

informando, se for o caso, à autoridade máxima àquelas que ultrapassarem a sua competência.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

Cabe ao gestor do contrato, em tempo hábil, verificar o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os bens serão recebidos PROVISORIAMENTE, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente.

Os bens serão recebidos DEFINITIVAMENTE, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente.

Os serviços serão recebidos PROVISORIAMENTE, no prazo de 30 (trinta) dias, pela fiscalização, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo nos termos do art. 140, I, a da Lei nº 14.133/2021.

O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

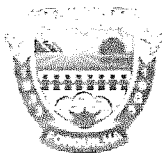
O contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório nos termos do art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133/2021.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o termo detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que





julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

Os serviços serão recebidos DEFINITIVAMENTE no prazo de 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelo(s) fiscal(is) no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao contratado, por escrito, as respectivas correções;

Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

Comunicar ao contratado para que emita a nota fiscal ou fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

Enviar a documentação pertinente ao setor competente para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se ao contratado para emissão de nota fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

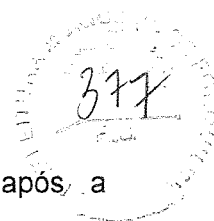
Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, prorrogáveis por igual período.

O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

A liquidação da despesa consiste na verificação do direito adquirido pelo credor tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito, observando-se o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o





contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

A Administração deverá realizar consulta junto cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

Constatando-se, junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos contados da finalização da liquidação da despesa.

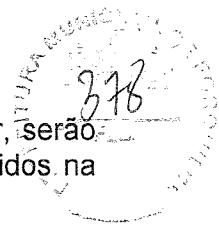
No caso de atraso de pagamento, desde que o contratado não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo contratante encargos moratórios atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC).

O pagamento será realizado mediante crédito em conta bancária do contratado.

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.





Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da Lei Federal nº 14.133/2021.

DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **Licitação**, na modalidade **Pregão**, sob a forma **Eletrônica**, com adoção do critério de julgamento pelo **Menor preço**.

Para fins de habilitação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos:

DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

Documento Oficial de Identificação do(s) responsável Legal pela assinatura do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor.

Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus atuais administradores, com a comprovação da publicação na imprensa da ata arquivada, bem como das respectivas alterações, caso existam.

Autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando cabível.

DA REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

Prova de regularidade perante a Fazenda Federal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

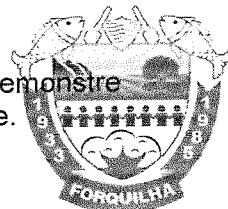
Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, dentro do prazo de validade.

Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, dentro do prazo de validade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, dentro do prazo de validade.

Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, comprovando que a licitante forneceu/executou, bens/serviços com características semelhantes e compatíveis com o objeto do Edital.

Em havendo dúvida acerca da veracidade do documento, o(a) Agente de Contratação poderá promover diligência, a fim de comprovar a veracidade do documento, conforme inciso I do art. 64 da Lei 14.133/2021.

DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

Balanco Patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentados na forma da lei.

O Microempreendedor Individual-MEI, está dispensado da apresentação do Balanco Patrimonial na forma do item anterior, conforme art. 1.179 §2º do Código Civil e artigo 18-A, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, entretanto deverá apresentar a DASN SIMEI (Declaração Anual do Simples Nacional - Microempreendedor Individual).

É vedada a substituição do Balanco Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício por balancetes ou balanços provisórios.

No caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, a demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício conforme dispõe o art. 69, § 6º da Lei nº 14.133/2021.

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura conforme dispõe o art. 65, §1º da Lei nº 14.133/2021.

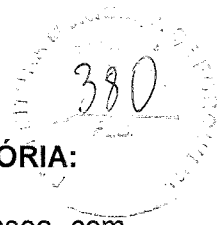
No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

Tratando-se de pessoas jurídicas submetidas à Escrituração Contábil Digital (ECD) por meio do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), admite-se a apresentação da ECD, em observância à data limite definida nas Normas da Secretaria da Receita Federal.

Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, dentro do prazo de validade.

Na ausência da Certidão, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso do licitante em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.





DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES DE APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA:

Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

Declaração de que se enquadra na condição de ME (Microempresa) ou EPP (Empresa de Pequeno porte), nos termos das Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, para que essa possa gozar dos benefícios previstos da referida Lei. (Opcional)

Os documentos exigidos para fins de habilitação serão apresentados por meio eletrônico, via sistema do BBMNet.

Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda por meio de cópia simples, a ser autenticada por servidor habilitado da Prefeitura Municipal de Forquilha/CE, mediante conferência com os originais. As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.

Havendo dúvida sobre a veracidade do documento, será exigida a apresentação dos originais não-digitais.

Na hipótese de o documento não constar expressamente o prazo de validade, este deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre sua validade. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão quando se tratar de documentos referentes à habilitação fiscal, social e trabalhista e econômica financeira.

Eventual inabilitação do licitante será considerada para fins de apuração da veracidade das informações prestadas na declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação, conforme o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021.

A verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração pública ou particular, nas formas legais, juntamente com documento oficial de identificação do outorgado (procurador), outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal, social e trabalhista**, previsto neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

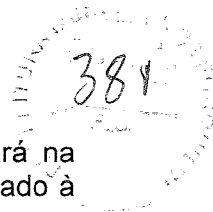
O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

O prazo de que trata o item poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 8.16, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

Após a vinculação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:

Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

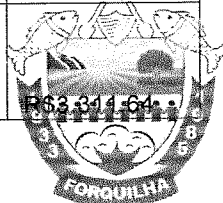
Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação

Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01

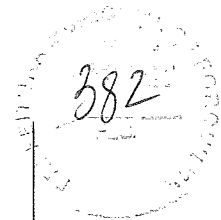
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	QTD MESES	UND	QTD	UNIT	TOTAL
1	LOCAÇÃO AMNIOSCÓPIO COMPLETO C/03 PONTAS MINI - RESGATE SP. ESPECIFICAÇÕES: AMNIOSCÓPIO COMPLETO C/03 PONTAS MINI - RESGATE SP EQUIPAMENTO É COMPOSTO DE CORPO CILINDRO, SÓLIDO E CÔNICO, ONDE SE LOCALIZA OS COMPONENTES DA FONTE DE LUZ, POSSUIR ESCALAS DE CORES (BRANCA, AMARELA, VERDE, VERMELHA E MARROM) PARA COMPARAÇÃO DO LÍQUIDO AMNIÓTICO, APARELHO RECARREGÁVEL COM BATERIA SELADA, ACOMPANHAR CARREGADOR BIVOLT, ILUMINAÇÃO POR LED A MESMA SELADA NO APARELHO, PONTAS DO APARELHO EM ACRÍLICO SÓLIDO COM TAMANHOS DE PONTAS VARIADAS; PEQUENO: 170 X 25 X 09MM, MÉDIA: 190 X 25 X 13MM E GRANDE: 210 X 25 X 17MM. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	1	12	MÊS	12	R\$172,17	R\$2.066,04
2	LOCAÇÃO ASPIRADOR CIRÚRGICO - ESPECIFICAÇÕES: ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLÍNICAS, COM	1	12	MÊS	12	R\$275,97	R\$3.311,64



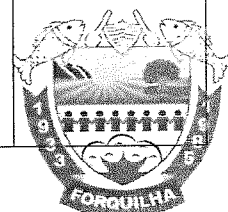


P R E F E I T U R A FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



DESIGN ATUALIZADO, ERGONÔMICO, E ROBUSTO, OFERECENDO PRATICIDADE NA UTILIZAÇÃO. SEU FUNCIONAMENTO APRESENTA BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO/INTERMITENTE, COM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE VÁCUO ACIONADO POR PISTÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ELEVADO LOCAÇÃO FLUXO DE AR E PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO, ALIADO A ALTO DURABILIDADE E BAIXO NÍVEL DE ATRITO, COM FÁCIL MANUTENÇÃO. APRESENTA MOTOR ELÉTRICO COM ¼ CV, COM SISTEMA INTERNO DE EXAUSTÃO FORCADO, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO, COM REARME AUTOMÁTICO PARA SUPER AQUECIMENTO DO MOTOR E SOBRECARGA NA REDE ELÉTRICA, COM POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 540 WATTS, 127/220 VAC-BIVOLT (CHAVE MANUAL ELÉTRICA), COM FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ, CABO DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL, COM PLUG DE 3 VIAS (COM PINO DE ATERRAMENTO), DOIS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, CABEÇOTE ALERTADO PARA MAIOR DISSIPACÃO DE CALOR, VACUÔMETRO CALIBRANDO ATÉ 30 POL HG (760MMHG)GRANDE E FÁCIL LEITURA, COM AJUSTE ENTRE 0 E 22 POL HG, FLUXO DE AR: 25L/MIN, VÁLVULA DE SEGURANÇA ACIONADA POR BOIA PARA BLOQUEIO DE ENTRADA DE SECREÇÃO NO CABEÇOTE. SEU FUNCIONAMENTO É TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, CARENAGEM PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DO MOTOR DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABERTURA PARA SAÍDA DO SISTEMA DE EXAUSTÃO FORCADA DO AR, PÉS ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA, SISTEMA DE VENTOSAS, MICROFILTRO HEPA PARA PARTÍCULAS DE ATÉ 0,5 MICRON, REGISTRO AGULHA EM AÇO INOX, DE PASSO FINO, PARA AJUSTE DE VÁCUO PROPORCIONANDO SUA REGULAÇÃO DA SUÇÃO. MANIFESTA ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO COM CAPACIDADE DE ATÉ 5L, POSSUI UMA TAMPA LARGA FACILMENTE DESMONTÁVEL PARA MANUSEIO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA E VÁLVULA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

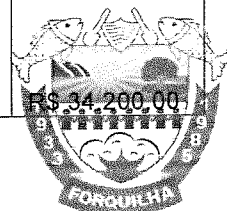


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

383

	LIMITADORA DE SEGURANÇA PARA FRASCO CHEIO E EXTENSÃO COM ENGATE ATRAVÉS DE SISTEMA DE ROSCA, INQUEBRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL. COM REGISTRO DA ANVISA					
3	LOCAÇÃO AUTOCLAVE - ESPECIFICAÇÕES: AUTOCLAVE ANALÓGICA, CALDEIRA VERTICAL MÍNIMO DE 100L SIMPLES, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADA, EXTERNAMENTE POLIDA E ENVERNIZADA, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, APRESENTANDO VÁLVULA DE CONTROLE COM SISTEMA CONTRA PESO REGULÁVEL PARA LIBERAR PRESSÃO E EXPULSAR O AR INTERNO AFIM DE OBTER UMA CÂMARA DE TRABALHO COM VAPOR, MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO DE NÍQUEL CROMO BLINDADO EM TUBOS DE COBRE CROMADO POSSUIR MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGF/CM ² E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°, CESTO EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO, TOTALMENTE PERFURADOS PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR, GARANTINDO A QUALIDADE NA ESTERILIZAÇÃO COM GABINETE CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL, PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURA COM 3 POSIÇÕES (MÍNIMA, MEDIA E MÁXIMA), LÂMPADA PILOTO PARA INDICAR APARELHO LIGADO E INSTRUÇÕES DE USO, CONTENDO REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DE ÁGUA, VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MOTA (MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO ADMISSÍVEL), PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1,5 KGF/CM ² , CORRESPONDENTE A 127°C, POTÊNCIA DE 4000 WATTS. CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ASME/ABNT E ATENDE A	1	12	MÊS	12	R\$ 2.850,00

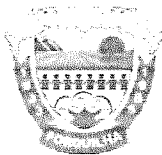


PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

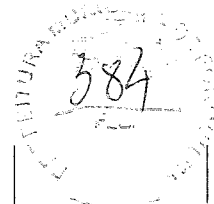
Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481

Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

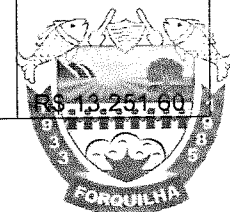


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	NORMA NR13. TER REGISTRO NA ANVISA.						
4	LOCAÇÃO BERÇO ACRÍLICO - ESPECIFICAÇÕES: BERÇO ACRÍLICO COM DIMENSÕES LARGURA: DE 0,45 A 0,55M COMPRIMENTO: DE 0,80 A 1,00M ALTURA: DE 0,80 A 1,00M, COM CAPACIDADE PARA 10KG, COMPOSTO DE ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DIÂMETRO. 7/8", CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM BORDAS ARREDONDADAS, COM SUPORTE EM RODÍZIO PARA TRANSPORTE, PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,75 MM EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO. TER REGISTRO NA ANVISA.	3	12	MÊS	36	R\$206,63	R\$7.438,68
5	LOCAÇÃO BERÇO AQUECIDO - ESPECIFICAÇÕES: BERÇO AQUECIDO COM BASE REFORÇADA COM ESTRUTURA TUBULAR COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE PINTADOS COM TINTA EPÓXI, DIMENSÕES AMPLAS (60 X 72 CM) IDEAIS PARA EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS COMPLEXOS, SISTEMA HIDRÁULICO DE INCLINAÇÃO PARA POSIÇÕES HORIZONTAL, TRENDELEMBURG E PRÓCLIVE, PERMITINDO A UTILIZAÇÃO DO LEITO COM INCLINAÇÃO DE ATÉ 12°, SISTEMA DE CONTENÇÃO DO PACIENTE ATRAVÉS DE PAREDES LATERAIS E FRONTAL (ABAS) DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DOTADAS DE ABERTURAS PARA PASSAGEM DE TUBOS E CABOS, TOTALMENTE REBATÍVEIS COM ACIONAMENTO RÁPIDO UTILIZANDO-SE SOMENTE UMA DAS MÃOS, FACILITANDO A EXECUÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA, POSSUIR DE GAVETA PARA CHASSIS DE RAIOS- X COMAQUECEDOR GIRATÓRIO (180°) PARA FACILITAR PROCEDIMENTOS DE RADIOGRAFIA, INDICAÇÃO GRÁFICA DO PONTO CENTRAL E SISTEMA DE COORDENADAS CARTESIANAS PARA POSICIONAMENTO, QUATRO RODÍZIOS DE 100MM DE DIÂMETRO COM FREIO, PARA LOCOMOÇÃO DO EQUIPAMENTO, TAMANHO DO	1	12	MÊS	12	R\$ 1.104,30	R\$ 13.251,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481

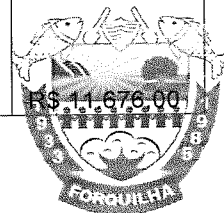
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

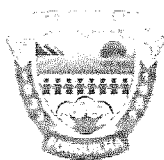
385

	BERÇO LARGURA: 610 MM / COMPRIMENTO: 720 MM; COM CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO LUMINOSA PARA EQUIPAMENTO ENERGIZADO POSSUIR LÂMPADA AUXILIAR PARA A MELHOR VISUALIZAÇÃO DO RN, ALÇAS PARA TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO: 127/220 VAC ±10%, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, FREQUÊNCIA 50/60 HZ +/- 10% COM 02 FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DESTACÁVEL COM 3 PINOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO ELEMENTO AQUECEDOR: 580W E POTÊNCIA DE ENTRADA EFICAZ: 700 W POSSUIR BATERIA INTERNA DE 6 VOLTS RECARREGÁVEL. TER REGISTRO NA ANVISA.					
6	LOCAÇÃO BOMBA DE INFUSÃO - ESPECIFICAÇÕES: BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PARA EQUIPO UNIVERSAL, COM DIETA PARENTERAL E ENTERAL NO MESMO EQUIPAMENTO. COM TELA PARA VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DE NO MÍNIMO TRÊS POLEGADAS, COM BRILHO DE TELA AJUSTÁVEL. PESO MÁXIMO DE 2,5KG. ACEITE A CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 4 MARCAS DE EQUIPOS. COM MENSAGENS DE ERROS E ATALHOS NA TELA PARA UM AJUSTE RÁPIDO E FÁCIL PELO USUÁRIO. PRECISÃO MENOR OU IGUAL A 5%. MODOS: POR TAXA, POR PESO CORPORAL, POR TEMPO E POR SEQUÊNCIA. GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP28. COM PROGRAMAÇÃO DO VOLUME ADULTO DE 0,1 A 9.999 ML. TAXA DE FLUXO DE 0,1 A 2000 ML/H. KVO PROGRAMÁVEL DE 0,1 A 5,0 ML/H.REGISTRO HISTÓRICO DE 1.000 REGISTROS. COM BIBLIOTECA DE NO MÍNIMO 40 MEDICAMENTOS. DETECÇÃO DE BOLUS DE NO MÍNIMO 50 MMHG. HORÁRIO PREDEFINIDO: 00:00:01 A 99:59:59, AJUSTÁVEL. ALARMES AUDIOVISUAIS EM LED EXTERNO COM UM BOM TAMANHO PARA VISUALIZAÇÃO DE LONGE DO EQUIPAMENTO E COM INFORMAÇÕES GRÁFICAS NA TELA (LEMBRETE DE STATUS ATUAL E ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO), INCLUINDO: OCLUSÃO, AR NA LINHA, VTBI COMPLETO, KVO CONCLUÍDO, PORTA ABERTA, SEM KIT DE INFUSÃO INSERIDO, ERRO	2	12	MÊS	24	R\$486,50



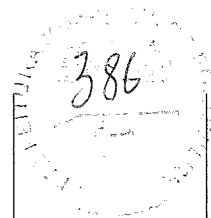
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	DO SISTEMA, SISTEMA ANORMAL, TEMPOS DE STAND-BY EXPIRADOS, LEMBRETES, BATERIA FRACA, NENHUMA BATERIA INSERIDA, TEMPO QUASE CONCLUÍDO, SEM ALIMENTAÇÃO CA, SEM ENERGIA. COM PELO MENOS 3 NÍVEIS DE ALARME E VOLUME SELECIONÁVEL. BATERIA DE LÍTIUM DE NO MÍNIMO 4 HORAS À 25ML/H E COM CARREGAMENTO DE CARGA MÁXIMA DE ATÉ 6 HORAS. CLAMP PARA FIXAÇÃO EM SUPORTE DE SORO. INTERFACE RS232: CONECTOR PARA CHAMADA DE ENFERMEIROS. O EQUIPAMENTO DEVE SER ACOMPANHADO PELOS MANUAIS IMPRESSOS DE OPERAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL) E SERVIÇO/SOFTWARE TOTALMENTE EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL). O LICITANTE DEVE FORNECER TREINAMENTO OPERACIONAL ADEQUADO AOS USUÁRIOS, POSSUIR REGISTRO DA ANVISA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.					
7	LOCAÇÃO CAMA FAWLER 02 MANIVELAS C/ RODÍZIO. ESPECIFICAÇÕES: CAMA FAWLER 02 MANIVELAS C/ RODÍZIO. LEITO CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADO. ESTRADO EM PERFIL RETANGULARES DE 50 X30 MM DE AÇO CARBONO. CABECEIRA REMOVÍVEIS E FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL ESCAMOTEÁVEIS E PODEM SER DESLOCADAS PARA A BAIXO DO LEITO E SÃO FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE MOVIMENTOS ACIONADOS ATRAVES DE DUAS MANIVELAS QUE PERMITEM OBTER O MOVIMENTO DE DORSO, VASCULAR, FOWLER E SEMI-FOWLER. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO. ANVISA: 80413280006	9	12	MÊS	108	R\$536,67
8	LOCAÇÃO CAMA HOSPITALAR MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES: CAMA HOSPITALAR MECÂNICA LEITO CONSTITUÍDO EM CHAPA DE	2	12	MÊS	24	R\$511,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

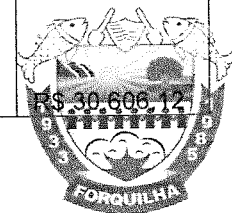


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

	AÇO-CARBONO PERFURADO, ESTRADO EM PERFIL RETANGULAR DE 50X30MM DE AÇO CARBONO, CABECEIRA REMOVÍVEIS E FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM GRADE DE PROTEÇÃO LATERAL ESCAMOTEÁVEIS E PODEM SER DESLOCADAS PARA A BAIXO DO LEITO E SÃO FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS QUE PERMITEM MANIVELA DE REGULAGEM DE MOVIMENTOS, POSSUI 3 PONTOS DE MOVIMENTO OBTER O MOVIMENTO DE DORSO, VASCULAR, FOWLER, SEMI-FOWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO TRENDELEMBURG, SUPORTA ATÉ 180 KG, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO, ACOMPANHADO DE SUPORTE PARA SORO, LEITO COM COMPRIMENTO 1,90 M LARGURA: 0,90 M ALTURA: 0,65 M E RODÍZIOS DE 3"DE DIÂMETRO SENDO 2 COM FREIO E 2 SEM FREIO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.					
9	LOCAÇÃO CAMA MANUAL PRE-PARTO-PÓS COM COLCHÃO ESPECIFICAÇÕES: LOCAÇÃO CAMA MANUAL PRE-PARTO-PÓS COM COLCHÃO CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADO, ESTRADO EM PERFIL RETANGULARES DE 70X30MM DE AÇO CARBONO, CABECEIRA REMOVÍVEL E FABRICADA EM AÇO COM PAINEL DE MADEIRA MDF COM REVESTIMENTO DUPLA FACE, GRADES DE PROTEÇÃO LATERAIS ESCAMOTÁVEIS QUE SE DESLOCAM PARA BAIXO DO LEITO FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), MOVIMENTOS ACIONADOS ATRAVÉS DE DUAS MANIVELAS QUE PERMITEM OBTER O MOVIMENTO DE DORSO, VASCULAR, FOWLER E SEMI-FOWLER, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA	3	12	MÊS	36	R\$850,17

387



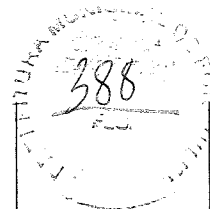
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

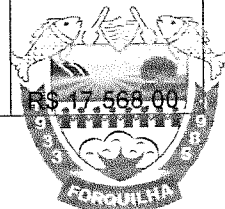


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

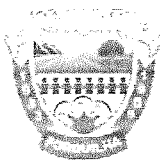


	CORROSÃO. ACESSÓRIOS: SUPORTE DE SORO, BARRA PARA APOIO OU ARCOS DE ESFORÇO EM AÇO INOXIDÁVEL, COLCHÃO EM ESPUMA DE DENSIDADE MÍNIMA DE D28 DIVIDIDO CONFORME O LEITO E RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO SENDO 2 COM FREIO E 2 SEM FREIO. COMPRIMENTO 1,90 M LARGURA: 0,90 M ALTURA: 0,62 - 0,86 E CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA: 180KG. TER REGISTRO NA ANVISA.						
4	LOCAÇÃO DESFIBRILADOR - ESPECIFICAÇÕES: DESFIBRILADOR BIFÁSICO PARA USO DE PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICOS, ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADA; COM MÓDULO DEA, DESFIBRILAÇÃO MANUAL E MARCAPASSO NÃO INVASIVO. POSSIBILIDADE FUTURA DE MONITORIZAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO, CAPNOGRAFIA E PNI INTEGRADA AO APARELHO, POR MÓDULO OU PRÉ-CONFIGURAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS; TECNOLOGIA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA OU RETILÍNEA DE DESFIBRILAÇÃO COM AJUSTES DISPONÍVEIS DE NO MÍNIMO 2 A IGUAL OU MAIOR A 200 JOULES, COM AJUSTE DE CARGA NO PAINEL E/OU PÁS EXTERNAS, TEMPO DE RECARGA MÁX. DE 7 SEG. ANULAÇÃO DE CARGA MANUAL E AUTOMÁTICA; DESCARGA DESFIBRILADOR INTERNO E EXTERNO, SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO, MODO SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO COM BOTÃO DEDICADO E NÃO SINCRONIZADO; JOGOS DE ELETRODOS PÁS ADESIVAS INTERCAMBIÁVEIS, DE ENCAIXE RÁPIDO, LEITURA DO ECG POR IMPEDÂNCIA; MONITOR LCD COLORIDO MÍNIMO DE 6,5 POLEGADAS, C/INDICAÇÃO DA CARGA DA BATERIA, DERIVAÇÃO, VELOCIDADE, ECG, FC, SPO2 E PNI; ALARMES: FREQUÊNCIA CARDÍACA, ELETRODO SOLTO, BATERIA BAIXA, SINAL SONORO CARREGANDO E CARGA COMPLETA MEDIANTE ONDA BIFÁSICA COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA E ENTREGUE APÓS ACIONAMENTO; SEGURANÇA NBR IEC:60601-1, 60601-2-2, 60601-2-27, 60601-2-	1	12	MÊS	12	R\$ 1.464,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

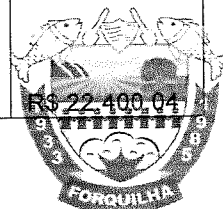


P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	30,60601-2-49; DEA COM ORIENTAÇÃO DE TEXTO EM TELA EM PORTUGUÊS E ÁUDIO COM COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUÊS. ECG COM PELO MENOS TRÊS DERIVAÇÕES DE ECG (I, II E III) SELECIONÁVEIS EM TELA; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 150 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO DE ECG CONTINUA, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 80 CHOQUES 200J.; ACOMPANHA: IMPRESSORA PARA REGISTRO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E MANUAL EM PAPEL TÉRMICO. DIMENSÕES: TRANSPORTÁVEL. PESO ATÉ 7KG; COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP21; INCLUI: PÁS PARA DEA ADULTO/PEDIÁTRICO; MANUAL EM PORTUGUÊS, TREINAMENTO, REG. NA ANVISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.						
11	LOCAÇÃO FOCO CIRURGICO C/BATERIA. ESPECIFICAÇÕES: FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, COM FAROL ÚNICO, COM LUZ DE LED, ILUMINAÇÃO DE 70.000, COM 1.500 MM DE PROFUNDIDADE DE ILUMINAÇÃO, CAMPO DE DIÂMETRO DE 170MM, TEMPERATURA DE COR DE 4350K, CONTROLE DE BRILHO PARA AJUSTE IDEAL, PARA PROPORCIONAR A MELHOR VISÃO POSSÍVEL, PARA SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS, UTI E AMBULATÓRIO, QUATRO RODÍZIOS UNIVERSAIS DE 75 MM COM FREIO DE PÉ, LED COM DURAÇÃO DE VIDA ÚTIL DE ATÉ 60.000 HORAS, COM BATERIA ATÉ 10 HORAS DE DURAÇÃO, COM INTENSIDADE MÁXIMA.	1	12	MÊS	12	R\$ 3.183,33	R\$ 38.199,96
12	LOCAÇÃO INCUBADORA NEONATAL ESTACIONARIA - ESPECIFICAÇÕES: INCUBADORA NEONATAL ESTACIONARIA:CÚPULA DE ACRÍLICO DUPLA PAREDE PAINEL CONTROLE, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL MÓDULO I: SERVO CONTROLE DE TEMPERATURA, UMIDADE MÓDULO II: C/BALANÇA COMPONENTES: C/ MÍNIMO 5 PORTINHOLAS, MANGA ÍRIS TIPO USO: RADIO TRANSPARENTE, SUPORTE: ALTURA REGULÁVEL	1	12	MÊS	12	R\$ 1.866,67	R\$ 22.400,04



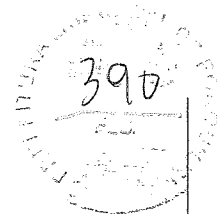
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

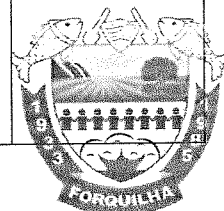


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



DESCRIÇÃO DA EMENDA PARLAMENTAR EQUIPAMENTO CONSTRUÍDO 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 PORTA DE ACESSO REBATÍVEL; POSSUI PELO MENOS 5 PORTINHOLAS OVAIS COM TRINCOS QUE POSSAM SER ABERTOS COM OS COTOVELOS E FECHAMENTO SOBRE GUARNIÇÃO DE MATERIAL ATÓXICO, GARANTINDO O ISOLAMENTO DE UMA PORTINHOLA DO TIPO ÍRIS, PERMITINDO A PASSAGEM E POSICIONAMENTO DE CIRCUITOS DE RESPIRADORES, FACILITANDO AS MANOBRAS DE INTUBAÇÃO, SEM ALTERAR AS CONDIÇÕES DO AMBIENTE, POSSUIR PASSAGEM 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 RADIO TRANSPARENTE, PERMITINDO O PROCEDIMENTO DE RADIOGRAFIA SEM REMOVER O PACIENTE, AJUSTES DO LEITO NAS POSIÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELENBURG E PRÓCLIVE, 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. 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 OU LEDS QUE APRESENTE AS INFORMAÇÕES DOS PARÂMETROS MONITORADOS; SERVO CONTROLE DE					
--	--	--	--	--	--



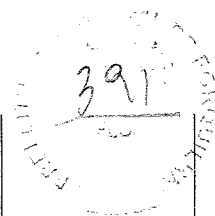
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

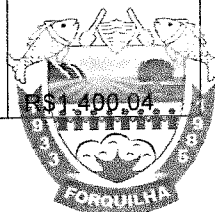


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	TEMPERATURA DO AR ATC (TEMPERATURA DO AR CONTROLADA) E DE PELE ITC (TEMPERATURA DO RN CONTROLADA), SERVO CONTROLE CONTÍNUO DE UMIDADE RELATIVA DO AR; ALARMES DE INDICAÇÃO VISUAL E SONORO DE NO MÍNIMO: ALTA TEMPERATURA AR/PELE; BAIXA TEMPERATURA AR/PELE; ALTA DE CIRCULAÇÃO DO AR; HIPOTERMIA E HIPERtermia, DESCONEXÃO DO SENSOR À PELE DO PACIENTE, FALTA DE SENSOR, FALTA DE ENERGIA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE ALTA TEMPERATURA, SISTEMA DE SEGURANÇA, POSSUIR TECLA PARA SILENCIAR ALARMES MOMENTANEAMENTE E 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. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR DENTRO DA CÚPULA. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: GABINETE (1 OU 2 GAVETAS). SUPORTE DE SORO E DUAS PRATELEIRAS GIRATÓRIAS PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE SUPORTE MÍNIMO 6 KG. TODOS OS CABOS, SENSORES, ADAPTADORES E CONECTORES NECESSÁRIOS AO SEU FUNCIONAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-19, NBR 60601-1-2 E NBR 60601-2-49. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.					
13	LOCAÇÃO MESA AUXILIAR INOX - ESPECIFICAÇÕES: MESA AUXILIAR INOX EM ESTRUTURA TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO 7/8", TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO, COM DIMENSÕES COMPRIMENTO 0,40 X COMPRIMENTO 0,40 X ALTURA 0,80, COM RODÍZIO DE 50MM. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	1	12	MÊS	12	R\$116,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



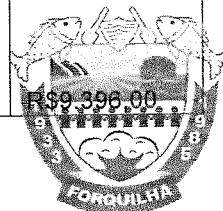
P R E F E I T U R A
FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

392

14	LOCAÇÃO MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES: TRANSDUTORES À PROVA D'ÁGUA, POSSIBILITA PARTO HUMANIZADO NA ÁGUA, MAIS CONFORTO E SEGURANÇA PARA MÃE, BEBÊ E PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE GÊMEOS. TELA DE LCD COLORIDA 7" COM TRAÇADO. ALTO FALANTE E IMPRESSORA INCORPORADOS. MEMÓRIA PARA 450 HORAS. EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA USB. ALÇA PARA MELHOR MOBILIDADE. BATERIA DE LÍTIO LONGA DURAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIMENSÕES: 9,6 CM X 32,6 CM X 27,6 CM PESO: APROXIMADAMENTE 5,5 KG MONITORAMENTO FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL: FAIXA DE BPM: 30 ~240 BPM; PRECISÃO: ±2%; DISPERSÃO: <10MA @ 264 VAC APLICADO AO TRANSDUTOR MONITORAMENTO CONTRAÇÃO UTERINA: FAIXA DA CONTRAÇÃO: 0- 100 UNIDADES RELATIVAS; RESOLUÇÃO: 1 UNIDADE RELATIVA; DISPERSÃO: <10MA @ 264 VAC APLICADO AO TRANSDUTOR / PAPEL: ESTILO DO PAPEL: Z-FOLD; TAMANHO DO PAPEL: 150MM X 90MM X 15MM; PRECISÃO: ±1%; DETECTOR DE PAPEL: SIM; VELOCIDADE: NORMAL, 1, 2 E 3 CM/MIN ±1%; ACELERADA, 10 CM/MIN (SOMENTE NO MODO TENDÊNCIA) ANVISA: 80070219032	1	12	MÊS	12	R\$680,00	R\$8.160,00
15	LOCAÇÃO MONITOR MULTIPARAMETRICO - ESPECIFICAÇÕES: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, VERSÁTIL, ADAPTÁVEL, SOFISTICADO E PORTÁTIL. FORNECE UMA SOLUÇÃO ALTAMENTE EFICIENTE PARA AS VÁRIAS NECESSIDADES COTIDIANAS DAS INSTITUIÇÕES MÉDICAS. ATENDE QUALQUER APLICAÇÃO MÉDICA E PERFIL DE PACIENTE, ALIADO A CONECTIVIDADE A UMA CENTRAL MONITORAÇÃO. ESTE EQUIPAMENTO INOVADOR FORNECE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES DE LONGA DURAÇÃO E ESTÁ DISPONÍVEL EM DIVERSAS CONFIGURAÇÕES: DESDE A MONITORAÇÃO NÃO INVASIVA BÁSICA ATÉ A MULTIPARAMÉTRICO, COBRINDO TODOS OS REQUISITOS MÉDICOS.	1	12	MÊS	12	R\$783,00	R\$9.396,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

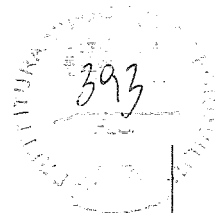
Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



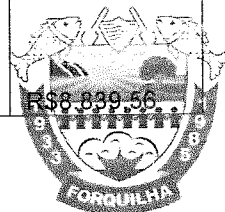


P R E F E I T U R A FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

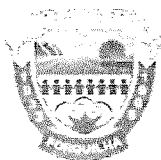


	DEVE APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA NORMA IEC E NBR IEC 6060, MARCA DE ACORDO COM: MDD93/42/ECC, PESO: ATÉ 3,5 KG, COM DIMENSÃO: 315MM X 155MM X 220MM, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IPX1. NO AMBIENTE OPERACIONAL, ATENDE PACIENTE ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, COM ALIMENTAÇÃO 1000 A 240 VAC, 50/60 HZ, COM TEMPERATURA: 0 A 40 ° C, UMIDADE 15 A 95% (NÃO CONDENSADO). APRESENTA INDICADORES SONOROS, VISUAL PARA TODOS OS PARÂMETROS, SITUAÇÃO E ALIMENTAÇÃO, BATERIA, BIP DE QRS E ALARME SONORO (10 NÍVEIS). TELA DE LCD COLORIDA DE 10,4 POLEGADAS, COM TRAÇADO ATÉ 7 FORMAS DE ONDA. DEVE APRESENTAR CONEXÃO DE REDE: COM OU SEM FIO (WIRELESS; OPCIONAL) À CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO; BATERIA RECARREGÁVEL, ATÉ 4 HORAS EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO COM SAÍDA VGA. FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: ADULTO: 15 A 300 BPM; PEDIÁTRICO E NEONATAL: 15 A 350 BPM COM ISOLAMENTO CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROCIÚRGICA E DESFIBRILAÇÃO. DEVE APRESENTAR DETECÇÃO DE MARCAPASSO, ANÁLISE DE ARRITMIA E DETECÇÃO DA RESPIRAÇÃO POR MÉTODO DE IMPEDÂNCIA. DEVE APRESENTAR ECG CABO: 3 OU 5 VIAS, DERIVAÇÕES: I, II, III (CABO 3 VIAS) OU I, II, III, AVR, AVL, AVF, V (CABO 5 VIAS), PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), NO MÍNIMO 1 CANAL PARA TEMPERATURA (SUPERFICIAL E INTRACAVITÁRIA), SPO2, MENSURAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE PULSO. REG. NA ANVISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.					
16	LOCAÇÃO OXÍMETRO DE PULSO PM60 COM KIT DE CARREGAMENTO - ESPECIFICAÇÕES: OXÍMETRO DE PULSO PM60 COM KIT DE CARREGAMENTO COM TELA LCD COLORIDA DE MÍNIMO 2,3 POLEGADAS PARA PACIENTES	1	12	MÊS	12	R\$736,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

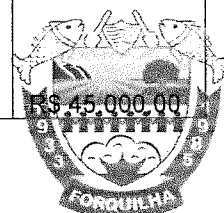


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

394

	ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, COM APRESENTAÇÃO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA DE ALTA RESOLUÇÃO, MODO DE OPERAÇÃO SELECIONÁVEIS ALEATÓRIO E CONTÍNUO, ALARMES SONOROS E VISUAIS COM FAIXA AJUSTÁVEL DE ALARMES, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 100%, FREQUÊNCIA DE PULSO DE 18 A 300BPM, SER DO TIPO PORTÁTIL, BATERIA RECARREGÁVEL ATRAVÉS DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO, COM DURAÇÃO DE 24 DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. ACESSÓRIOS: 1 SENSOR NEONATAL TIPO Y,1 SENSOR PEDIÁTRICOS TIPO CLIPE E1 SENSOR ADULTO TIPO CLIPE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE FORÇA. TER REGISTRO NA ANVISA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS.					
17	LOCAÇÃO VENTILADOR PULMONAR - ESPECIFICAÇÕES: VENTILADOR PULMONAR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PNEUMÁTICO, COM TELA AJUSTÁVEL E COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, TOUCH-SCREEN ATENDENDO A PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, A PARTIR DE 500 GRAMAS, INDICADO PARA USO EM TERAPIA INTENSIVA; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDIDA POR PELA TECNOLOGIA PARAMAGNÉTICA E/OU ULTRASSÔNICA E/OU GALVÂNICA; DEVE TER OS SEGUINTE MODOS VENTILATÓRIOS: VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI), VENTILAÇÃO ASSISTIDA/CONTROLADA POR VOLUME (VCV), VENTILAÇÃO ASSISTIDA/CONTROLADA POR PRESSÃO (PCV), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA AO VOLUME (SIMV-VC), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À PRESSÃO (SIMV-PC) VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE (PSV/CPAP), VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA/CRONOMETRADA DE PRESSÃO DE SUPORTE (PSV/ST), VENTILAÇÃO CONTROLADA POR VOLUME REGULADA POR PRESSÃO (PRVC), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA AO	1	12	MÊS	12	R\$ 3.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



VOLUME (PRVC-SIMV), VENTILAÇÃO DE PRESSÃO POSITIVA DAS VIAS AÉREAS EM NÍVEL DUPLO (BI NÍVEL), VENTILAÇÃO DE LIBERAÇÃO DE PRESSÃO DE VIAS AÉREAS(APRV), VENTILAÇÃO NASAL COM PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA DAS VIAS AÉREAS (NCPAP); VENTILAÇÃO DE BACKUP DE APNEIA COM ATUAÇÃO EM TODAS AS MODALIDADES, INCLUSIVE EM CPAP; COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTOS POSSIBILITANDO VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA, TERAPIA DE ALTO FLUXO PARA PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO DE NO MÍNIMO 5 A 60 L/MIN E PARA NEONATAIS DE NO MÍNIMO 5 A 15 L/MIN; PRINCIPAIS CONTROLES REALIZADOS DE FORMA DIRETA PELO OPERADOR:FIO2 DE NO MÍNIMO 21 A 100%, VOLUME CORRENTE DE NO MÍNIMO 2 A 2000 ML,FREQÜÊNCIA RESPIRATÓRIA EM PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO DE NO MÍNIMO 1 A 100 RPM, EM PACIENTES NEONATAIS DE NO MÍNIMO 1 A 150 RPM, TEMPO INSPIRATÓRIO DE NO MÍNIMO 0,30 A 8 SEGUNDOS, PEEP DE NO MÍNIMO DESLIGADO, 0 A 50 CMH2O, PRESSÃO INSPIRADA EM PACIENTES. ACESSÓRIOS: 01 (UM) CIRCUITO NEONATAL ESTERILIZÁVEL, 01 (UM) CIRCUITO PEDIÁTRICO ESTERILIZÁVEL, 01 (UM) CIRCUITO ADULTO ESTERILIZÁVEL, 01(UMA) JARRA UMIDIFICADORA AUTOLAVÁVEL. 01 (UM) SENSOR DE FLUXO PARA PACIENTES NEONATAIS, 01 (UM) UMIDIFICADOR. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.					R\$ 323.757,96
---	--	--	--	--	----------------

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

O presente documento visa analisar a viabilidade da contratação pretendida, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades desta Unidade Administrativa.

Órgão Responsável pela Contratação: Secretaria de Saúde.

Responsável pela Contratação: Dhian Carlos Lima Costa Junior.

NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM O OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA

Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores.

Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores.

Decreto Municipal nº 29/2023, de 29 de dezembro de 2023 e suas alterações posteriores.

OBJETO

Contratação da prestação de serviços de locação de equipamentos médico hospitalares para atender as necessidades do Pronto Atendimento, junto a Secretaria de Saúde do Município de Forquilha/CE.

NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação da prestação de serviços de locação de equipamentos médico hospitalares se faz necessária para garantir a qualidade e eficiência no atendimento prestado à população do município de Forquilha/CE. Com a locação desses equipamentos, o hospital poderá contar com aparelhos modernos e adequados para o diagnóstico e tratamento de diversas patologias, contribuindo para a melhoria dos serviços de saúde oferecidos à comunidade.

Além disso, a locação de equipamentos médico hospitalares também possibilita a redução de custos para a Secretaria de Saúde do município, uma vez que não será necessário realizar altos investimentos na compra e manutenção desses equipamentos. Dessa forma, a contratação desses serviços se mostra como uma alternativa viável e econômica para garantir a disponibilidade de equipamentos de qualidade no hospital, proporcionando um atendimento mais eficaz e seguro aos pacientes.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à prestação de serviços de locação de equipamentos médico hospitalares para atender as necessidades do pronto atendimento da Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE. De acordo com a Lei 14.133 de licitações, o objeto se enquadra na categoria de serviços comuns, uma vez que se trata de uma atividade rotineira e de fácil padronização, podendo ser licitada por meio de pregão eletrônico.

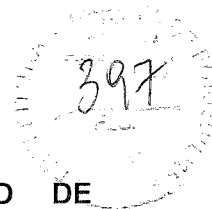
DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação da prestação de serviços de locação de equipamentos médico hospitalares se faz necessária para garantir o pleno funcionamento do pronto atendimento da Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE. Com a disponibilidade dos equipamentos adequados, será possível oferecer um atendimento de qualidade e eficiente aos pacientes, atendendo assim às exigências da Lei 14.133 de licitações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Informamos que a locação de equipamentos médico hospitalares para o pronto atendimento não está prevista no plano de contratação anual, de acordo com a nova lei de licitação 14.133. Estamos em processo de análise para possível inclusão no próximo planejamento.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. A empresa contratada deve possuir registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) e estar em situação regular perante os órgãos competentes.
2. Os equipamentos médico hospitalares a serem locados devem atender às normas técnicas e de segurança estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
3. A empresa deve apresentar garantias de que os equipamentos serão entregues e instalados de forma adequada, com manutenção preventiva e corretiva inclusas no contrato.
4. O contrato deve prever cláusulas que garantam a disponibilidade dos equipamentos durante todo o período de locação, com reposição imediata em caso de falhas ou defeitos.
5. A empresa contratada deve possuir experiência comprovada na locação de equipamentos médico hospitalares e apresentar referências de outros clientes atendidos.
6. O processo de contratação deve ser realizado por meio de licitação pública, seguindo os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133/2021.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

1. Realizar um levantamento detalhado das necessidades do Pronto Atendimento em relação aos equipamentos médico hospitalares a serem locados.
2. Elaborar um termo de referência que contenha todas as especificações técnicas dos equipamentos a serem contratados, bem como os critérios de qualidade e desempenho a serem observados.
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar os fornecedores que atendam às exigências do termo de referência e que ofereçam os melhores preços e condições de pagamento.
4. Realizar o processo licitatório, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, para selecionar a empresa que irá prestar os serviços de locação dos equipamentos.
5. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, para que possam acompanhar o cumprimento das obrigações contratuais, a qualidade dos serviços prestados e a correta utilização dos equipamentos.
6. Elaborar um plano de monitoramento e avaliação do contrato, estabelecendo indicadores de desempenho e prazos para verificação da qualidade dos serviços prestados.





7. Realizar reuniões periódicas com a empresa contratada para avaliar o cumprimento do contrato, identificar eventuais problemas e buscar soluções para garantir a efetividade da prestação dos serviços.

8. Manter uma comunicação constante com a empresa contratada e com os usuários do Pronto Atendimento, visando garantir a satisfação das necessidades de saúde da população atendida.

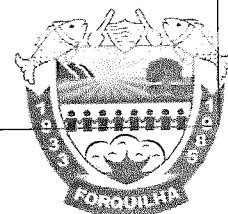
LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para realizar o levantamento de mercado para a contratação da prestação de serviços de locação de equipamentos médico hospitalares, é necessário realizar uma pesquisa de mercado com empresas especializadas nesse tipo de serviço. É importante identificar as empresas que atuam nesse segmento, verificar a qualidade dos equipamentos oferecidos, os preços praticados e a capacidade de atender às necessidades do pronto atendimento da Secretaria de Saúde do município de Forquilha/CE.

Além disso, é fundamental observar as exigências técnicas e normativas para a locação desses equipamentos, garantindo a segurança e eficiência no atendimento aos pacientes. O levantamento de mercado deve ser realizado de forma transparente e imparcial, seguindo os princípios da lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, visando a seleção da empresa que ofereça a melhor relação custo-benefício para a prestação dos serviços.

A seguir, relacionamos abaixo os procedimentos licitatórios/administrativos do objeto referente a contratação pretendida:

ÓRGÃO/MUNICÍPIO	PROCEDIMENTO	OBJETO	LINK
Prefeitura Municipal / Acarape/CE	Pregão Eletrônico	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VENTILADORES MECÂNICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ACARAPE/CE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/246312/licit/176028
Prefeitura Municipal / Crateús/CE	Pregão Eletrônico	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO- HOSPITALAR (CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO) COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/243180/licit/174573
Prefeitura Municipal / Caridade/CE	Pregão Eletrônico	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES (VENTILADO MECÂNICO E TRANSPORTE E BOMBA DE INFUSÃO), PARA O FUNCIONAMENTO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/241766/licit/173771





399

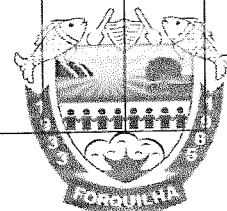
	SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIDADE/CE	
--	-----------------------------------	--

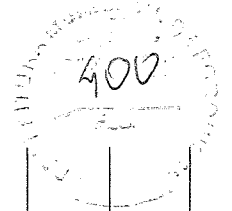
Conforme o quadro acima podemos verificar que o tipo de contratação que se torna mais vantajoso para atender as necessidades da Secretaria Contratante é a contratação de pessoa jurídica para a aquisição do bem/prestação dos serviços, por ser mais econômico e mais célere, de modo que a administração conseguirá atender as suas necessidades com mais eficácia, eficiência e celeridade.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

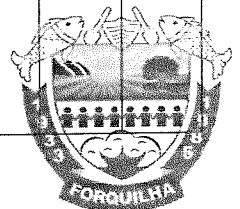
LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	QTD MESES	UND	QTD
1	LOCAÇÃO AMNIOSCÓPIO COMPLETO C/03 PONTAS MINI - RESGATE SP. ESPECIFICAÇÕES: AMNIOSCÓPIO COMPLETO C/03 PONTAS MINI - RESGATE SP EQUIPAMENTO É COMPOSTO DE CORPO CILINDRO, SÓLIDO E CÔNICO, ONDE SE LOCALIZA OS COMPONENTES DA FONTE DE LUZ, POSSUIR ESCALAS DE CORES (BRANCA, AMARELA, VERDE, VERMELHA E MARROM) PARA COMPARAÇÃO DO LÍQUIDO AMNIÓTICO, APARELHO RECARREGÁVEL COM BATERIA SELADA, ACOMPANHAR CARREGADOR BIVOLT, ILUMINAÇÃO POR LED A MESMA SELADA NO APARELHO, PONTAS DO APARELHO EM ACRÍLICO SÓLIDO COM TAMANHOS DE PONTAS VARIADAS; PEQUENO: 170 X 25 X 09MM, MÉDIA: 190 X 25 X 13MM E GRANDE: 210 X 25 X 17MM. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	1	12	MÊS	12
2	LOCAÇÃO ASPIRADOR CIRÚRGICO - ESPECIFICAÇÕES: ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLÍNICAS, COM DESIGN ATUALIZADO, ERGONÔMICO, E ROBUSTO, OFERECENDO PRATICIDADE NA UTILIZAÇÃO. SEU FUNCIONAMENTO APRESENTA BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO/INTERMITENTE, COM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE VÁCUO ACIONADO POR PISTÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ELEVADO LOCAÇÃO FLUXO DE AR E PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO, ALIADO A ALTO DURABILIDADE E BAIXO NÍVEL DE ATRITO, COM FÁCIL MANUTENÇÃO. APRESENTA MOTOR ELÉTRICO COM ¼ CV, COM SISTEMA INTERNO DE EXAUSTÃO FORCADO, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO, COM REARME AUTOMÁTICO PARA SUPER AQUECIMENTO DO MOTOR E SOBRECARGA NA REDE ELÉTRICA, COM POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 540 WATTS, 127/220 VAC-BIVOLT (CHAVE MANUAL ELÉTRICA), COM FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ, CABO DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL, COM PLUG DE 3 VIAS (COM PINO DE ATERRAMENTO), DOIS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, CABEÇOTE ALERTADO PARA MAIOR DISSIPACÃO DE CALOR, VACUÔMETRO CALIBRANDO	1	12	MÊS	12





	ATÉ 30 POL HG (760MMHG) GRANDE E FÁCIL LEITURA, COM AJUSTE ENTRE 0 E 22 POL HG, FLUXO DE AR: 25L/MIN, VÁLVULA DE SEGURANÇA ACIONADA POR BOIA PARA BLOQUEIO DE ENTRADA DE SECREÇÃO NO CABEÇOTE. SEU FUNCIONAMENTO É TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, CARENAGEM PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DO MOTOR DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABERTURA PARA SAÍDA DO SISTEMA DE EXAUSTÃO FORCADA DO AR, PÉS ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA, SISTEMA DE VENTOSAS, MICROFILTRO HEPA PARA PARTÍCULAS DE ATÉ 0,5 MICRON, REGISTRO AGULHA EM AÇO INOX, DE PASSO FINO, PARA AJUSTE DE VÁCUO PROPORCIONANDO SUAVE REGULAGEM DA SUCÇÃO. MANIFESTA ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO COM CAPACIDADE DE ATÉ 5L, POSSUI UMA TAMPA LARGA FACILMENTE DESMONTÁVEL PARA MANUSEIO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA E VÁLVULA LIMITADORA DE SEGURANÇA PARA FRASCO CHEIO E EXTENSÃO COM ENGATE ATRAVÉS DE SISTEMA DE ROSCA, INQUEBRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL. COM REGISTRO DA ANVISA				
3	LOCAÇÃO AUTOCLAVE - ESPECIFICAÇÕES: AUTOCLAVE ANALÓGICA, CALDEIRA VERTICAL MÍNIMO DE 100L SIMPLES, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADA, EXTERNAMENTE POLIDA E ENVERNIZADA, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, APRESENTANDO VÁLVULA DE CONTROLE COM SISTEMA CONTRA PESO REGULÁVEL PARA LIBERAR PRESSÃO E EXPULSAR O AR INTERNO AFIM DE OBTER UMA CÂMARA DE TRABALHO COM VAPOR, MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO DE NÍQUEL CROMO BLINDADO EM TUBOS DE COBRE CROMADO POSSUIR MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGF/CM2 E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°, CESTO EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO, TOTALMENTE PERFURADOS PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR, GARANTINDO A QUALIDADE NA ESTERILIZAÇÃO COM GABINETE CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL, PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURA COM 3 POSIÇÕES (MÍNIMA, MEDIA E MÁXIMA), LÂMPADA PILOTO PARA INDICAR APARELHO LIGADO E INSTRUÇÕES DE USO, CONTENDO REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DE ÁGUA, VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MOTA (MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO ADMISSÍVEL), PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1,5 KGF/CM2,	1	12	MÊS	12



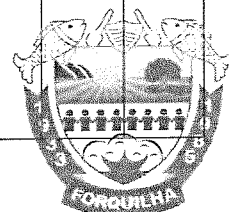


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

401

	CORRESPONDENTE A 127°C, POTÊNCIA DE 4000 WATTS. CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ASME/ABNT E ATENDE A NORMA NR13. TER REGISTRO NA ANVISA.				
4	LOCAÇÃO BERÇO ACRÍLICO - ESPECIFICAÇÕES: BERÇO ACRÍLICO COM DIMENSÕES LARGURA: DE 0,45 A 0,55M COMPRIMENTO: DE 0,80 A 1,00M ALTURA: DE 0,80 A 1,00M, COM CAPACIDADE PARA 10KG, COMPOSTO DE ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DIÂMETRO. 7/8", CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM BORDAS ARREDONDADAS, COM SUPORTE EM RODÍZIO PARA TRANSPORTE, PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,75 MM EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO. TER REGISTRO NA ANVISA.	3	12	MÊS	36
5	LOCAÇÃO BERÇO AQUECIDO - ESPECIFICAÇÕES: BERÇO AQUECIDO COM BASE REFORÇADA COM ESTRUTURA TUBULAR COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE PINTADOS COM TINTA EPÓXI, DIMENSÕES AMPLAS (60 X 72 CM) IDEAIS PARA EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS COMPLEXOS, SISTEMA HIDRÁULICO DE INCLINAÇÃO PARA POSIÇÕES HORIZONTAL, TRENDELEMBURG E PRÓCLIVE, PERMITINDO A UTILIZAÇÃO DO LEITO COM INCLINAÇÃO DE ATÉ 12°, SISTEMA DE CONTENÇÃO DO PACIENTE ATRAVÉS DE PAREDES LATERAIS E FRONTAL (ABAS) DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DOTADAS DE ABERTURAS PARA PASSAGEM DE TUBOS E CABOS, TOTALMENTE REBATÍVEIS COM ACIONAMENTO RÁPIDO UTILIZANDO-SE SOMENTE UMA DAS MÃOS, FACILITANDO A EXECUÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA, POSSUIR DE GAVETA PARA CHASSIS DE RAIOS-X COM AQUECEDOR GIRATÓRIO (180°) PARA FACILITAR PROCEDIMENTOS DE RADIOGRAFIA, INDICAÇÃO GRÁFICA DO PONTO CENTRAL E SISTEMA DE COORDENADAS CARTESIANAS PARA POSICIONAMENTO, QUATRO RODÍZIOS DE 100MM DE DIÂMETRO COM FREIO, PARA LOCOMOÇÃO DO EQUIPAMENTO, TAMANHO DO BERÇO LARGURA: 610 MM / COMPRIMENTO: 720 MM; COM CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO LUMINOSA PARA EQUIPAMENTO ENERGIZADO POSSUIR LÂMPADA AUXILIAR PARA A MELHOR VISUALIZAÇÃO DO RN, ALÇAS PARA TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO: 127/220 VAC ±10%, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, FREQUÊNCIA 50/60 HZ +/- 10% COM 02 FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DESTACÁVEL COM 3 PINOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO ELEMENTO AQUECEDOR: 580W E POTÊNCIA DE ENTRADA EFICAZ: 700 W POSSUIR BATERIA INTERNA DE 6 VOLTS RECARREGÁVEL. TER REGISTRO NA	1	12	MÊS	12



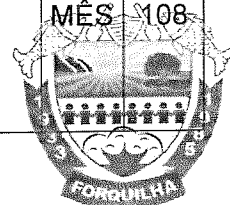
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



402

	ANVISA.				
6	LOCAÇÃO BOMBA DE INFUSÃO -ESPECIFICAÇÕES: BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PARA EQUIPO UNIVERSAL, COM DIETA PARENTERAL E ENTERAL NO MESMO EQUIPAMENTO. COM TELA PARA VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DE NO MÍNIMO TRÊS POLEGADAS, COM BRILHO DE TELA AJUSTÁVEL. PESO MÁXIMO DE 2,5KG. ACEITE A CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 4 MARCAS DE EQUIPOS. COM MENSAGENS DE ERROS E ATALHOS NA TELA PARA UM AJUSTE RÁPIDO E FÁCIL PELO USUÁRIO. PRECISÃO MENOR OU IGUAL A 5%. MODOS: POR TAXA, POR PESO CORPORAL, POR TEMPO E POR SEQUÊNCIA. GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP28. COM PROGRAMAÇÃO DO VOLUME ADULTO DE 0,1 A 9.999 ML. TAXA DE FLUXO DE 0,1 A 2000 ML/H. KVO PROGRAMÁVEL DE 0,1 A 5,0 ML/H. REGISTRO HISTÓRICO DE 1.000 REGISTROS. COM BIBLIOTECA DE NO MÍNIMO 40 MEDICAMENTOS. DETECÇÃO DE BOLUS DE NO MÍNIMO 50 MMHG. HORÁRIO PREDEFINIDO: 00:00:01 A 99:59:59, AJUSTÁVEL. ALARMES AUDIOVISUAIS EM LED EXTERNO COM UM BOM TAMANHO PARA VISUALIZAÇÃO DE LONGE DO EQUIPAMENTO E COM INFORMAÇÕES GRÁFICAS NA TELA (LEMBRETE DE STATUS ATUAL E ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO), INCLUINDO: OCLUSÃO, AR NA LINHA, VTBI COMPLETO, KVO CONCLUÍDO, PORTA ABERTA, SEM KIT DE INFUSÃO INSERIDO, ERRO DO SISTEMA, SISTEMA ANORMAL, TEMPOS DE STAND-BY EXPIRADOS, LEMBRETES, BATERIA FRACA, NENHUMA BATERIA INSERIDA, TEMPO QUASE CONCLUÍDO, SEM ALIMENTAÇÃO CA, SEM ENERGIA. COM PELO MENOS 3 NÍVEIS DE ALARME E VOLUME SELECIONÁVEL. BATERIA DE LÍTIO DE NO MÍNIMO 4 HORAS À 25ML/H E COM CARREGAMENTO DE CARGA MÁXIMA DE ATÉ 6 HORAS. CLAMP PARA FIXAÇÃO EM SUPORTE DE SORO. INTERFACE RS232: CONECTOR PARA CHAMADA DE ENFERMEIROS. O EQUIPAMENTO DEVE SER ACOMPANHADO PELOS MANUAIS IMPRESSOS DE OPERAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL) E SERVIÇO/SOFTWARE TOTALMENTE EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL). O LICITANTE DEVE FORNECER TREINAMENTO OPERACIONAL ADEQUADO AOS USUÁRIOS, POSSUIR REGISTRO DA ANVISA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.	2	12	MÊS	24
7	LOCAÇÃO CAMA FAWLER 02 MANIVELAS C/ RODÍZIO. ESPECIFICAÇÕES: CAMA FAWLER 02 MANIVELAS C/ RODÍZIO. LEITO CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADO. ESTRADO EM PERFIL RETANGULARES DE 50 X30 MM DE AÇO CARBONO. CABECEIRA REMOVÍVEIS E FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL	9	12	MÊS	108



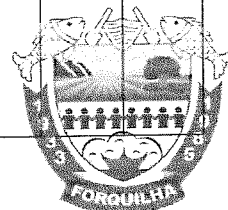


PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

403

	ESCAMOTEÁVEIS E PODEM SER DESLOCADAS PARA A BAIXO DO LEITO E SÃO FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE MOVIMENTOS ACIONADOS ATRAVES DE DUAS MANIVELAS QUE PERMITEM OBTER O MOVIMENTO DE DORSO, VASCULAR, FOWLER E SEMI-FOWLER. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO. ANVISA: 80413280006				
8	LOCAÇÃO CAMA HOSPITALAR MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES: CAMA HOSPITALAR MECÂNICA LEITO CONSTITUÍDO EM CHAPA DE AÇO-CARBONO PERFURADO, ESTRADO EM PERFIL RETANGULAR DE 50X30MM DE AÇO CARBONO, CABECEIRA REMOVÍVEIS E FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM GRADE DE PROTEÇÃO LATERAL ESCAMOTEÁVEIS E PODEM SER DESLOCADAS PARA A BAIXO DO LEITO E SÃO FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS QUE PERMITEM MANIVELA DE REGULAGEM DE MOVIMENTOS, POSSUI 3 PONTOS DE MOVIMENTO OBTER O MOVIMENTO DE DORSO, VASCULAR, FOWLER, SEMI-FOWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO TRENDELEMBURG, SUPORTA ATÉ 180 KG, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO, ACOMPANHADO DE SUPORTE PARA SORO, LEITO COM COMPRIMENTO 1,90 M LARGURA: 0,90 M ALTURA: 0,65 M E RODÍZIOS DE 3"DE DIÂMETRO SENDO 2 COM FREIO E 2 SEM FREIO. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	2	12	MÊS	24
9	LOCAÇÃO CAMA MANUAL PRE-PARTO-PÓS COM COLCHÃO ESPECIFICAÇÕES: LOCAÇÃO CAMA MANUAL PRE-PARTO-PÓS COM COLCHÃO CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADO, ESTRADO EM PERFIL RETANGULARES DE 70X30MM DE AÇO CARBONO, CABECEIRA REMOVÍVEL E FABRICADA EM AÇO COM PAINEL DE MADEIRA MDF COM REVESTIMENTO DUPLA FACE, GRADES DE PROTEÇÃO LATERAIS ESCAMOTÁVEIS QUE SE DESLOCAM PARA BAIXO DO LEITO FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), MOVIMENTOS ACIONADOS ATRAVÉS DE DUAS MANIVELAS QUE PERMITEM OBTER O MOVIMENTO DE DORSO, VASCULAR, FOWLER E SEMI-FOWLER, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO. ACESSÓRIOS: SUPORTE DE SORO, BARRA PARA APOIO OU ARCOS DE ESFORÇO EM AÇO INOXIDÁVEL, COLCHÃO EM ESPUMA DE	3	12	MÊS	36



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

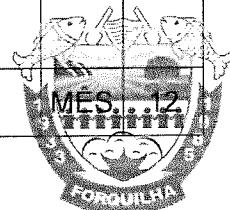
Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



PREFEITURA FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

	DENSIDADE MÍNIMA DE D28 DIVIDIDO CONFORME O LEITO E RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO SENDO 2 COM FREIO E 2 SEM FREIO. COMPRIMENTO 1,90 M LARGURA: 0,90 M ALTURA: 0,62 - 0,86 E CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA: 180KG. TER REGISTRO NA ANVISA.				
4	LOCAÇÃO DESFIBRILADOR - ESPECIFICAÇÕES: DESFIBRILADOR BIFÁSICO PARA USO DE PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICOS, ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADA; COM MÓDULO DEA, DESFIBRILAÇÃO MANUAL E MARCAPASSO NÃO INVASIVO. POSSIBILIDADE FUTURA DE MONITORIZAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO, CAPNOGRAFIA E PNI INTEGRADA AO APARELHO, POR MÓDULO OU PRÉ-CONFIGURAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS; TECNOLOGIA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA OU RETILÍNEA DE DESFIBRILAÇÃO COM AJUSTES DISPONÍVEIS DE NO MÍNIMO 2 A IGUAL OU MAIOR A 200 JOULES, COM AJUSTE DE CARGA NO PAINEL E/OU PÁS EXTERNAS, TEMPO DE RECARGA MÁX. DE 7 SEG. ANULAÇÃO DE CARGA MANUAL E AUTOMÁTICA; DESCARGA DESFIBRILADOR INTERNO E EXTERNO, SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO, MODO SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO COM BOTÃO DEDICADO E NÃO SINCRONIZADO; JOGOS DE ELETRODOS PÁS ADESIVAS INTERCAMBIÁVEIS, DE ENCAIXE RÁPIDO, LEITURA DO ECG POR IMPEDÂNCIA; MONITOR LCD COLORIDO MÍNIMO DE 6,5 POLEGADAS, C/INDICAÇÃO DA CARGA DA BATERIA, DERIVAÇÃO, VELOCIDADE, ECG, FC, SPO2 E PNI; ALARMES: FREQUÊNCIA CARDÍACA, ELETRODO SOLTO, BATERIA BAIXA, SINAL SONORO CARREGANDO E CARGA COMPLETA MEDIANTE ONDA BIFÁSICA COM INDICAÇÃO VISUAL DA CARGA SELECIONADA E ENTREGUE APÓS ACIONAMENTO; SEGURANÇA NBR IEC:60601-1, 60601-2-2, 60601-2-27, 60601-2-30,60601-2-49; DEA COM ORIENTAÇÃO DE TEXTO EM TELA EM PORTUGUÊS E ÁUDIO COM COMANDOS DE VOZ EM PORTUGUÊS. ECG COM PELO MENOS TRÊS DERIVAÇÕES DE ECG (I, II E III) SELECIONÁVEIS EM TELA; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 150 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO DE ECG CONTINUA, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 80 CHOQUES 200J.; ACOMPANHA: IMPRESSORA PARA REGISTRO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E MANUAL EM PAPEL TÉRMICO. DIMENSÕES: TRANSPORTÁVEL. PESO ATÉ 7KG; COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP21; INCLUI: PÁS PARA DEA ADULTO/PEDIÁTRICO; MANUAL EM PORTUGUÊS, TREINAMENTO, REG. NA ANVISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.	1	12	MÊS	12
11	LOCAÇÃO FOCO CIRURGICO C/BATERIA. ESPECIFICAÇÕES: FOCO CIRÚRGICO MÓVEL, COM	1	12		



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



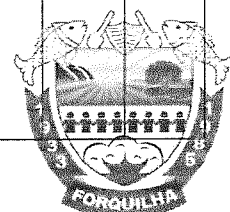
PREFEITURA FORQUILHA

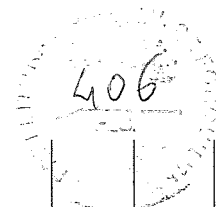
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

	FAROL ÚNICO, COM LUZ DE LED, ILUMINAÇÃO DE 70.000, COM 1.500 MM DE PROFUNDIDADE DE ILUMINAÇÃO, CAMPO DE DIÂMETRO DE 170MM, TEMPERATURA DE COR DE 4350K, CONTROLE DE BRILHO PARA AJUSTE IDEAL, PARA PROPORCIONAR A MELHOR VISÃO POSSÍVEL, PARA SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS, UTI E AMBULATÓRIO, QUATRO RODÍZIOS UNIVERSAIS DE 75 MM COM FREIO DE PÉ, LED COM DURAÇÃO DE VIDA ÚTIL DE ATÉ 60.000 HORAS, COM BATERIA ATÉ 10 HORAS DE DURAÇÃO, COM INTENSIDADE MÁXIMA.				
12	LOCAÇÃO INCUBADORA NEONATAL ESTACIONARIA - ESPECIFICAÇÕES: INCUBADORA NEONATAL ESTACIONARIA: CÚPULA DE ACRÍLICO DUPLA PAREDE PAINEL CONTROLE, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL MÓDULO I: SERVO CONTROLE DE TEMPERATURA, UMIDADE MÓDULO II: C/BALANÇA COMPONENTES: C/ MÍNIMO 5 PORTINHAS, MANGA ÍRIS TIPO USO: RADIO TRANSPARENTE, SUPORTE: ALTURA REGULÁVEL DESCRIÇÃO DA EMENDA PARLAMENTAR EQUIPAMENTO CONSTRUÍDO 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 PORTA DE ACESSO REBATÍVEL; POSSUI PELO MENOS 5 PORTINHAS OVAIS COM TRINCOS QUE POSSAM SER ABERTOS COM OS COTOVELO E FECHAMENTO SOBRE GUARNIÇÃO DE MATERIAL ATÓXICO, GARANTINDO O ISOLAMENTO DE UMA PORTINHOLA DO TIPO ÍRIS, PERMITINDO A PASSAGEM E POSICIONAMENTO DE CIRCUITOS DE RESPIRADORES, FACILITANDO AS MANOBRAS DE INTUBAÇÃO, SEM ALTERAR AS CONDIÇÕES DO AMBIENTE, POSSUIR PASSAGEM 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 RADIO TRANSPARENTE, PERMITINDO O PROCEDIMENTO DE RADIOGRAFIA SEM REMOVER O PACIENTE, AJUSTES DO LEITO NAS POSIÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELENBURG E PRÓCLIVE, 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. NÃO POSSUIR CANTOS VIVOS, FACILITANDO OS TRABALHOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO, PAINEL	1	12	MÊS	12

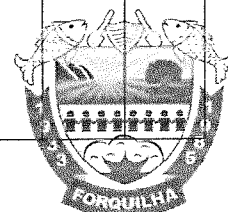
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



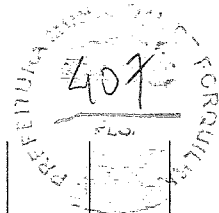


	DE CONTROLE MICROPROCESSADO DE FÁCIL ACESSO E REMOÇÃO PARA MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO, POSSUIR DISPLAY DE LCD OU LEDS QUE APRESENTE AS INFORMAÇÕES DOS PARÂMETROS MONITORADOS; SERVO CONTROLE DE TEMPERATURA DO AR ATC (TEMPERATURA DO AR CONTROLADA) E DE PELE ITC (TEMPERATURA DO RN CONTROLADA), SERVO CONTROLE CONTÍNUO DE UMIDADE RELATIVA DO AR; ALARMES DE INDICAÇÃO VISUAL E SONORO DE NO MÍNIMO: ALTA TEMPERATURA AR/PELE; BAIXA TEMPERATURA AR/PELE; ALTA DE CIRCULAÇÃO DO AR; HIPOTERMIA E HIPERTERMIA, DESCONEXÃO DO SENSOR À PELE DO PACIENTE, FALTA DE SENSOR, FALTA DE ENERGIA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE ALTA TEMPERATURA, SISTEMA DE SEGURANÇA, POSSUIR TECLA PARA SILENCIAR ALARMES MOMENTANEAMENTE E 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. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR DENTRO DA CÚPULA. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: GABINETE (1 OU 2 GAVETAS). SUPORTE DE SORO E DUAS PRATELEIRAS GIRATÓRIAS PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE SUPORTE MÍNIMO 6 KG. TODOS OS CABOS, SENSORES, ADAPTADORES E CONECTORES NECESSÁRIOS AO SEU FUNCIONAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-19, NBR 60601-1-2 E NBR 60601-2-49. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.				
13	LOCAÇÃO MESA AUXILIAR INOX - ESPECIFICAÇÕES: MESA AUXILIAR INOX EM ESTRUTURA TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO 7/8", TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM EFICIÊNCIA ANTICORROSIVA POR MEIO DE FOSFATIZAÇÃO, CONFERINDO EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA CORROSÃO, COM DIMENSÕES COMPRIMENTO 0,40 X COMPRIMENTO 0,40 X ALTURA 0,80, COM RODÍZIO DE 50MM. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	1	12	MÊS	12
14	LOCAÇÃO MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES: TRANSDUTORES À PROVA D'ÁGUA, POSSIBILITA PARTO HUMANIZADO NA ÁGUA, MAIS CONFORTO E SEGURANÇA PARA MÃE, BEBÊ E PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE GÊMEOS. TELA DE LCD COLORIDA 7" COM TRAÇADO. ALTO FALANTE E IMPRESSORA INCORPORADOS. MEMÓRIA PARA 450 HORAS. EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA USB. ALÇA PARA MELHOR MOBILIDADE. BATERIA DE LÍTIO LONGA	1	12	MÊS	12

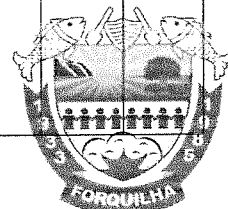




P R E F E I T U R A
FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	DURAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIMENSÕES: 9,6 CM X 32,6 CM X 27,6 CM PESO: APROXIMADAMENTE 5,5 KG MONITORAMENTO FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL: FAIXA DE BPM: 30 ~240 BPM; PRECISÃO: $\pm 2\%$; DISPERSÃO: $< 10\text{MA @ } 264$ VAC APLICADO AO TRANSDUTOR MONITORAMENTO CONTRAÇÃO UTERINA: FAIXA DA CONTRAÇÃO: 0-100 UNIDADES RELATIVAS; RESOLUÇÃO: 1 UNIDADE RELATIVA; DISPERSÃO: $< 10\text{MA @ } 264$ VAC APLICADO AO TRANSDUTOR / PAPEL: ESTILO DO PAPEL: Z- FOLD; TAMANHO DO PAPEL: 150MM X 90MM X 15MM; PRECISÃO: $\pm 1\%$; DETECTOR DE PAPEL: SIM; VELOCIDADE: NORMAL, 1, 2 E 3 CM/MIN $\pm 1\%$; ACELERADA, 10 CM/MIN (SOMENTE NO MODO TENDÊNCIA) ANVISA: 80070219032				
15	LOCAÇÃO MONITOR MULTIPARAMETRICO - ESPECIFICAÇÕES: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, VERSÁTIL, ADAPTÁVEL, SOFISTICADO E PORTÁTIL. FORNECE UMA SOLUÇÃO ALTAMENTE EFICIENTE PARA AS VÁRIAS NECESSIDADES COTIDIANAS DAS INSTITUIÇÕES MÉDICAS. ATENDE QUALQUER APLICAÇÃO MÉDICA E PERFIL DE PACIENTE, ALIADO A CONECTIVIDADE A UMA CENTRAL MONITORAÇÃO. ESTE EQUIPAMENTO INOVADOR FORNECE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES DE LONGA DURAÇÃO E ESTÁ DISPONÍVEL EM DIVERSAS CONFIGURAÇÕES: DESDE A MONITORAÇÃO NÃO INVASIVA BÁSICA ATÉ A MULTIPARAMÉTRICO, COBRINDO TODOS OS REQUISITOS MÉDICOS. DEVE APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA NORMA IEC E NBR IEC 6060, MARCA DE ACORDO COM: MDD93/42/ECC, PESO: ATÉ 3,5 KG, COM DIMENSÃO: 315MM X 155MM X 220MM, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IPX1. NO AMBIENTE OPERACIONAL, ATENDE PACIENTE ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, COM ALIMENTAÇÃO 1000 A 240 VAC, 50/60 HZ, COM TEMPERATURA: 0 A 40 ° C, UMIDADE 15 A 95% (NÃO CONDENSADO). APRESENTA INDICADORES SONOROS, VISUAL PARA TODOS OS PARÂMETROS, SITUAÇÃO E ALIMENTAÇÃO, BATERIA, BIP DE QRS E ALARME SONORO (10 NÍVEIS). TELA DE LCD COLORIDA DE 10,4 POLEGADAS, COM TRAÇADO ATÉ 7 FORMAS DE ONDA. DEVE APRESENTAR CONEXÃO DE REDE: COM OU SEM FIO (WIRELESS; OPCIONAL) À CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO; BATERIA RECARREGÁVEL, ATÉ 4 HORAS EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO COM SAÍDA VGA. FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: ADULTO: 15 A 300 BPM; PEDIÁTRICO E NEONATAL: 15 A 350 BPM COM ISOLAMENTO CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROCIÚRGICA E DESFIBRILAÇÃO. DEVE APRESENTAR DETECÇÃO DE MARCAPASSO, ANÁLISE DE ARRITMIA E DETECÇÃO DA RESPIRAÇÃO POR MÉTODO DE IMPEDÂNCIA. DEVE APRESENTAR ECG CABO: 3 OU 5 VIAS,	1	12	MÊS	12

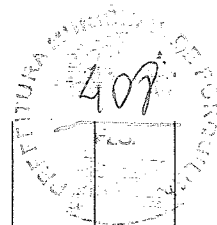


PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

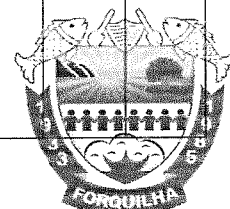
Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	DERIVAÇÕES: I, II, III (CABO 3 VIAS) OU I, II, III, AVR, AVL, AVF, V (CABO 5 VIAS), PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), NO MÍNIMO 1 CANAL PARA TEMPERATURA (SUPERFICIAL E INTRACAVITÁRIA), SPO2, MENSURAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE PULSO. REG. NA ANVISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ENTREGA COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.				
16	LOCAÇÃO OXÍMETRO DE PULSO PM60 COM KIT DE CARREGAMENTO - ESPECIFICAÇÕES: OXÍMETRO DE PULSO PM60 COM KIT DE CARREGAMENTO COM TELA LCD COLORIDA DE MÍNIMO 2,3 POLEGADAS PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, COM APRESENTAÇÃO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA DE ALTA RESOLUÇÃO, MODO DE OPERAÇÃO SELECIONÁVEIS ALEATÓRIO E CONTINUO, ALARMES SONOROS E VISUAIS COM FAIXA AJUSTÁVEL DE ALARMES, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 100%, FREQUÊNCIA DE PULSO DE 18 A 300BPM, SER DO TIPO PORTÁTIL, BATERIA RECARREGÁVEL ATRAVÉS DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO, COM DURAÇÃO DE 24 DE FUNCIONAMENTO CONTINUO. ACESSÓRIOS: 1 SENSOR NEONATAL TIPO Y, 1 SENSOR PEDIÁTRICOS TIPO CLIPE E 1 SENSOR ADULTO TIPO CLIPE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE FORÇA. TER REGISTRO NA ANVISA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS.	1	12	MÊS	12
17	LOCAÇÃO VENTILADOR PULMONAR - ESPECIFICAÇÕES: VENTILADOR PULMONAR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PNEUMÁTICO, COM TELA AJUSTÁVEL E COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, TOUCH-SCREEN ATENDENDO A PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, A PARTIR DE 500 GRAMAS, INDICADO PARA USO EM TERAPIA INTENSIVA; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDIDA POR PELA TECNOLOGIA PARAMAGNÉTICA E/OU ULTRASSÔNICA E/OU GALVÂNICA; DEVE TER OS SEGUINTE MODOS VENTILATÓRIOS: VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI), VENTILAÇÃO ASSISTIDA/CONTROLADA POR VOLUME (VCV), VENTILAÇÃO ASSISTIDA/CONTROLADA POR PRESSÃO (PCV), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA AO VOLUME (SIMV-VC), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À PRESSÃO (SIMV-PC) VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE (PSV/CPAP), VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA/CRONOMETRADA DE PRESSÃO DE SUPORTE (PSV/ST), VENTILAÇÃO CONTROLADA POR VOLUME REGULADA POR PRESSÃO (PRVC), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA AO VOLUME (PRVC-SIMV), VENTILAÇÃO DE PRESSÃO POSITIVA DAS VIAS AÉREAS EM NÍVEL DUPLO (BI NÍVEL), VENTILAÇÃO DE LIBERAÇÃO DE PRESSÃO DE VIAS AÉREAS (APRV), VENTILAÇÃO NASAL COM PRESSÃO POSITIVA	1	12	MÊS	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br