itens Homologados, de acordo com as exigências contidas no edital e anexos.

Clausula oitava - Modificações e Aditamentos

8.1 - Qualquer modificação de forma qualidade, quantidade (redução ou acréscimo), bem como prorrogação de prazo, poderá ser determinada pela CONTRATANTE através de aditamento, atendidas as disposições previstas na Lei 8.666 de 21/06/93.

Cláusula Nona - Das Penalidades

9.1 - Sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Seção II do Capítulo IV, Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, a CONTRATADA poderá incorrer nas seguintes multas:

a) 2% (Dois por cento) sobre o valor global do contrato, se deixar de cumprir uma das cláusulas do instrumento contratual;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato, se por sua culpa for rescindido o mesmo, sem prejuízo das perdas e danos decorrentes.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA - O valor referente às multas será descontado no pagamento subsequente a que fizer jus a CONTRATADA.

SUBCLAÚSULA SEGUNDA - As multas acima mencionadas são independentes, podendo ser aplicadas isolada ou cumulativamente.

Cláusula Dez - Rescisão Contratual

10.1 - O contrato poderá ser rescindido uni ou bilateralmente, sendo o primeiro caso somente por parte da CONTRATANTE, atendida a conveniência administrativa ou na ocorrência dos motivos elencados nos artigos 77 e seguintes da Lei 8.666/93.

Clausula Onze - Dos Casos Omissos

11.1 - Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei 8.666 de 21/06/93 e, cujas normas ficam



incorporadas ao presente instrumento, ainda que delas não se faça menção expressa.

Clausula Doze - Do Foro

12.1 - Fica eleito o Foro da Comarca de Monte Carmelo/MG, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, que de outra forma não sejam solucionadas, com expressa renúncia das partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja.

12.2 - E por estarem plenamente em acordo com todas as cláusulas e condições, as partes assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma, perante as testemunhas signatárias para que produzam seus efeitos jurídicos e legais.

Monte Carmelo/MG,..... de..... de 2018.

Contratante

Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

Contratada

Responsável

TESTEMUNHAS

Nome:

CPF:

TESTEMUNHAS

Nome:

CPF:



ANEXO VIII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE SÓCIO, FUNCIONÁRIO PÚBLICO

Processo nº: 23/2018

Modalidade: Pregão nº 18/2018

Edital nº: 18/2018

Tipo: Menor Preço por item.

Objeto: Refere-se à Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Proposta do Ministério da Saúde nº 17490.085000/1130-14, firmada entre o Ministério da Saúde e o Município de Monte Carmelo, para atender as Necessidades do Município de Monte Carmelo - MG, Com reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

À:

Prefeitura Municipal de Monte Carmelo – MG

A Empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal, o Sr. _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, Declara para os devidos fins, que não possui em seu quadro societário: Servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Cidade, ____ de _____ de 2018.

Assinatura e carimbo
(Representante legal)