

ANEXO VIII

PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DE BELO HORIZONTE

DO TRATAMENTO DOS BENS, SOB GUARDA DA CONCESSIONÁRIA OU COM ACESSO A ELA FRANQUEADO

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	EQUIPAMENTOS CLÍNICOS	4
1.1.	2.1. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OS CENTROS DE SAÚDE	4
2.2	AVALIAÇÃO PRÉVIA DAS CONDIÇÕES DE USO DOS EQUIPAMENTOS CLÍNICOS DA REDE ATUAL DOS 147 CENTROS DE SAÚDE	23
2.3	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM POSSIBILIDADE DE CONTINUIDADE DE USO EXISTENTES NA REDE ATUAL E EQUIPAMENTOS NOVOS RECÉM ADQUIRIDOS PELA SECRETARIA DE SAÚDE E QUE DEVERÃO SER CONSERVADOS.	28
2.4	PLANO DE RENOVAÇÃO TECNOLÓGICA.....	30
2.5	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS CLÍNICOS.....	31
3.	MOBILIÁRIO E AMBIENTAÇÃO	83
3.1	RELAÇÃO DE MOBILIÁRIO E AMBIENTAÇÃO PARA OS CENTROS DE SAÚDE	83
3.2.	QUANTITATIVO BÁSICO ESTIMADO DE MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS PARA COMPOSIÇÃO DOS AMBIENTES DAS 59 UNIDADES A RECONSTRUIR, 18 UNIDADES NOVAS E 16 UNIDADES CONSTRUÍDAS PELO PODER PÚBLICO	129
3.3.	QUANTITATIVO BÁSICO ESTIMADO DE MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS PARA COMPOSIÇÃO DOS AMBIENTES DAS 44 UNIDADES A REFORMAR E 31 UNIDADES A REVITALIZAR.....	131
3.4.	PRODUTOS ADQUIRIDOS RECENTEMENTE PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E QUE DEVERÃO SER REAPROVEITADOS	132
3.5.	CONSIDERAÇÕES SOBRE REAPROVEITAMENTO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE	133
3.6.	RECOMENDAÇÃO DE PLANO DE REPOSIÇÃO E RENOVAÇÃO DE MOBILIÁRIO	134
3.7.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS.....	135

1. INTRODUÇÃO

O presente anexo tem por objetivo indicar os equipamentos e mobiliário necessários para a composição dos ambientes dos Centros de Saúde, Central de Material Esterilizado e Laboratório Central.

Todos os ambientes das unidades e demais edifícios, sejam eles novos, reconstruídos, reformados ou revitalizados deverão estar equipados dentro dos parâmetros das listagens apresentadas.

Todos os equipamentos e mobiliário existentes na rede, que se apresentam em bom estado, deverão ser mantidos em funcionamento podendo ser remanejados de local com os devidos registros de seu deslocamento.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar inventário dos equipamentos e mobiliário a serem reaproveitados, bem como dos equipamentos e mobiliário a serem descartados, com as devidas justificativas que deverão ser aprovadas pelo PODER CONCEDENTE.

A destinação dos equipamentos a serem descartados será definida pelo PODER CONCEDENTE.

Caberá à CONCESSIONÁRIA EQUIPAR, MOBILIAR E INSERIR OS ACESSÓRIOS aqui descritos e existentes bem como prever a sua manutenção e reposição dentro dos parâmetros indicados.

Ao final do período de concessão, todos os equipamentos e mobiliário deverão estar em estado de novo para a continuidade da operação.

As referências indicadas são as mínimas necessárias para o bom funcionamento das atividades.

2. EQUIPAMENTOS CLÍNICOS

2.1. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OS CENTROS DE SAÚDE

Foram feitas listagens baseadas nos programas assistenciais previstos para os Centros de Saúde com 1ESF, 2ESF, 3ESF, 4ESF, 5ESF e 6ESF e listagem de Módulo Complementar – Acupuntura.

As referências de conteúdo dos ambientes é a mesma para as unidades a serem reformadas e revitalizadas.

Seguem listagens abaixo:

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - Gineco	01	Divã ginecológico
Consultório Apoio - Gineco	01	Foco clínico
Consultório Apoio - Gineco	01	Mocho
Consultório Apoio - Gineco	01	Detector Fetal
Consultório Apoio - Gineco	01	Mesa auxiliar
Consultório Apoio - Gineco	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - Gineco	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - Gineco	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - Gineco	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Divã ginecológico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Mocho
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Detector Fetal
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	01	Otoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Mesa de exames
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Escada dois degraus
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	01	Otoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Mesa de exames
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Escada dois degraus
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Negatoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança pediátrica
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Otoscópio
Consultório Odontológico	02	Conjunto completo cadeira odontológica
Consultório Odontológico	02	Mocho odontológico
Consultório Odontológico	01	Negatoscópio
Consultório Odontológico	02	Jato de Bicarbonato
Consultório Odontológico	01	Amalgamador
Consultório Odontológico	02	Fotopolimerizador
Consultório Odontológico	01	Compressor Odontológico

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TECNOLOGIAS CLÍNICAS
Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - NASF	01	Tablado
Consultório Apoio - NASF	01	Escada dois degraus
Consultório Apoio - NASF	01	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Balança pediátrica
Consultório Apoio - NASF	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - NASF	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - NASF	01	Suporte para bolas
Consultório Apoio - NASF	01	Rampa de alongamento 3 regulagens
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro adulto
Classificação de Risco	01	Estetoscópio adulto
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro obeso
Classificação de Risco	01	Oxímetro portátil
Sala de Vacina	01	Mesa auxiliar
Sala de Vacina	01	Câmara de conservação
Coleta	01	Mesa auxiliar
Coleta	01	Mesa de exames
Coleta	01	Eletrocardiógrafo digital
Coleta	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de exames
Curativo	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de mayo
Curativo	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Mesas de exame
Observação	02	Ponto de Consumo de O2
Observação	02	Suporte de soro
Observação	01	Escada dois degraus
Observação	01	Mesa de mayo
Observação	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Aspirador cirúrgico
Posto de enfermagem	01	Carro de emergência
Posto de enfermagem	01	Desfibrilador Externo Automático
Posto de enfermagem	01	Negatoscópio
Posto de enfermagem	01	Painel de Alarme de O2
Posto de enfermagem	01	Ponto de Consumo de O2
Posto de enfermagem	01	Esfigmomanômetro
Posto de enfermagem	01	Estetoscópio adulto
Area para guarda de cadeiras de rodas	02	Cadeira de rodas
Sala de Roupa Suja	02	Suporte de Hamper
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Residuo Comum
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Residuo Infectante
CUT	01	Central de Oxigênio

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - Gineco	01	Divã ginecológico
Consultório Apoio - Gineco	01	Foco clínico
Consultório Apoio - Gineco	01	Mocho
Consultório Apoio - Gineco	01	Detector Fetal
Consultório Apoio - Gineco	01	Mesa auxiliar
Consultório Apoio - Gineco	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - Gineco	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - Gineco	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - Gineco	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Divã ginecológico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Mocho
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Detector Fetal
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Estetoscópio pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	02	Otoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Mesa de exames
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Escada dois degraus
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	02	Otoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Mesa de exames
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Escada dois degraus
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Negatoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança pediátrica
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Otoscópio
Consultório Odontológico	02	Conjunto completo cadeira odontológica
Consultório Odontológico	02	Mocho odontológico
Consultório Odontológico	01	Negatoscópio
Consultório Odontológico	02	Jato de Bicarbonato
Consultório Odontológico	01	Amalgamador
Consultório Odontológico	02	Fotopolimerizador
Consultório Odontológico	01	Compressor Odontológico

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TECNOLOGIAS CLÍNICAS
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - NASF	01	Tablado
Consultório Apoio - NASF	01	Escada dois degraus
Consultório Apoio - NASF	01	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Balança pediátrica
Consultório Apoio - NASF	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - NASF	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - NASF	01	Suporte para bolas
Consultório Apoio - NASF	01	Rampa de alongamento 3 regulagens
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro
Classificação de Risco	01	Estetoscópio adulto
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro obeso
Classificação de Risco	01	Oxímetro portátil
Sala de Vacina	01	Mesa auxiliar
Sala de Vacina	01	Câmara de conservação
Coleta	01	Mesa auxiliar
Coleta	01	Mesa de exames
Coleta	01	Eletrocardiógrafo digital
Coleta	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de exames
Curativo	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de mayo
Curativo	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Mesa de exames
Observação	02	Ponto de Consumo de O2
Observação	02	Suporte de soro
Observação	01	Escada dois degraus
Observação	01	Mesa de mayo
Observação	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Aspirador cirúrgico
Posto de enfermagem	01	Carro de emergência
Posto de enfermagem	01	Desfibrilador Externo Automático
Posto de enfermagem	01	Negatoscópio
Posto de enfermagem	01	Painel de Alarme de O2
Posto de enfermagem	01	Ponto de Consumo de O2
Posto de enfermagem	01	Esfigmomanômetro
Posto de enfermagem	01	Estetoscópio adulto
Area para guarda de cadeiras de rodas	02	Cadeira de rodas
Sala de Roupa Suja	02	Suporte de Hamper
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Comum
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Infectante
CUT	01	Central de Oxigênio

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - Gineco	01	Divã ginecológico
Consultório Apoio - Gineco	01	Foco clínico
Consultório Apoio - Gineco	01	Mocho
Consultório Apoio - Gineco	01	Detector Fetal
Consultório Apoio - Gineco	01	Mesa auxiliar
Consultório Apoio - Gineco	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - Gineco	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - Gineco	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - Gineco	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Divã ginecológico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Mocho
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Detector Fetal
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Estetoscópio pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	03	Otoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Mesa de exames
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Escada dois degraus
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	03	Otoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Mesa de exames
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Escada dois degraus
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Negatoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança pediátrica
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Otoscópio
Consultório Odontológico	03	Conjunto completo cadeira odontológica
Consultório Odontológico	03	Mocho odontológico
Consultório Odontológico	01	Negatoscópio
Consultório Odontológico	03	Jato de Bicarbonato
Consultório Odontológico	01	Amalgamador
Consultório Odontológico	03	Fotopolimerizador
Consultório Odontológico	01	Compressor Odontológico

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TECNOLOGIAS CLÍNICAS
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - NASF	01	Tablado
Consultório Apoio - NASF	01	Escada dois degraus
Consultório Apoio - NASF	01	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Balança pediátrica
Consultório Apoio - NASF	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - NASF	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - NASF	01	Suporte para bolas
Consultório Apoio - NASF	01	Rampa de alongamento 3 regulagens
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro
Classificação de Risco	01	Estetoscópio adulto
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro obeso
Classificação de Risco	01	Oxímetro portátil
Sala de Vacina	01	Mesa auxiliar
Sala de Vacina	01	Câmara de conservação
Coleta	01	Mesa auxiliar
Coleta	01	Mesa de exames
Coleta	01	Eletrocardiógrafo digital
Coleta	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de exames
Curativo	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de mayo
Curativo	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Mesa de exames
Observação	02	Ponto de Consumo de O2
Observação	02	Suporte de soro
Observação	01	Escada dois degraus
Observação	01	Mesa de mayo
Observação	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Aspirador cirúrgico
Posto de enfermagem	01	Carro de emergência
Posto de enfermagem	01	Desfibrilador Externo Automático
Posto de enfermagem	01	Negatoscópio
Posto de enfermagem	01	Painel de Alarme de O2
Posto de enfermagem	01	Ponto de Consumo de O2
Posto de enfermagem	01	Esfigmomanômetro
Posto de enfermagem	01	Estetoscópio adulto
Area para guarda de cadeiras de rodas	02	Cadeira de rodas
Sala de Roupa Suja	02	Suporte de Hamper
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Comum
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Infectante
CUT	01	Central de Oxigênio

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - Gineco	01	Divã ginecológico
Consultório Apoio - Gineco	01	Foco clínico
Consultório Apoio - Gineco	01	Mocho
Consultório Apoio - Gineco	01	Detector Fetal
Consultório Apoio - Gineco	01	Mesa auxiliar
Consultório Apoio - Gineco	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - Gineco	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - Gineco	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - Gineco	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Divã ginecológico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Mocho
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Detector Fetal
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Estetoscópio pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	04	Otoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Mesa de exames
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Escada dois degraus
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	04	Otoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Mesa de exames
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Escada dois degraus
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Negatoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança pediátrica
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Otoscópio
Consultório Odontológico	04	Conjunto completo cadeira odontológica
Consultório Odontológico	04	Mocho odontológico
Consultório Odontológico	01	Negatoscópio
Consultório Odontológico	04	Jato de Bicarbonato
Consultório Odontológico	01	Amalgamador
Consultório Odontológico	04	Fotopolimerizador
Consultório Odontológico	01	Compressor Odontológico

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - NASF	01	Tablado
Consultório Apoio - NASF	01	Escada dois degraus
Consultório Apoio - NASF	01	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Balança pediátrica
Consultório Apoio - NASF	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - NASF	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - NASF	01	Suporte para bolas
Consultório Apoio - NASF	01	Rampa de alongamento 3 regulagens
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro adulto
Classificação de Risco	01	Estetoscópio adulto
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro obeso
Classificação de Risco	01	Oxímetro portátil
Sala de Vacina	01	Mesa auxiliar
Sala de Vacina	01	Câmara de conservação
Coleta	01	Mesa auxiliar
Coleta	01	Mesa de exames
Coleta	01	Eletrocardiógrafo digital
Coleta	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de exames
Curativo	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de mayo
Curativo	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Mesa de exames
Observação	02	Ponto de Consumo de O2
Observação	02	Suporte de soro
Observação	01	Escada dois degraus
Observação	01	Mesa de mayo
Observação	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Aspirador cirúrgico
Posto de enfermagem	01	Carro de emergência
Posto de enfermagem	01	Desfibrilador Externo Automático
Posto de enfermagem	01	Negatoscópio
Posto de enfermagem	01	Painel de Alarme de O2
Posto de enfermagem	01	Ponto de Consumo de O2
Posto de enfermagem	01	Esfigmomanômetro
Posto de enfermagem	01	Estetoscópio adulto
Area para guarda de cadeiras de rodas	02	Cadeira de rodas
Sala de Roupa Suja	02	Suporte de Hamper
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Comum
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Infectante
CUT	01	Central de Oxigênio

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - Gineco	01	Divã ginecológico
Consultório Apoio - Gineco	01	Foco clínico
Consultório Apoio - Gineco	01	Mocho
Consultório Apoio - Gineco	01	Detector Fetal
Consultório Apoio - Gineco	01	Mesa auxiliar
Consultório Apoio - Gineco	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - Gineco	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - Gineco	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - Gineco	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Divã ginecológico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Mocho
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Detector Fetal
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Estetoscópio pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	05	Otoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Mesa de exames
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Escada dois degraus
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	05	Otoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Mesa de exames
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Escada dois degraus
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Negatoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança pediátrica
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Otoscópio
Consultório Odontológico	05	Conjunto completo cadeira odontológica
Consultório Odontológico	05	Mocho odontológico
Consultório Odontológico	01	Negatoscópio
Consultório Odontológico	05	Jato de Bicarbonato
Consultório Odontológico	01	Amalgamador
Consultório Odontológico	05	Fotopolimerizador
Consultório Odontológico	01	Compressor Odontológico

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - NASF	01	Tablado
Consultório Apoio - NASF	01	Escada dois degraus
Consultório Apoio - NASF	01	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Balança pediátrica
Consultório Apoio - NASF	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - NASF	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - NASF	01	Suporte para bolas
Consultório Apoio - NASF	01	Rampa de alongamento 3 regulagens
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro
Classificação de Risco	01	Estetoscópio adulto
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro obeso
Classificação de Risco	01	Oxímetro portátil
Sala de Vacina	01	Mesa auxiliar
Sala de Vacina	01	Câmara de conservação
Coleta	01	Mesa auxiliar
Coleta	01	Mesa de exames
Coleta	01	Eletrocardiógrafo digital
Coleta	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de exames
Curativo	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de mayo
Curativo	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Mesa de exames
Observação	02	Ponto de Consumo de O2
Observação	02	Suporte de soro
Observação	01	Escada dois degraus
Observação	01	Mesa de mayo
Observação	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Aspirador cirúrgico
Posto de enfermagem	01	Carro de emergência
Posto de enfermagem	01	Desfibrilador Externo Automático
Posto de enfermagem	01	Negatoscópio
Posto de enfermagem	01	Painel de Alarme de O2
Posto de enfermagem	01	Ponto de Consumo de O2
Posto de enfermagem	01	Esfigmomanômetro
Posto de enfermagem	01	Estetoscópio adulto
Area para guarda de cadeiras de rodas	02	Cadeira de rodas
Sala de Roupa Suja	02	Suporte de Hamper
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Comum
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Infectante
CUT	01	Central de Oxigênio

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - Gineco	01	Divã ginecológico
Consultório Apoio - Gineco	01	Foco clínico
Consultório Apoio - Gineco	01	Mocho
Consultório Apoio - Gineco	01	Detector Fetal
Consultório Apoio - Gineco	01	Mesa auxiliar
Consultório Apoio - Gineco	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - Gineco	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - Gineco	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - Gineco	01	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Divã ginecológico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Mocho
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Detector Fetal
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Estetoscópio pediátrico
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "A"	06	Otoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Mesa de exames
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Escada dois degraus
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Foco clínico
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Mesa auxiliar
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Negatoscópio
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Esfigmomanômetro
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Estetoscópio adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Balança antropométrica adulto
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Balança Pediátrica
Consultório - Equipe Saúde Família "B"	06	Otoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Mesa de exames
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Escada dois degraus
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Negatoscópio
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	02	Balança pediátrica
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Esfigmomanômetro pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	01	Estetoscópio pediátrico
Consultório Apoio - indiferenciado (03 consultórios)	03	Otoscópio
Consultório Odontológico	06	Conjunto completo cadeira odontológica
Consultório Odontológico	06	Mocho odontológico
Consultório Odontológico	01	Negatoscópio
Consultório Odontológico	06	Jato de Bicarbonato
Consultório Odontológico	01	Amalgamador
Consultório Odontológico	06	Fotopolimerizador
Consultório Odontológico	01	Compressor Odontológico

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório Apoio - NASF	01	Tablado
Consultório Apoio - NASF	01	Escada dois degraus
Consultório Apoio - NASF	01	Balança antropométrica adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Balança pediátrica
Consultório Apoio - NASF	01	Esfigmomanômetro
Consultório Apoio - NASF	01	Estetoscópio adulto
Consultório Apoio - NASF	01	Negatoscópio
Consultório Apoio - NASF	01	Suporte para bolas
Consultório Apoio - NASF	01	Rampa de alongamento 3 regulagens
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro
Classificação de Risco	01	Estetoscópio adulto
Classificação de Risco	01	Esfigmomanômetro obeso
Classificação de Risco	01	Oxímetro portátil
Sala de Vacina	01	Mesa auxiliar
Sala de Vacina	01	Câmara de conservação
Coleta	01	Mesa auxiliar
Coleta	01	Mesa de exames
Coleta	01	Eletrocardiógrafo digital
Coleta	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de exames
Curativo	01	Escada dois degraus
Curativo	01	Mesa de mayo
Curativo	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Mesa de exames
Observação	02	Ponto de Consumo de O2
Observação	02	Suporte de soro
Observação	01	Escada dois degraus
Observação	01	Mesa de mayo
Observação	01	Mesa auxiliar
Observação	01	Aspirador cirúrgico
Posto de enfermagem	01	Carro de emergência
Posto de enfermagem	01	Desfibrilador Externo Automático
Posto de enfermagem	01	Negatoscópio
Posto de enfermagem	01	Painel de Alarme de O2
Posto de enfermagem	01	Ponto de Consumo de O2
Posto de enfermagem	01	Esfigmomanômetro
Posto de enfermagem	01	Estetoscópio adulto
Área para guarda de cadeiras de rodas	02	Cadeira de rodas
Sala de Roupa Suja	02	Suporte de Hamper
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Comum
Sala de Resíduos	01	Carro de Transporte de Resíduo Infectante
CUT	01	Central de Oxigênio

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Centro de Saúde – Módulo Complementar – Acupuntura

Ambiente	Qtde	Descrição
Consultório - indiferenciado (Acupuntura)	01	Estimulador Elétrico Hai Hua
Consultório - indiferenciado (Acupuntura)	02	Mesa para acupuntura

TECNOLOGIAS CLÍNICAS

Central de Material Esterilizado

Ambiente	Qtde	Descrição
Vestiário barreira masculino	01	SUORTE DE HAMPER
Vestiário barreira feminino	02	SUORTE DE HAMPER
Resíduos	01	CARRO DE TRANSPORTE DE RESÍDUO
Roupa suja	02	SUORTE DE HAMPER
Recicláveis	01	CONJ. DE CARROS DE TRANSPORTE - RECICLÁVEIS
Recebimento	03	LAVADORA ULTRASSÔNICA
Recebimento	02	TERMODESINFECTORA
Recebimento	03	SUORTE DE HAMPER
Recebimento	01	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA
Recebimento	06	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO
Preparo	08	SELADORA AUTOMÁTICA
Preparo	16	BANCADA DE PREPARO
Preparo	16	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO
Esterilização	02	AUTOCLAVE À VAPOR DE BARREIRA
Esterilização	01	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA
Arsenal	18	ESTANTE COM CESTOS
Arsenal	02	CARRO DE TRANSPORTE DE MATERIAL

TECNOLOGIAS CLÍNICAS
Laboratório Central

Ambiente	Qtde	Descrição
Recebimento e Triagem	06	CENTRÍFUGA
Imunobioquímica	02	AGITADOR ORBITAL
	01	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS
	02	CENTRIFUGA
	03	HOMOGENEIZADOR
	02	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
	01	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA
	02	REFRIGERADOR
	Imunohematologia	01
05		APARELHO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS
04		BANHO MARIA
05		CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS
03		CENTRIFUGA
08		CONTADOR MANUAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS
08		HOMOGENEIZADOR
08		MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
01		SISTEMA DE OSMOSE REVERSA
02		REFRIGERADOR
02		TEMPORIZADOR
Distribuição e Encaminhamento	01	CÂMARA FRIA
	06	CENTRIFUGA
	04	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
CME - Resíduos	04	CARRO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS
CME - Tratamento de Resíduos	03	AUTOCLAVE VERTICAL
Microbiologia / Urinálise – Micobactéria	02	AGITADOR ORBITAL
	01	APARELHO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS
	02	BALANÇA ANALÍTICA

Ambiente	Qtde	Descrição
Microbiologia / Urinálise - Micobactéria	02	BANHO MARIA
	05	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS
	02	CÂMARA FRIA
	03	CAPELA DE FLUXO LAMINAR
	08	CENTRÍFUGA
	03	ESTUFA BACTERIOLÓGICA
	05	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO
	14	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
	04	REFRIGERADOR
Microbiologia / Urinálise - Micologia / Bacteriologia	02	AGITADOR ORBITAL
	01	APARELHO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS
	02	BALANÇA ANALÍTICA
	02	BANHO MARIA
	05	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS
	02	CÂMARA FRIA
	03	CAPELA DE FLUXO LAMINAR
	08	CENTRÍFUGA
	03	ESTUFA BACTERIOLOGICA
	05	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO
	14	MICROSCOPIO OPTICO COMUM
	04	REFRIGERADOR
Estufa	04	ESTUFA BACTERIOLÓGICA
DML	02	CARRO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS
Parasitologia - Pesquisas bioquímicas e microscópicas	02	AUTOCLAVE VERTICAL
	01	CÂMARA FRIA
	02	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO
	17	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
	02	REFRIGERADOR
Parasitologia - Produção de insumos	02	BALANÇA ANALÍTICA

Ambiente	Qtde	Descrição
Parasitologia - Produção de insumos	01	AUTOCLAVE VERTICAL
	01	AUTOCLAVE DE BANCADA
	01	CENTRÍFUGA
	01	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA
Parasitologia - Preparo de fezes	04	AGITADOR DE TUBOS
	02	AGITADOR ORBITAL
	01	CENTRÍFUGA
	04	BICO DE BUNSEN
Microscopia	40	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
	40	CONTADOR MANUAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS
Biologia Molecular - Preparo	02	BALANÇA ANALÍTICA
	04	AGITADOR DE TUBOS
	01	CENTRÍFUGA
Biologia Molecular - Citometria de fluxo	01	CITÔMETRO DE FLUXO
Biologia Molecular - Amplificação	01	TERMOCICLADOR
Biologia Molecular - Preparo de soluções	02	BALANÇA ANALÍTICA
	02	AGITADOR DE TUBOS
	02	CENTRÍFUGA
	01	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA
Técnicas Manuais	16	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
	16	BICO DE BUNSEN
Anatomia Patológica	10	MICROSCÓPIO ÓPTICO COMUM
Coloração - Citopatologia	02	APARELHO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS
Coloração- Anatomia Patológica	02	APARELHO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS

TECNOLOGIAS CLÍNICAS
CREAB – Centro de Reabilitação

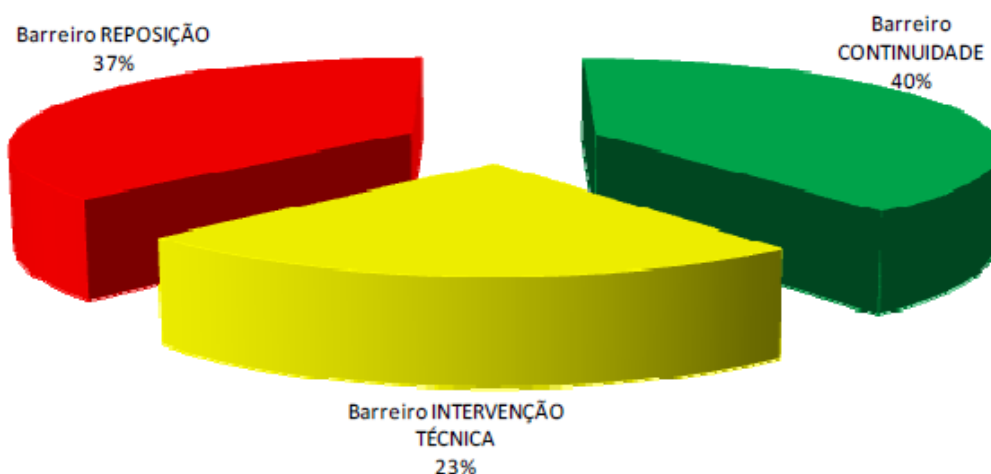
Quantidade de Itens	Itens Previstos de Tecnologias Médicas para o CREAB
1	Equipamento para Laserterapia e Laser-acupuntura
1	Caneta Laser Dermatofuncional
3	Eletroestimulador multicolorrente
3	Estimulador Transcutâneo TENS e FES
3	Barra Paralela
10	Andador
1	Aquecedor para Bolsa Gel
7	Aparelho PA Adulto
1	Aparelho PA Coluna
4	Massageador Elétrico
2	Balança Adulto
2	Balança Portátil
1	Aquecedor Elétrico para Termoplástico
1	Soprador Térmico
1	Cama Ortostática Elétrica
15	Mesa Clínica
15	Mesa de Apoio Clínico
12	Escada 02 degraus
9	Tatame
1	Escada de Canto
3	Esteira
5	Bicicleta Ergométrica
7	Negatoscópio
2	Espaldar
1	Cama Elástica
5	Conjunto de Bancos (Reabilitação)
3	Mesa para atendimento (TO, ortopedia e Neuro)

TECNOLOGIAS CLÍNICAS
CEO – Centro de Especialidades Odontológicas

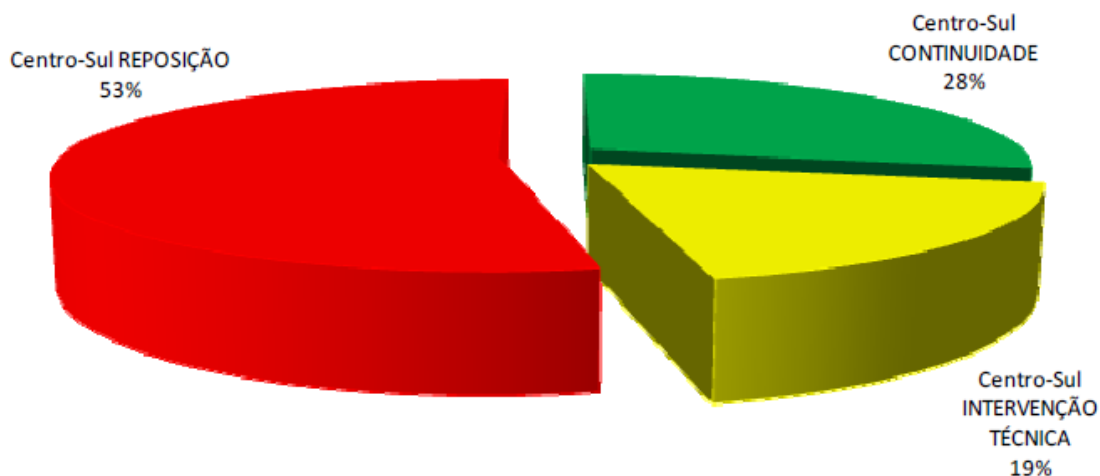
Quantidade de Itens	Itens Previstos de Tecnologias Clínicas para o CEO
8	Equipo
8	Cuspideira
8	Refletor
8	Kit de Bomba de Vácuo
16	Mocho
8	Kit Completo de Pontas
1	Aparelho para Raio-X Completo
2	Avental de Chumbo
1	Câmara de Acrílico para Revelação

2.2 AVALIAÇÃO PRÉVIA DAS CONDIÇÕES DE USO DOS EQUIPAMENTOS CLÍNICOS DA REDE ATUAL DOS 147 CENTROS DE SAÚDE

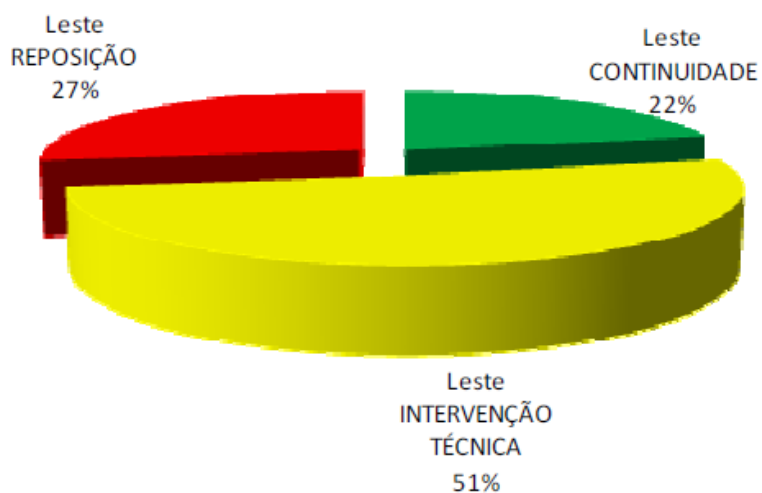
Recomendação Técnica Distrito do Barreiro



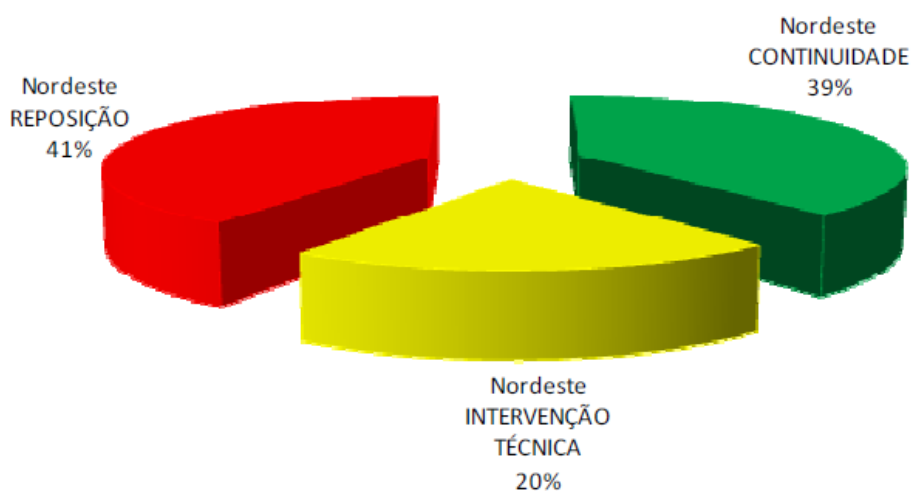
Recomendação Técnica Distrito Centro-Sul



Recomendação Técnica Distrito Leste



Recomendação Técnica Distrito Nordeste



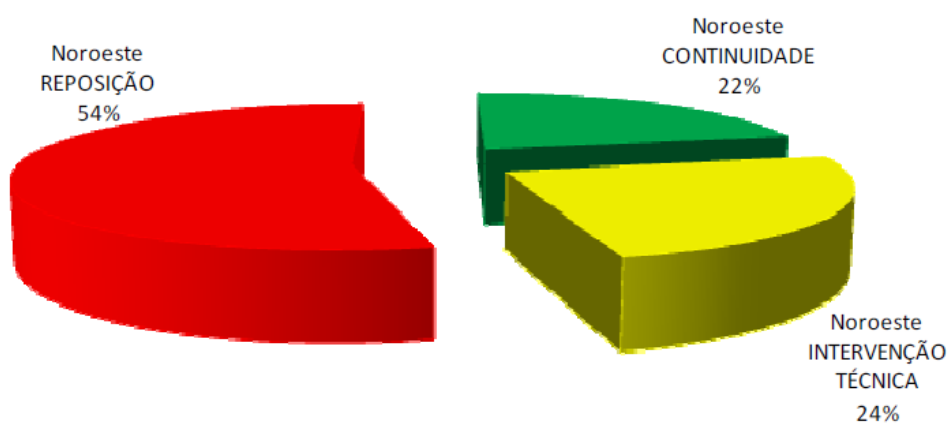
Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

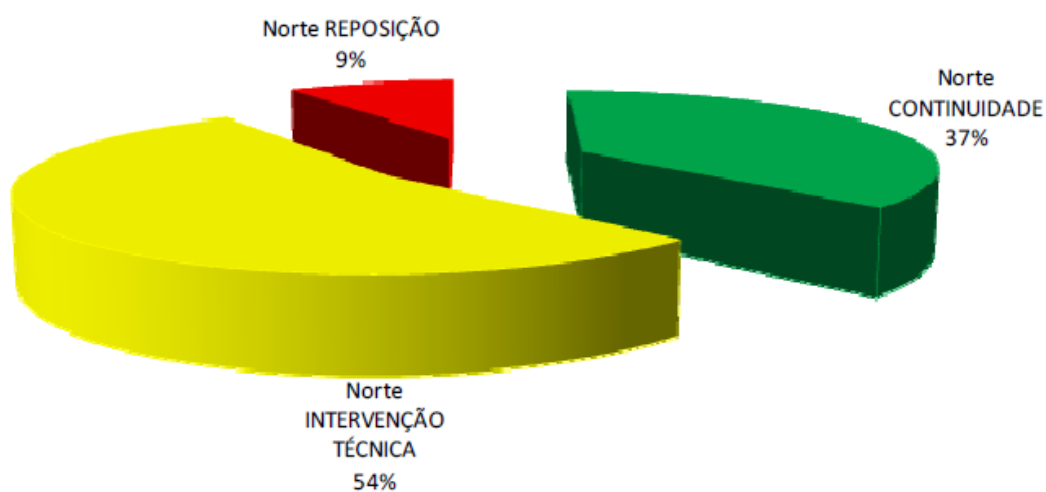
CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

Recomendação Técnica Distrito Noroeste



Recomendação Técnica Distrito Norte



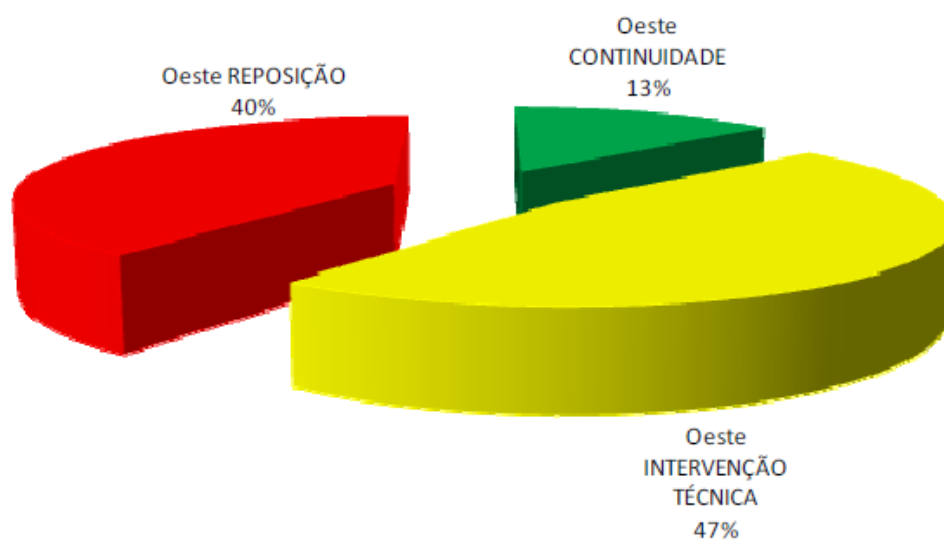
Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

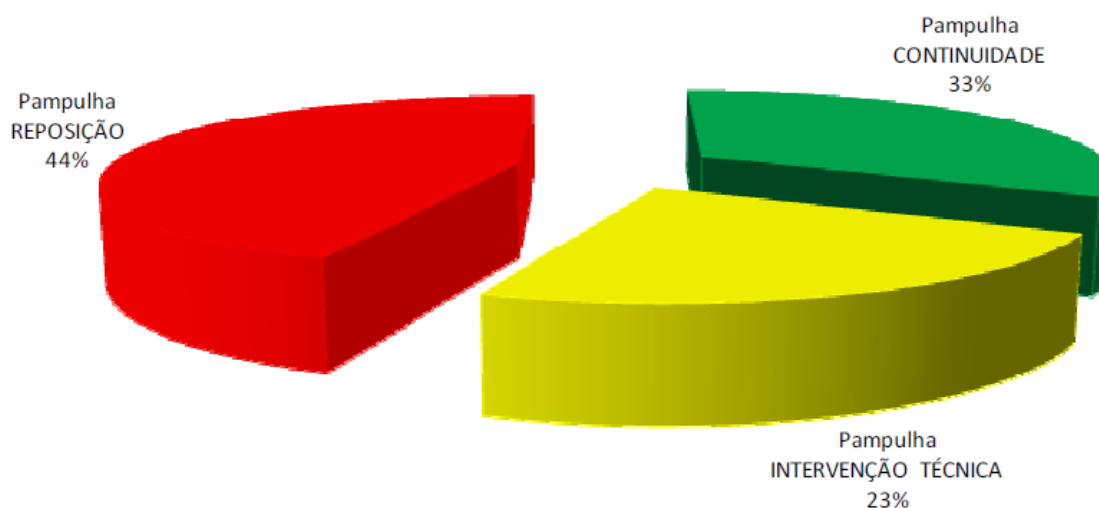
CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

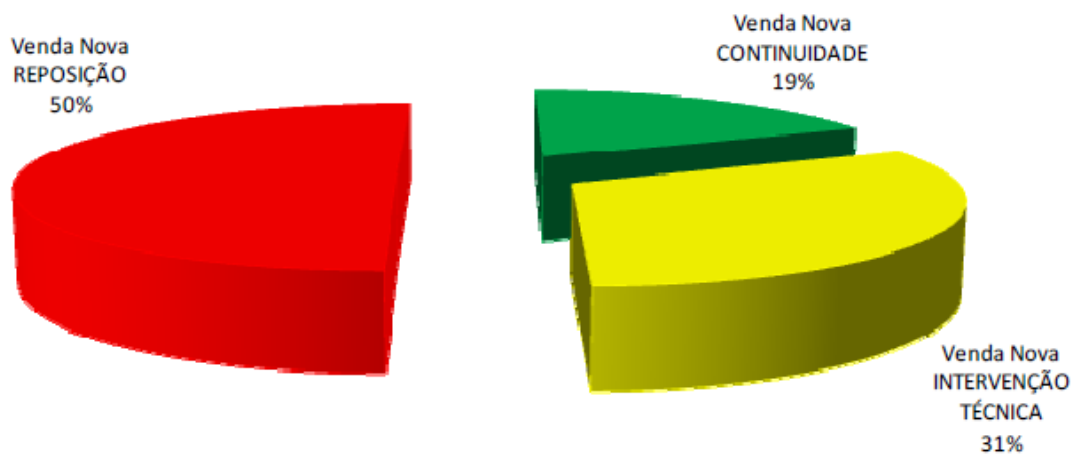
Recomendação Técnica Distrito Oeste



Recomendação Técnica Distrito da Pampulha



Recomendação Técnica Distrito Venda Nova



2.3 RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM POSSIBILIDADE DE CONTINUIDADE DE USO EXISTENTES NA REDE ATUAL E EQUIPAMENTOS NOVOS RECÉM ADQUIRIDOS PELA SECRETARIA DE SAÚDE E QUE DEVERÃO SER CONSERVADOS.

Descrição	Qtde atual da Rede	Comprados após levantamento	QUANTIDADE APROVEITÁVEL	necessidades de equipamentos
CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS	137	0	90	90
BISTURI ELETRÔNICO	2	0	0	0
APARELHO DE PRESSÃO ANEROIDE * (adulto e pediátrico)	9	750	3	1397
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	514	375	70	1217
BALANÇA PEDIÁTRICA	635	375	71	675
FOCO CLÍNICO	314	375	36	1121
NEGATOSCÓPIO	533	0	183	1644
NEGATOSCÓPIO (03 corpos)	0	375	0	0
FRIGOBAR	1	0	0	0
GELADEIRA	17	0	3	0
CADEIRA DE RODAS	9	0	4	180
CADEIRA DERMATOLÓGICA	1	0	0	0
CAMA	11	0	1	0
CARRO DE CURATIVOS	6	0	0	0
CARRO DE EMERGÊNCIA	1	0	0	90
CARRO DE MEDICAÇÃO	1	0	0	0
ESCADA 2 DEGRAUS	82	500	0	1125
MACA DE TRANSPORTE	577	0	91	0
MESA AUXILIAR	57	0	2	1577
MESA DE EXAMES	534	250	133	1035
MESA DE EXAMES GINECOLÓGICOS	290	125	92	452
MESA DE MAYO	2	0	0	180
MOCHO	72	0	46	879
DETECTOR FETAL	196	250	25	452
ELETROCARDIOGRAFO	50	0	3	90
OXÍMETRO	1	0	0	90
AMALGAMADOR	64	0	12	337
CADEIRA ODONTOLÓGICA	129	0	53	0
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO	253	0	159	337
CUSPIDEIRA	97	0	42	0
EQUIPAMENTO DE PROFILAXIA (JATO DE BICARBONATO)	194	0	94	337
EQUIPO CLÍNICO	100	0	41	0
FOCO ODONTOLÓGICO	97	0	41	0
FOTOPOLIMERIZADOR	143	0	55	337
MOCHO	18	0	7	0
SUGADOR	3	0	0	0
ASPIRADOR CIRÚRGICO	0	0	0	90
CARRO RESÍDUO COMUM	0	0	0	90
CARRO RESÍDUO INFECTANTE	0	0	0	90
CENTRAL OXIGÊNIO	0	0	0	90
COMPRESSOR	0	0	0	90
DEFIBRILADOR	0	0	0	90
OTOSCÓPIO	0	375	0	675
PAINEL ALARME O2	0	0	0	90
PONTO CONSUMO O2	0	0	0	270
RAMPA ALONGAMENTO	0	0	0	90
SUPORTE HAMPER	0	100	0	180
SUPORTE SORO	0	250	0	180
SUPORTE BOLAS	0	0	0	90
TABLADO	0	0	0	90
COLCHÃO PARA MESA GINECOLOGICA	0	400	0	452
ESTETOSCÓPIO TIPO DE PINARD	0	400	0	452
ESTETOSCÓPIO INFANTIL	0	300	0	452
OFTALMOSCÓPIO	0	100	0	100
RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	0	300	0	300
SUPORTE DE BRAÇO PARA INJEÇÃO	0	200	0	180

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13ª Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

Nos casos específicos da Central de Material Esterilizado e Laboratório Central, a CONCESSIONÁRIA deverá avaliar a possibilidade de reaproveitamento de uso de equipamentos existentes na rede bem como a forma de aquisição de equipamentos novos, podendo, algum deles, estar ligados a um sistema usual de comodato.

Toda a forma de aquisição e decisão sobre continuidade dos equipamentos deverá ser discutida e aprovada pelo PODER CONCEDENTE.

2.4 PLANO DE RENOVAÇÃO TECNOLÓGICA

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE DE ATENDIMENTO	TEMPO DE RESOLUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	VIDA ÚTIL ESTIMADA (em anos)
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	APARELHO DE PRESSÃO ANERÓIDE	2	Médio	V	3
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	ESFIGMOMANÔMETRO DE PAREDE	2	Médio	V	3
ESPECIALIDADES AMBULATORIAIS	FOTOPOLIMERIZADOR	3	Médio	II	3
REABILITAÇÃO	DINAMÔMETRO DE MÃO	3	Alto	III	4
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	APARELHO DE PRESSÃO COLUNA DE MERCÚRIO	2	Médio	V	5
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	2	Alto	VI	5
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	BALANÇA PEDIÁTRICA	2	Alto	VI	5
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	COLPOSCÓPIO	3	Altíssimo	X	5
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	FOCO CLÍNICO	3	Baixo	I	5
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	NEBULIZADOR	3	Médio	II	5
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CADEIRA DE RODAS	2	Alto	VI	5
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	ESCADA 2 DEGRAUS	3	Médio	II	5
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MESA DE EXAMES - MADEIRA	2	Médio	V	5
MONITORAÇÃO	DETECTOR FETAL	1	Altíssimo	X	5
MONITORAÇÃO	ELETCARDIOGRAFO	1	Altíssimo	X	5
MONITORAÇÃO	OXÍMETRO DE PULSO	1	Alto	IX	5
REABILITAÇÃO	CONJUNTO DE BANQUETAS	3	Baixo	I	5
REABILITAÇÃO	RAMPA DE ALONGAMENTO COM 3 REGULAGENS	3	Baixo	I	5
REABILITAÇÃO	TABLADOS	3	Baixo	I	5
TERAPIA	CARDIOVERSOR	1	Altíssimo	X	5
CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS	1	Altíssimo	X	7
LABORATÓRIO	GELADEIRA	3	Médio	II	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CARRO DE CURATIVOS	3	Médio	II	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CARRO DE EMERGÊNCIA	3	Médio	II	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CARRO DE MEDICAÇÃO	3	Médio	II	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MESA AUXILIAR	3	Baixo	I	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MESA DE EXAMES	2	Baixo	IV	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MESA DE MAYO	3	Baixo	I	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MOCHO	3	Médio	II	7
ODONTOLOGIA	AMALGAMADOR	2	Médio	V	7
ODONTOLOGIA	CADEIRA ODONTOLÓGICA	2	Altíssimo	X	7
ODONTOLOGIA	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	1	Altíssimo	X	7
ODONTOLOGIA	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO	2	Altíssimo	X	7
ODONTOLOGIA	CUSPIDEIRA	3	Alto	III	7
ODONTOLOGIA	EQUIPAMENTO DE PROFILAXIA (JATO DE BICARBONATO)	2	Altíssimo	X	7
PERIFÉRICOS	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO	1	Baixo	VII	7
PERIFÉRICOS	PAINEL DE ALARME DE O2	1	Baixo	VII	7
REABILITAÇÃO	SUPORTE PARA BOLAS	3	Baixo	I	7
TRATAMENTO DE REJEITOS	CARRO DE TRANSPORTE DE RESÍDUO COMUM	3	Baixo	I	7
TRATAMENTO DE REJEITOS	CARRO DE TRANSPORTE DE RESÍDUO INFECTANTE	3	Baixo	I	7
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	SUPORTE DE BRAÇO	3	Baixo	I	8
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	SUPORTE DE HAMPER	3	Baixo	I	8
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	SUPORTE DE SORO	3	Baixo	I	8
EQUIPAMENTOS DE ENFERMAGEM	NEGATOSCÓPIO	3	Baixo	I	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	BERÇO	3	Médio	II	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CADEIRA PARA DERMATOLOGIA	2	Médio	V	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CAMA	3	Médio	II	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CAMA ELÉTRICA	2	Alto	VI	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	CAMA HOSPITALAR MECÂNICA	2	Alto	VI	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	ESTANTE COM CESTOS	3	Baixo	I	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MACA DE TRANSPORTE	2	Alto	VI	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MACA GINECOLÓGICA (MESA CIRURGICA)	2	Altíssimo	X	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MACA MECÂNICA	2	Baixo	IV	10
MOBILIÁRIO HOSPITALAR	MESA DE EXAMES GINECOLÓGICOS	2	Médio	V	10
PERIFÉRICOS	CENTRAL DE OXIGÊNIO	1	Altíssimo	X	10
PERIFÉRICOS	PONTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO	2	Baixo	IV	10
PERIFÉRICOS	PONTO DE CONSUMO DE O2	2	Baixo	IV	10
PERIFÉRICOS	SISTEMA DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	1	Altíssimo	X	10

Caberá à CONCESSIONÁRIA a previsão de renovação dos equipamentos dentro dos prazos previstos de vida útil média citados acima.

A substituição dos equipamentos deverá manter o padrão mínimo da especificação.

A destinação dos equipamentos a serem substituídos e descartados deverá ser definida pelo PODER CONCEDENTE.

2.5 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS CLÍNICOS

PRODUTO: <i>AMALGAMADOR</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: EQUIPAMENTO DE USO ODONTOLÓGICO, UTILIZADO PARA MISTURA DE LIMALHA DE PRATA E MERCÚRIO, NECESSÁRIOS À PRODUÇÃO DA AMALGAMA PARA USO DE RESTAURAÇÕES DENTÁRIAS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 20 cm Largura: 25 cm Comprimento: 25 cm Peso: 4 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve possuir vibrador para amálgamas e ionômeros em cápsulas pré-dosificadas✓ Sistema deve ser universal e permitir todos os modelos de cápsulas✓ Deve possuir tampa protetora com dispositivo de segurança com micro-chave/switch interrompendo o funcionamento do equipamento com a abertura da tampa✓ Haste batidora com no mínimo 4000 oscilações por minuto, deve apresentar grande amplitude e movimentos helicoidais✓ Deve possuir triturador✓ Possuir sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste✓ Deve possuir chave geral luminosa no painel✓ Possuir programação de tempo com memória automática ao final de cada operação✓ Base deve proporcionar perfeita estabilidade✓ Possuir Temporizador eletrônico✓ Tensão de alimentação bivolt: 127/220 V	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: BALANÇA NEONATAL E PEDIÁTRICA DIGITAL UTILIZADA PARA MEDIR PESO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Dimensões: Largura: 70 cm Profundidade: 40 cm Peso: 16 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir estrutura em material resistente;✓ Deve possuir concha anatômica em polipropileno injetado antigermes;✓ Apresentar pés com ponteiros de borracha reguláveis e antiderrapantes;✓ Apresentar display digital com 06 dígitos e tecla de tara para ajuste;✓ Capacidade máxima de pesagem de aproximadamente 15Kg, com divisões de 5g;✓ Tensão de alimentação bivolt 127/220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Ser verificado e certificado pelo INMETRO.	

PRODUTO: <i>CADEIRA DE RODAS</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MOBILIÁRIO UTILIZADO NO TRANSPORTE DE PESSOAS FRAGILIZADAS OU COM DIFICULDADES PARA LOCOMOÇÃO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Largura do assento: 60 cm Altura do chão até o assento: 55 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura construída em aço com pintura anticorrosiva, ou alumínio;✓ Apresentar apoio para braços fixo e apoio para os pés reguláveis;✓ Apresentar assento e encosto em courvin reforçado ou material com resistência igual ou superior e que não apresente aspereza que possa causar incômodo ao usuário;✓ Ser dobrável;✓ Possuir frios bilaterais e pedais em polietileno;✓ Apresentar rodas traseiras aro 24” e rodas dianteira aro 6” giratórias, todas com pneus maciços;✓ Capacidade máxima de 150Kg;✓ Deve atender as normas construtivas aplicáveis.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: As cores do estofamento e estrutura devem ser validadas antes da entrega do equipamento.	

PRODUTO: <i>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: REFRIGERADOR COM TEMPERATURA CONTROLADA PARA GUARDA E CONSERVAÇÃO DE VACINAS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Largura: 60 cm Altura: 170 cm Profundidade: 70 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Equipamento de refrigeração vertical;✓ Gabinete externo construído em chapas de aço tratadas quimicamente para evitar processo de corrosão, com revestimento de pintura eletrostática;✓ Gabinete interno construído em polipropileno isento de corrosão, com cantos arredondados para facilitar a assepsia;✓ Possuir ventilação interna através de micro-ventilador, para homogeneização da temperatura;✓ Apresentar isolamento térmico em poliuretano;✓ Apresentar porta sólida, com vedação através de perfil magnético;✓ Refrigeração através de compressor hermético e placa evaporadora com sistema de degelo;✓ Painel de comando com termostato eletrônico micro-processado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação;✓ Possuir indicação visual de equipamento ligado, de falta de energia elétrica, tipo de energia utilizada e desvios de temperatura;✓ Apresentar iluminação interna da câmara;✓ Apresentar alarme para temperaturas altas e baixas, falta de energia elétrica e porta aberta;✓ Capacidade útil mínima de 330L;✓ Termômetro digital com subdivisão de leitura de 0,1 °C;✓ Tensão de Alimentação bivolt: 127/220 V;✓ Deve ser isento de CFC;✓ Deve atender as normas construtivas aplicáveis.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: EQUIPAMENTO UTILIZADO EM TERAPIAS CARDÍACAS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 25 cm Largura: 35 cm Comprimento: 35 cm Peso: 7 Kg	

PRODUTO: <i>CARRO DE EMERGÊNCIA</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESTRUTURA MÓVEL PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Dimensões do gabinete: Altura: 120 cm Largura: 80 cm Profundidade: 60 cm Dimensões da bandeja: Largura: 45 cm Profundidade: 35 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em chapa de aço com pintura eletrostática a pó;✓ Bandeja superior em chapa de aço, fosfotizada ou com pintura eletrostática a pó, com capacidade para acondicionar um Desfibrilador Automático Externo;✓ Deve possuir puxadores laterais;✓ Deve possuir 03 gavetas dotadas de trava e/ou lacre único, para armazenamento de materiais de procedimentos, em chapa de aço fosfotizada com puxadores em plástico de alta resistência;✓ Possuir 04 rodízios de no mínimo 10 cm de diâmetro em poliuretano, sendo 2 sem trava e 2 com trava;✓ Apresentar calha com no mínimo 03 tomadas conforme padrão brasileiro;✓ Apresentar suporte para cilindro de oxigênio com dispositivo para fixação do mesmo em velcro ou outro.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>CARRO DE TRANSPORTE DE RESÍDUO COMUM</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CARRO FECHADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS SUJOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 140 cm Largura: 150 cm Profundidade: 120 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Ser confeccionado em fibra de vidro ou polietileno;✓ Carro composto de tampa articulada com puxador;✓ Possuir dreno para escoamento de líquido;✓ Apresentar pés com rodízios de borracha maciça giratórios com freios;✓ Capacidade volumétrica de no mínimo de 400 L;✓ Possuir dreno para escoamento de líquidos.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Cor do item a ser validada antes da entrega	

PRODUTO: <i>CARRO DE TRANSPORTE DE RESÍDUO INFECTANTE</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CARRO FECHADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS CONTAMINADOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 140 cm Largura: 150 cm Profundidade: 120 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Ser confeccionado em fibra de vidro ou polietileno;✓ Carro composto de tampa articulada com puxador;✓ Possuir dreno para escoamento de líquido;✓ Apresentar pés com rodízios de borracha maciça giratórios com freios;✓ Capacidade volumétrica de no mínimo de 400 L;✓ Possuir dreno para escoamento de líquidos.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Cor do item a ser validada antes da entrega	

PRODUTO: <i>MANIFOLD PARA BATERIA DE CILINDROS</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MANIFOLD PARA COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DA ALIMENTAÇÃO DA REDE DE OXIGÊNIO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: A SEREM ALINHADAS NA OCASIÃO DA CONTRATAÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO DO EAS.	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve permitir a comutação automática entre baterias de cilindros;✓ Sistema de manifold deve permitir trocas automáticas e manuais;✓ Possuir suporte para cilindros de 10 m³;✓ Possuir manômetros e válvulas reguladoras de fluxo;✓ Possuir suporte para capacete de cilindros.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <ul style="list-style-type: none">✓ Quantidade de cilindros (capacidade) a ser definida em cada aplicação;✓ Todas as mangueiras, tubos e conexões devem acompanhar o item.	

PRODUTO: <i>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 02 HP</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO UTILIZADO EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 90 cm Largura: 85 cm Profundidade: 85 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Reservatório deve possuir tratamento interno antioxidante;✓ Reservatório deve ter capacidade para atender plenamente 03 consultórios completos;✓ Ser isento de óleo;✓ Apresentar regulador de pressão com manômetro;✓ Deve possuir motor com potência de 02 HP;✓ Apresentar protetor térmico contra sobreaquecimento para partes que apresentem esta necessidade;✓ Possuir filtro de saída de ar;✓ Deslocamento (fluxo de ar) mínimo de 200 litros/min;✓ Nível de ruído máximo de 80dB;✓ Pressão de operação mínima de 100 Lb/ pol²;✓ Tensão de alimentação bivolt: 127/220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 04 HP</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO UTILIZADO EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 90 cm Largura: 85 cm Profundidade: 85 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Reservatório deve possuir tratamento interno antioxidante;✓ Reservatório deve ter capacidade para atender plenamente 06 consultórios completos;✓ Ser isento de óleo;✓ Apresentar regulador de pressão com manômetro;✓ Deve possuir motor com potência de 04 HP;✓ Apresentar protetor térmico contra sobreaquecimento para partes que apresentem esta necessidade;✓ Possuir filtro de saída de ar;✓ Deslocamento (fluxo de ar) mínimo de 400 litros/min;✓ Nível de ruído máximo de 80dB;✓ Pressão de operação mínima de 100 Lb/ pol²;✓ Tensão de alimentação bivolt: 127/220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>ESTETOSCÓPIO ADULTO</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESTETOSCÓPIO PORTÁTIL PARA AUSCULTAÇÃO DE SINAIS CARDÍACOS E PULMONARES DE PACIENTES ADULTOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Não aplicável.	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir tubo acústico com configuração em “Y” feito em aço inoxidável;✓ Olivas em formato anatômico e que permita ajuste confortável, de material macio que permita um ótimo isolamento acústico;✓ Headset feito em aço inoxidável, recurvado anatomicamente permitindo melhor ajuste, conforto e transmissão de som;✓ Tubo confeccionado preferivelmente sem PVC;✓ Diafragma de alta sensibilidade para altas e baixas frequências.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Garantia mínima de 3 anos contra defeitos de fabricação.	

PRODUTO: <i>ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESTETOSCÓPIO PORTÁTIL PARA AUSCULTAÇÃO DE SINAIS CARDÍACOS E PULMONARES DE PACIENTES PEDIÁTRICOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Não aplicável.	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir tubo acústico com configuração em “Y” feito em aço inoxidável;✓ Olivas em formato anatômico e que permita ajuste confortável, de material macio que permita um ótimo isolamento acústico;✓ Headset feito em aço inoxidável, recurvado anatomicamente para melhor ajuste, conforto e transmissão de som;✓ Tubo confeccionado preferivelmente sem PVC;✓ Diafragma de alta sensibilidade para altas e baixas frequências.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Garantia mínima de 3 anos contra defeitos de fabricação.	

PRODUTO: <i>ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL ADULTO</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESFIGMOMANOMETRO DE PEDESTAL ANERÓIDE PARA PACIENTES ADULTOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 98 cm Largura: 41 cm Profundidade: 41 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura do pedestal construída em aço protegido contra corrosão e pintado;✓ Estrutura da base construída de ferro fundido, também protegido contra corrosão;✓ Possuir rodízios com apoio de borracha;✓ Apresentar indicador aneróide com escala graduada de 0 a 300mmHg de grandes dimensões para facilitar a visualização;✓ Possuir braçadeira em tecido antialérgico flexível, não elástico e resistente com fecho em velcro;✓ Possuir manguito em borracha sintética ou látex;✓ Possuir válvula de controle da saída de ar em metal cromado;✓ Possuir pêra para insuflação em borracha sintética ou látex;✓ Possuir válvula unidirecional da bomba de ar.✓ Possuir braçadeira para pacientes obesos	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Possuir selo de aprovação do INMETRO/IPEM - MG	

PRODUTO: <i>ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL PEDIÁTRICO</i>	DATA: 09/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESFIGMOMANOMETRO DE PEDESTAL ANERÓIDE PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 98 cm Largura: 41 cm Profundidade: 41 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura do pedestal construída em aço protegido contra corrosão e pintado;✓ Estrutura da base construída de ferro fundido, também protegido contra corrosão;✓ Possuir rodízios com apoio de borracha;✓ Apresentar indicador aneróide com escala graduada de 0 a 300mmHg de grandes dimensões para facilitar a visualização;✓ Possuir braçadeira em tecido antialérgico flexível, não elástico e resistente com fecho em velcro;✓ Possuir manguito em borracha sintética ou látex;✓ Possuir válvula de controle da saída de ar em metal cromado;✓ Possuir pêra para insuflação em borracha sintética ou látex;✓ Possuir válvula unidirecional da bomba de ar.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Possuir selo de aprovação do INMETRO/IPEM - MG	

PRODUTO: <i>CONJUNTO DE BANQUETAS</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CONJUNTO DE 03 (TRÊS) BANQUETAS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Dimensões aproximadas banqueteta pequena: Largura: 33 cm Comprimento: 37 cm Altura: 18 cm Dimensões aproximadas banqueteta média: Largura: 47 cm Comprimento: 33 cm Altura: 25 cm Dimensões aproximadas banqueteta grande: Largura: 57 cm Comprimento: 33 cm Altura: 31 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura tubular em aço, com acabamento e pintura eletrostática a pó;✓ Deve possuir tratamento antiferruginoso prévio a pintura;✓ Assento estofado em espuma com revestimento em courvin;✓ Possuir pés emborrachados.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CONJUNTO ODONTOLÓGICO PARA ATENDIMENTO ADULTO/PEDIÁTRICO, COMPOSTO POR CADEIRA, EQUIPO, UNIDADE AUXILIAR (KART), REFLETOR E CUSPIDEIRA	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 190 cm Largura: 100 cm Comprimento: 190 cm Peso do conjunto: 230 kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Cadeira odontológica motorizada ambidestra, concebida com estabilidade física, mecânica e equilíbrio em todas as posições sem necessidade de fixação ao piso, estrutura deve ser tratada com acabamento antiferruginoso, tendo partes metálicas pintadas e tratadas com pintura eletrostática a pó, acionamento elétrico para elevação e descida de encosto de tórax e assento; com funcionamento através de sistema moto redutor, com todos os movimentos ativados através de comandos elétricos acionados com os pés, proteção adicional de fim de curso tipo micro switch no conjunto mecânico moto redutor, estofamento anatômico em espuma injetada, com capa em courvin liso e lavável sem costuras, com revestimento em plástico PVC transparente lavável; encosto de cabeça anatômico e bi articulado, ajuste de altura, inclinação e afastamento; certificada com norma NBR ISO 6875;✓ Kit sugador de saliva um para sangue outro para saliva, válvula de abertura e fechamento, fixação na bancada de apoio, com válvula de abertura e fechamento, reservatório para separação e retenção de detritos, acionamento através de sistema elétrico que ligam a bomba, mangueiras e conexões de ligação a bomba incluídas;✓ Equipo odontológico compacto, ambidestro, tipo kart, com estrutura em material rígido, base e coluna com formas arredondadas, estrutura construída em aço, com pintura eletrostática a pó resistente a corrosão e materiais de limpeza, base sobre 04 rodízios, com puxadores laterais ou frontal; tampo em material rígido com cantos arredondados, com bandeja ou tampo removível em aço inoxidável, com 02 reservatórios de água, sendo 01 para o sistema de desinfecção de pontas de alta-rotação, tipo "flush", terminais de pontas com uma seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável e 02 (dois) terminais tipo borden, sendo um para alta-rotação e um para baixa-rotação, refrigerados; suportes de pontas com corpo maciço; caixa de comando compacta confeccionada em material rígido com cantos arredondados, para ligação do equipo com a unidade auxiliar, com mínimo de 02 válvulas de regulagem de pressão de ar (uma para pressão do	

reservatório e seringa e uma para pressão das pontas), mangueiras leves, macias e flexíveis e filtro de ar; pedal único, pneumático, de acionamento progressivo para as peças-de-mão, seleção das peças de mão automáticas com a retirada do terminal do suporte, acompanhado de todas as conexões e acessórios necessários a sua instalação;

- ✓ Refletor odontológico de cadeira ambidestro, com espelho óptico multifacetado tipo multicoating (sem sombras), com protetor em material transparente; intensidade mínima de 20.000 Lux; puxadores laterais; cabeçote em material resistente, com giro de aproximadamente 620°, com batente para não rompimento dos condutores elétricos, ausência de fios externos aparentes, fonte de luz branca e fria; coluna e braço articulado em aço, com formas arredondadas, pintura eletrostática a pó; chave liga/desliga com facilidade ou prolongamento de manipulação sem necessidade do toque manual; transformador com seleção de entrada para 110/220 V, protegido por fusível, acompanhado de suporte para acoplagem e adaptação lateral a cadeia odontológica;
- ✓ Unidade auxiliar composta com cuspeira e sugador com dispositivo para acoplamento ao cano do refletor ou diretamente a cadeira odontológica, com todos acessórios necessários a esta fixação, de estrutura rígida, com cantos arredondados e pintura eletrostática a pó; composta de bacia removível em cerâmica esmaltada com ralo para retenção de sólidos, mecanismo de limpeza através de água corrente, com direcionador de fluxo de água em aço inoxidável e removível, com registro no corpo da cuspeira; 02 sugadores pneumáticos tipo venturi de sangue/saliva com acionamento automático com filtro separador de detritos para cada sugador ; terminais com borracha para adaptação de cânulas descartáveis para sucção de saliva, mangueira flexíveis e sistema sifonado de ligação à rede de esgoto, acompanhada de todas as conexões necessárias a sua instalação a rede hidráulica local, niples, caixa de esgoto, abraçadeiras e etc;
- ✓ Caneta de alta rotação com conexão tipo borden, com 02 furos, spray triplo, rotação de 400.000 RPM; sistema Friction Grip (FG) de retirada e colocação de brocas através de dispositivo saca-brocas; autoclavável até 135° C; turbina montada sobre anéis de borracha sintética, rolamento de esferas, turbina balanceada eletronicamente com baixo ruído sob pressão de 30 lb;
- ✓ Contra-ângulo para micromotor sistema intra, relação de transmissão 1:1, rotação de aproximadamente 20.000 RPM; giro livre de 360° sobre o micromotor; eixo principal sobre rolamentos de esferas; trava de broca por lâmina de aço temperada deslocável lateralmente em ângulo; autoclavável até 135° C;
- ✓ Micromotor com conexão de terminal tipo borden, com 02 furos, sistema intra para acoplamento de contra-ângulo e peça-reta; seleção de velocidade para direita entre 3.000 e 18.000 RPM; inversão de rotação para esquerda no anel; rolamentos de esferas; autoclavável até 135° C;
- ✓ Peça de mão reta em alumínio anodizado, com formato anatômico, sistema tipo intra para acoplar em micro motor, relação de transmissão 1:1, com rolamentos esféricos abertos para lubrificação, deverá ter giro livre 360° sobre o micro motor e ser autoclavável a 135° C, sistema para fixação de brocas direta com travas esféricas, baixo nível de ruído, disponibilidade de irrigação.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

As cores das estruturas e estofamentos deverão ser aprovadas antes da entrega dos equipamentos.

PRODUTO: <i>MOCHO ODONTOLÓGICO</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MOCHO ODONTOLÓGICO PARA CONFORTO E ERGONOMIA DO PROFISSIONAL DURANTE A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: Variável Largura: 100 cm Comprimento: 100 cm Peso: 15 kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: ✓ Mocho odontológico com sistema de elevação e descida do assento efetuado por mola a gás pressurizado com acionamento através de alavanca lateral, encosto do tórax anatômico com ajuste de altura por sistema de catraca ou similar de igual eficiência, ajuste de aproximação e afastamento do encosto acionado por molas com travamento por alavanca lateral, assento e encosto estofados em espuma injetada e revestida com material sem costuras tipo pvcrom/pvc laminado com malha em poliéster, acabamentos lisos com cantos arredondados, montado sobre base com 05 rodízios giratórios com trava.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>DETECTOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: EQUIPAMENTO DE USO OBSTÉTRICO NÃO INVASIVO, PARA AVALIAÇÃO POR MEIO DE AUSCULTAÇÃO DE DADOS FETAIS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 18 cm Largura: 30 cm Profundidade: 25 cm Peso: 2 Kg.	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Apresentar sistema ultrassônico de tratamento de sinais provenientes de transdutor piezoelétrico por meio de circuito microprocessado;✓ Captar batimentos cardíacos de aproximadamente 50 a 240 BPM;✓ Possuir saída para fone de ouvido;✓ Possibilidade de operação com bateria ou pilha;✓ Filtro minimizador de interferência durante a utilização, com regulagem de volume, botão com regulagem de tonalidade;✓ Acompanhar capa protetora✓ Tensão de alimentação: 127/220 V (com chave seletora).	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>DINAMÔMETRO DE MÃO</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: UTILIZADO PARA MENSURAR A FORÇA DE PRESSÃO MANUAL	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Peso: 0,5 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Dinamômetro de estrutura metálica;✓ Pegador anatômico com ajuste em mais de uma posição;✓ Mostrador tipo relógio de leitura simples e direta com a permanência do ponteiro em seu máximo valor;✓ Capacidade de medição do esforço de aproximadamente 100 Kg;✓ Escala de medição em quilograma-força;✓ Precisão de 1% da capacidade total.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>ELETROCARDÍOGRAFO</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: EQUIPAMENTO DESTINADO A DETECTAR OS SINAIS ELÉTRICOS ASSOCIADOS À ATIVIDADE CARDÍACA	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 8 cm Largura: 25 cm Comprimento: 35 cm Peso: 2 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Aparelho de mesa para eletrocardiografia;✓ Capacitação automática ou manual de 3 canais e 12 derivações;✓ Possibilitar a seleção de três níveis de sensibilidade;✓ Capacidade de transferir e salvar os registros de ECG para computador (com software, cabos para transferências de dados para o computador);✓ Apresentar filtro de ruído da rede AC (60 Hz);✓ Possuir resposta de frequência de 0,05 a 100 Hz;✓ Proteção contra descarga de desfibrilador e bisturi elétrico. Circuito pré-amplificador do tipo “flutuante”;✓ Tecnologia digital de processamento de sinais;✓ Ajuste de ganho, velocidade;✓ Filtros digitais para eliminação de ruídos;✓ Realizar correção de linha de base;✓ Possuir cliques de pressão para conexão das vias (membros);✓ Conexões ao paciente tipo "pera" (sucção) para vias pré-cordiais;✓ Impressão com registro que indiquem data, hora, frequência cardíaca, velocidade, amplitude, derivação, atuação do filtro 60 Hz e proteção contra descarga do desfibrilador;✓ Tensão elétrica bivolt: 127/220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>ESCADA DE DOIS DEGRAUS</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MOBILIÁRIO PARA FACILITAR O ACESSO DE PACIENTES A NÍVEIS MAIS ALTOS, TAIS COMO LEITOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 35 cm Largura: 40 cm Profundidade: 40 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir estrutura em armação de tubos de aço inoxidável redondos de 1" reforçada;✓ Possuir degraus antiderrapantes;✓ Pés com ponteiros em PVC ou borracha;✓ Todas as partes em aço devem receber tratamento anticorrosivo.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>ESTANTE COM CESTOS</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESTANTE UTILIZADA PARA ARMAZENAGEM DE MATERIAL	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 150 cm Largura: 65 cm Comprimento: 40 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em aço inox;✓ Estante com sistema de trilhos deslizantes para fixação de cestos de armazenagem;✓ Possuir rodízios antiderrapantes e trava;✓ Possuir no mínimo três cestos aramados em inox, removíveis.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>FOCO CLÍNICO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FOCO AUXILIAR	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 140 cm Largura: 40 cm Profundidade: 40 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em metal com pintura eletrostática a pó e tratamento antiferruginoso e cabeça em alumínio;✓ Possuir altura ajustável, haste flexível cromada e lâmpada halógena;✓ Intensidade luminosa total mínima de 80.000 Lux;✓ Possuir base com 04 ou 05 rodízios proporcionando maior estabilidade;✓ Possuir chave liga/desliga;✓ Tensão de Alimentação bivolt: 127 / 220 V	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>FOTOPOLIMERIZADOR</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: APARELHO UTILIZADO NA ÁREA ODONTOLÓGICA, INDICADO PARA POLIMERIZAR RESINAS ATRAVÉS DE LUZ VISÍVEL	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 20 cm Largura: 15 cm Profundidade: 15 cm Peso: 0,300 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: ✓ Fotopolimerizador para aplicação em procedimentos clínicos odontológicos, na ativação de materiais fotoativos como restauradores diretos e indiretos, colagem de braquetes e acessórios ortodônticos. Emissão de luz através de diodo emissor de luz (LED), constituído por LED 5 w de alta eficiência, emissão de luz fria, comprimento de onda de 460 a 470 nm aproximadamente, espectro da cor azul, potência luminosa mínima de 600 mw/cm ² , alimentação em corrente alternada de 60 hz, bivolt (127/220 v), sinalizador sonoro a cada 10 segundos, corpo constituído em metal ou polímero leve e de fácil assepsia, acompanhado de ponteira acrílica ou polímero translúcido giratório, removível e reutilizável com curvatura anatômica bucal, protetor ocular adaptável a ponteira condutora de luz, suporte para mesa.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>JATO DE BICARBONATO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: APARELHO UTILIZADO PARA REMOÇÃO DE MANCHAS ESCURAS DOS DENTES ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE PARTÍCULAS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 15 Largura: 20cm Profundidade: 25 cm Peso: 2 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: ✓ Aparelho conjugado de ultra-som piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio para profilaxia do cálculo dentário e do biofilme não mineralizado; corpo em poliestireno de alto impacto com chave geral com opção para o jato de bicarbonato ou ultra-som; registro de regulagem do fluxo de água e ar independentes; peça de mão do ultra-som com transdutor cerâmico piezoelétrico com pastilhas cerâmicas com geração de vibrações ultra-sônicas em torno de 29.000 Hz, com capas protetoras do transdutor removíveis e autoclaváveis; composto de 03 (três) pontas para remoção de cálculo todas elas do tipo universal ponta fina para remoção de tártaro sub e supra gengival e interproximal, com 03 chaves autoclaváveis específicas para troca de pontas; reservatório para bicarbonato de sódio removível; peça de mão do jato de bicarbonato removível e autoclavável; filtro de ar para drenagem de água e filtro de água para separação de partículas sólidas; pedal de acionamento elétrico; mangueiras lisas e flexíveis; chave seletora para tensão de entrada 110 / 220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Acompanhado de conexões, mangueiras e acessórios necessários a instalação em consultório em equipo odontológico.	

PRODUTO: <i>MESA AUXILIAR</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MESA AUXILIAR DESTINADA AO APOIO DE RECURSOS MÉDICOS-ASSISTENCIAIS, UTILIZADA EM AMBIENTES HOSPITALARES	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Largura: 40 cm Comprimento: 60 cm Altura: 80 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura confeccionada com perfis tubulares de aço inox;✓ Tampo/prateleira em chapa de aço inox com acabamento polido;✓ Possuir rodízios de borracha maciça de aproximadamente 3 cm de diâmetro, com revestimento termoplástico;✓ Todas as partes em aço devem receber tratamento anticorrosivo.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>MESA DE EXAMES GINECOLÓGICOS</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MESA PARA EXAMES GINECOLÓGICOS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 80 cm Largura: 60 cm Comprimento: 180 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em aço tubular;✓ Possuir base reforçada, com pintura eletrostática;✓ Realizar regulagem do dorso;✓ Leito deve ser estofado em espuma de alta densidade e revestido em couvin;✓ Possuir par de porta coxas, confeccionados em aço e forrados;✓ Possuir porta pés;✓ Possuir uma gaveta deslizante, constituída em aço inox;✓ Apresentar suporte para lençol de papel;	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>MESA DE EXAMES</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MESA FIXA UTILIZADA PARA EXAMES CLÍNICOS OU TRATAMENTO AMBULATORIAL DE PACIENTES	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 85 cm Largura: 60 cm Comprimento: 180 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em tubos de aço redondo, com pintura eletrostática a pó e eficiência anticorrosiva por meio de fosfotização;✓ Apresentar leito estofado em courvim lavável;✓ Possuir cabeceira reclinável (dispositivo para elevação da cabeça tipo cremalheira de aço inox);✓ Pés confeccionados em polipropileno ou nylon.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>MESA DE MAYO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MESA AUXILIAR MÓVEL, TIPO MAYO, PARA USO EM PROCEDIMENTOS DE ANESTESIAS E/OU CIRÚRGICOS EM GERAL	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Dimensões da bandeja: Largura: 50 cm Comprimento: 30 cm Dimensões da mesa: Largura: 70 cm Comprimento: 47 cm Altura: 120 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura confeccionada com em aço inoxidável;✓ Estrutura em tubo redondo com anel de fixação e suporte para bandeja cromado;✓ Possuir uma prateleira fixa;✓ Apresentar possibilidade de ajuste de altura;✓ Possuir pés com rodízios de aproximadamente 3 cm de diâmetro, com material antiderrapante;	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>MOCHO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: BANCO GIRATÓRIO TIPO MOCHO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Diâmetro do assento: 35 cm Altura regulável: 55 a 71 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Ser constituído em tubo redondo de aço com pintura epóxi;✓ Possuir assento giratório e estofado com espuma com aproximadamente 12 mm de espessura revestido em courvin;✓ Possuir regulagem de altura;✓ Três pés com rodízios de aproximadamente 2” de diâmetro, revestido com material antiderrapante;✓ Todas as partes em aço devem receber tratamento anticorrosivo;✓ Capacidade de suportar até 150 Kg.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>NEGATOSCÓPIO DE UM CORPO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 50 cm Largura: 40 cm Comprimento: 10 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Negatoscópio de 01 corpo com estrutura em chapa de aço com pintura epóxi;✓ Possuir visor na parede frontal construído em acrílico branco (leitoso), com dois suportes a pressão;✓ Deverá possuir interruptor lateral de liga/desliga;✓ Possuir 2 lâmpadas fluorescentes de 15 W cada e respectivos suportes e reatores;✓ Possibilidade de ser pendurado;✓ Acompanhar buchas e parafusos para fixação;✓ Tensão de alimentação bivolt: 127 / 220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>OXÍMETRO PORTÁTIL</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA MONITORAÇÃO DA SATURAÇÃO PARCIAL DE OXIGÊNIO (SpO2) NO SANGUE E DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, ATRAVÉS DE UM SENSOR NÃO-INVASIVO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 8 cm Largura: 12 cm Comprimento: 12 cm Peso: 0,200 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir barra indicadora da qualidade do sinal captado✓ Possuir display gráfico com controle digital de contraste✓ Possuir identificador de saturação insuficiente✓ Indicador audiovisual do pulso (batimento cardíaco)✓ Faixa de medição aproximadamente: saturação 0 a 100%, pulso: 30 a 254 BPM✓ Alimentado por bateria interna de fácil acesso.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO)</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: PAINEL UTILIZADO PARA MONITORAÇÃO DOS GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO)	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 8 cm Largura: 18 cm Comprimento: 15 cm Peso: 0,9 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura confeccionada em termoplástico de alta resistência de cor branca;✓ Apresentar etiqueta de identificação de gás confeccionada em policarbonato, de acordo com os padrões da ABNT (12188);✓ Alarme para monitoração da rede de Oxigênio;✓ Possuir sinais luminosos e sonoros para eventuais quedas de pressão na linha;✓ Manômetro para visualização da pressão da rede, com escala dupla de aproximadamente 0/100 kPA x 0/10 Kgf/ cm²;✓ Manovacuômetro para visualização da pressão da rede, com escala dupla de aproximadamente 0/-30 polHg x 0/-76 cmHg;✓ Ser calibrado para acionamento de alarmes com pressão igual e inferior à 3,5 Kgf/cm².	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>POSTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: POSTO DE CONSUMO PARA OXIGÊNIO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 8 cm Largura: 5 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Postos confeccionados em plástico com etiquetas de identificação do fluido medicinal (cores padrão);✓ Possuir válvula de retenção simples ou dupla retenção;✓ Possuir pino de impacto para impedir vazamentos para rede canalizada de gases;✓ Posto para rede aparente ou embutida;✓ Tarugo aparente.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>RAMPA DE ALONGAMENTO COM 3 REGULAGENS</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: RAMPA DE ALONGAMENTO PARA FISIOTERAPIA E RPG	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 25 cm Largura: 35 cm Comprimento: 45 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Rampa construída em madeira maciça e envernizada de ótima qualidade e resistência a quebras;✓ Possuir revestimento em borracha antiderrapante na superfície inclinada;✓ Permitir estabilidade durante uso;✓ Permitir 3 níveis de regulagem de inclinação sendo 5°, 10° e 15°.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>SUPORTE DE HAMPER</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MOBILIÁRIO UTILIZADO PARA DESCARTE DE ROUPA HOSPITALAR	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 85 cm Diâmetro: 55 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Construído em tubos de aço inoxidável polido;✓ Apresentar 03 pés com ponteiros e rodízios giratórios de 2 cm de diâmetro;✓ Acompanhar saco de lona cru.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>SUPORTE DE SORO</i>	DATA: 13/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESTRUTURA UTILIZADA PARA COLOCAR O FRASCO DE SORO DURANTE A APLICAÇÃO NO PACIENTE	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura regulável: 100 à 250 cm Diâmetro da base: 48 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Apresentar haste em aço inox com ganchos sobrepostos perpendicularmente;✓ Apresentar base em quadripé de ferro fundido;✓ Possuir rodízios de aproximadamente 2 cm de diâmetro;✓ Possuir coluna com altura regulável;✓ Todas as partes em ferro devem apresentar tratamento anticorrosivo.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>TABLADO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TABLADO EM MADEIRA	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 50 cm Largura: 100 cm Comprimento: 200 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Tablado em madeira resistente, com acabamento envernizado ao natural;✓ Apresentar tratamento contra cupim;✓ Leito estofado em espuma revestida em courvin lavável e impermeável;✓ Apresentar cantos arredondados para não causar lesões em pacientes e terapeutas.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>DIVÃ GINECOLÓGICO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIVÃ GINECOLÓGICO EM MADEIRA	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 100 cm Largura: 70 cm Comprimento: 210 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em MDF de 15mm, com revestimento interno e externo em fórmica;✓ Possuir suporte para lençol de papel;✓ Possuir gabinete com gavetas em MDF;✓ Possuir uma gaveta em inox para coleta;✓ Possuir degrau embutido para acesso de pacientes com capacidade para 150Kg;✓ Possuir encosto de tórax com inclinação regulável por sistema de cremalheira;✓ Possuir estofamento em espuma injetada com revestimento em courvin;✓ Possuir apoio para pernas rebatível;✓ Possuir suporte para coxas estofado e suporte para pés.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>ASPIRADOR CIRÚRGICO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL PARA REMOÇÃO SECREÇÕES	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 40 cm Largura: 30 cm Comprimento: 50 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve possuir motor com potência mínima de 1/30 HP;✓ Bomba com diafragma;✓ Possuir frasco coletor com capacidade mínima de 2,5 litros,✓ Ruído máximo de 60 dB;✓ Vácuo mínimo de 500mm/Hg;✓ Permitir aspiração intermitente e contínua;✓ Tensão de alimentação bivolt: 127 / 220 V.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO ELÉTRICA DIGITAL	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Dimensões Aproximadas da balança Largura: 40 cm Profundidade: 39 cm Altura: 130 cm Dimensões Aproximadas da régua Altura: 200 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura em chapa de aço carbono com pintura eletrostática branca;✓ Capacidade de 200Kg com divisões de 50g;✓ Base revestida com material sintético antiderrapante;✓ Pés com ponteiros de borracha reguláveis;✓ Display com 6 dígitos;✓ Função tara;✓ Régua antropométrica em alumínio;✓ Chave seletora de tensão 110/220 V;	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Com selo de Verificação Inicial expedido pelo INMETRO/IPEM-MG	

PRODUTO: <i>OTOSCÓPIO</i>	DATA: 10/06/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: OTOSCÓPIO CLÍNICO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Largura: 8 cm Profundidade: 8 cm Altura: 14 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir cabo em aço com tratamento antiferruginoso;✓ Alimentado por 2 pilhas;✓ Possuir 5 espéculos reutilizáveis de plástico;✓ Possuir estojo para transporte;✓ Possuir regulador de intensidade;✓ Lâmpada halógena;✓ Possuir cabeçote móvel.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

PRODUTO: <i>AUTOCLAVE A VAPOR DE BARREIRA</i>	DATA: 22/09/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Equipamento utilizado para esterilização de instrumentos reutilizáveis e afins utilizados em procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais, por calor sob a forma de vapor saturado úmido, seguido de secagem através de vácuo pulsante.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 210 cm Largura: 140 cm Comprimento: 245 cm Peso: 500 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir câmara interna em aço inox ANSI 316L e câmara externa em aço inox;✓ Capacidade mínima da câmara interna de 320 litros;✓ Possuir porta tipo deslizante vertical (guilhotina) com sistema de fechamento por ar comprimido, feitas em aço inox ANSI 304L, com sistema de segurança que impeça a abertura simultânea das portas;✓ Possuir comando microprocessado, com visor gráfico que possibilite acompanhamento de parâmetros do ciclo em operação e que seja de fácil leitura, que permita a parametrização de ciclos com processos de aquecimento, esterilização e secagem;✓ Todos os comandos e instruções do equipamento devem ser em língua portuguesa;✓ Possuir impressora serial;✓ Deve ter memória interna com capacidade de registro de histórico dos parâmetros dos ciclos realizados;✓ Possuir sistema de vácuo pulsante que forneça pressão mínima de – 1kgf/cm²;✓ Possuir gabinete em aço inox com acabamento escovado;✓ Possuir indicadores de: temperatura, pressão positiva e negativa da câmara interna e pressão positiva da câmara externa;✓ Possuir sistema de segurança que permita a parada emergencial do ciclo através de botão de emergência;✓ Possuir válvulas de segurança para alívio de pressão excedente;✓ Possuir sistema de alarme contra excesso de temperatura;✓ Possuir gerador de vapor interno;✓ Possuir dois carros de transporte para os cestos internos;✓ Possuir conjunto de cestos internos para acomodação de diversos tipos de materiais;✓ Tensão de alimentação: 380V trifásico – 60 Hertz	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- ✓ Deve fornecer manuais técnicos (com esquemas elétricos, eletrônicos, pneumáticos e hidráulicos) e operacionais;
- ✓ Deve fornecer treinamento técnico e operacional;
- ✓ Garantia mínima de 2 anos a partir do *start-up*.

PRODUTO: <i>LAVADORA ULTRASSÔNICA</i>	DATA: 22/09/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Equipamento utilizado para limpeza interna e externa de instrumentais cirúrgicos e canulares por ultra-som.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 20 cm Largura: 40 cm Comprimento: 35 cm Peso: 12 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve possuir cuba com capacidade de 20 litros;✓ Limpar instrumentos canulados;✓ Possuir proteção termostática para prevenir operação com excesso de temperatura;✓ Apresentar controle de tempo e temperatura;✓ Possuir sistema de dosagem automática de detergentes enzimáticos;✓ Possuir controle microprocessado;✓ Deve permitir a parametrização de ciclos;✓ Possuir indicador de temperatura e tempo de ciclo.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve fornecer manuais técnicos (com esquemas elétricos, eletrônicos e hidráulicos) e operacionais;✓ Deve fornecer treinamento técnico e operacional;✓ Garantia mínima de 2 anos a partir do <i>start-up</i>.	

PRODUTO: <i>SELADORA AUTOMÁTICA</i>	DATA: 22/09/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Equipamento para selagem térmica de envelope para esterilização feito de papel tipo Grau Cirúrgico ou Tyvek®.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 35 cm Largura: 50 cm Comprimento: 40 cm Peso: 10 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir controle eletrônico de temperatura;✓ Possuir comando de aquecimento e acionamento do motor independente;✓ Possuir acionamento eletro-mecânico;✓ Largura de solda de 13 mm;✓ Deve realizar solda que mantenha a esterilização garantida;✓ Tensão de alimentação bivolt: 127 / 220V – 60 Hertz	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve fornecer manuais técnicos (com esquemas elétricos e eletrônicos) e operacionais;✓ Deve fornecer treinamento técnico e operacional;✓ Garantia mínima de 2 anos a partir do <i>start-up</i>.	

PRODUTO: <i>TERMODESINFECTORA</i>	DATA: 22/09/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Equipamento utilizado para limpeza e desinfecção automatizadas de instrumentos reutilizáveis e afins, utilizados em procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais, com princípio de funcionamento por métodos químicos, físicos e térmicos.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 210 cm Largura: 110 cm Comprimento: 100 cm Peso: 300 Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir duas portas feitas em aço inoxidável ANSI 316L, com abertura e fechamento vertical (guilhotina) com sistema de fechamento por ar comprimido e com visor em vidro temperado,✓ Possuir sistema de segurança que evite a abertura das portas simultaneamente;✓ Possuir comando microprocessado que permita a parametrização de ciclos;✓ Possuir painel de comandos com visor gráfico que possibilite acompanhamento de parâmetros do ciclo em operação e que seja de fácil leitura;✓ Todos os comandos e instruções do equipamento devem ser em língua portuguesa;✓ Possuir sistemas de segurança que permitam a parada emergencial em qualquer etapa da operação através de botões de parada de emergência;✓ Possuir programas de ciclos que realizem processos de enxágüe, lavagem, desinfecção, umectação, secagem e resfriamento;✓ Possuir impressora serial;✓ Deve ter memória interna com capacidade de registro de histórico dos parâmetros dos ciclos realizados;✓ Câmara interna com capacidade mínima de 285 litros, feita em aço inoxidável ANSI 316L;✓ Possuir conjunto com quatro cestos para acomodação de diversos tipos de materiais dentro da câmara interna;✓ Possuir dois carros de transporte para os cestos internos;✓ Tensão de alimentação: 380V trifásico – 60 Hertz	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve fornecer manuais técnicos (com esquemas elétricos, eletrônicos, pneumáticos e hidráulicos) e operacionais;✓ Deve fornecer treinamento técnico e operacional;✓ Garantia mínima de 2 anos a partir do <i>start-up</i>.	

PRODUTO: <i>SISTEMA DE OSMOSE REVERSA</i>	DATA: 22/09/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Equipamento utilizado para tratamento de água por osmose reversa.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: cm Largura: cm Comprimento: cm Peso: Kg	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir sistema de pré-tratamento com: filtro (carcaça e elemento filtrante) de espuma polipropileno com capacidade de retenção de 0,02 mm, filtro (carcaça e elemento filtrante) de espuma polipropileno com capacidade de retenção 0,005 mm, para a remoção de sedimentos, filtro (carcaça e elemento filtrante) de carvão compactado modelo carvão block, com capacidade de retenção 0,005 mm, para remover o cloro residual da água de alimentação do sistema;✓ Apresentar dispositivo de proteção contra baixa pressão no sistema de fornecimento de água;✓ Possuir bomba de alta pressão, completa com motor elétrico e outros acessórios, para pressurizar a água de alimentação da osmose;✓ Possuir dispositivo de proteção contra alta pressão nas membranas;✓ Possuir membrana(s) de Osmose Reversa, modelo TFC, de baixa pressão;✓ Possuir válvula reguladora de pressão para controlar a pressão de operação da unidade;✓ Possuir medidores de vazão para monitorar as vazões do permeado, concentrado e reciclo;✓ Possuir sistema de <i>bypass</i> individual para cada reservatório, para o sistema de pré-tratamento e para a osmose reserva;✓ Possuir conexões de engate para limpeza de membranas;✓ Capacidade nominal de produção de água purificada 100 l/h;✓ Possuir dois reservatórios de água de 100 litros de capacidade cada, feitos em polietileno;✓ Possuir sistema de fechamento que impeça contaminações provenientes do exterior e dotado de controle de nível;✓ Possuir horímetro, condutivímetro, manômetros e fluxômetros para total controle do sistema;✓ Alimentação elétrica bivolt: 110 / 220V - 60 Hz.	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- ✓ Deve fornecer manuais técnicos (com esquemas elétricos, eletrônicos, pneumáticos e hidráulicos) e operacionais;
- ✓ Deve fornecer treinamento técnico e operacional;
- ✓ Garantia mínima de 2 anos a partir do *start-up*.

PRODUTO: <i>POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO</i>	DATA: 22/09/2011
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Posto de consumo para ar comprimido	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 8 cm Largura: 5 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Postos confeccionados em plástico com etiquetas de identificação do fluido medicinal (cor padrão);✓ Possuir válvula de retenção simples ou dupla retenção;✓ Possuir pino de impacto para impedir vazamentos para rede canalizada de gases;✓ Posto para rede aparente ou embutida;✓ Tarugo aparente.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	

3. MOBILIÁRIO E AMBIENTAÇÃO

3.1 RELAÇÃO DE MOBILIÁRIO E AMBIENTAÇÃO PARA OS CENTROS DE SAÚDE

Esta é uma relação de itens para ambientação para OS NOVOS Centros de Saúde com 1ESF, 2ESF, 3ESF, 4ESF, 5ESF e 6 ESF da Rede de Atenção Primária à Saúde de Belo Horizonte.

O projeto foi realizado a partir de informações contidas nos layouts dos ambientes padrões desenvolvidos para os Centros de Saúde.

Os itens contidos nessa relação abrangem itens executados em marcenarias, os mobiliários industrializados e demais acessórios. Em mobiliários contemplam-se os móveis de estar (sofás e poltronas), móveis de escritório (armários, mesas e estações de trabalho), assentos (cadeiras e longarinas) e armazenagem (estantes e armários de aço). Os acessórios são compostos por barras de apoio, eletrodomésticos de uso geral, cortinas divisórias, dispensers para higienização, metais sanitários e recipientes para resíduos. Não foram previstos custos para colocação de persiana ou gravuras.

O objetivo desta relação é obter uma quantificação básica de referência para os itens descritos acima. O quantitativo final e definitivo deverá ser elaborado pela CONCESSIONÁRIA, com a aprovação do PODER CONCEDENTE. Além disso, na seqüência deste material, também haverá uma especificação genérica e funcional, que dá parâmetros gerais sobre todos os itens que deverão ser adquiridos e/ou substituídos por ocasião do Plano de Renovação (especificações técnicas mínimas).

AMBIENTAÇÃO

Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recepção com área para arquivo	1	Móvel de apoio em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Área para arquivo conjugada à recepção	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
1	Espera - 21 lugares	3	Longarina 3 lugares com braço para espera
		6	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Televisor com suporte
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser para copos descartáveis
		2	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sub Espera - 15 lugares	4	Longarina 3 lugares com braço para espera
		1	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Brinquedoteca	1	Mesa e 04 cadeiras infantis
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala de Atendimento Individualizado (Triagem e Classificação de Risco)	1	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sanitário Público Masculino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros com tampa "vai e vem"
1	Sanitário Público Feminino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros com tampa "vai e vem"

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório ESF A - Indiferenciado + sanitário.	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Consultório ESF B- Indiferenciado + sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Papeleira
		1	Espelho
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Consultório Apoio - Indiferenciado
1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria		
1	Cadeira giratória, com braço		
2	Cadeira Fixa, sem braço		
1	Saboneteira de parede		
1	Toalheiro de parede		
1	Dispenser de alcool gel		
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Consultório Apoio - Ginecológico com sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		1	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO

Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório Apoio - NASF	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 12 litros
1	Consultório Saúde Bucal Coletivo	2	Mesa de Trabalho em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Gabinete em marcenaria
1	Guarda Material Odonto	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
1	Escovário	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vacinas	1	Cadeira giratória, com braço
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Geladeira
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sala de Observação com sanitário PNE	2	Cadeira fixa, com braço
		3	Cortina Divisória
		1	Poltrona reclinavel
		2	Saboneteira de parede
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros com tampa "vai e vem"
		2	Lixeira 15 litros com pedal

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Posto de Enfermagem	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de Curativo	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sala de Coleta de Materiais Laboratoriais - (2box+1 maca) + sanitário	2	Bancada de apoio (1,50x0,30m) em marcenaria
		1	Estante em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cadeira giratória, com braço
		1	Cortina Divisória
		4	Dispenser de alcool gel
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		3	Lixeira 15 litros com pedal
		2	Lixeira 15 litros com tampa "vai e vem"
		1	Lixeira 12 litros
1	ECG Digital	Não há itens previstos de ambientação	
1	Farmácia - Consultório Assistencia Farmaceutico	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Farmácia - Dispensação e armazenamento	2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos
1	Sala Gerência	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala Administrativa	3	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		3	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		3	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
		3	Lixeira 12 litros

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Almoxarifado	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala dos Agentes Comunitários de Saúde	3	Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		3	Armário suspenso
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Sala Multiuso / NASF / Lian Gong	1	Mesa para reuniões dim.1,0
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Armário alto
		15	Cadeira Fixa, com prancheta escamoteavel
1	Conforto dos funcionários	1	Lixeira 12 litros
		1	Mesa 2,5x1,20
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Poltrona reclinavel
1	Copa de Funcionários	8	Poltrona pequena
		1	Lixeira 12 litros
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Microondas
		1	Geladeira
		1	Fogão elétrico
		1	Cafeteira elétrica
		1	Purificador de água com suporte
1	Vestiário Funcionários Masculino	1	Dispenser de alcool gel
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		5	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
1	Espelho		
1	Vestiário Funcionários Feminino	1	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		2	Cabideiro cromado
		8	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		2	Espelho
1	Vestiário Funcionários PNE	2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco Articulado
		1	Cortina Divisória
1	Vestiário Funcionários PNE	1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros com pedal

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 01 Equipe de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sala de Utilidades	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Higienização	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Rouparia	3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas
		2	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas
		1	Armário coletor de uniformes para rouparia
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Arsenal		Não há itens previstos de ambientação
1	Área para guarda cadeira de rodas		Não há itens previstos de ambientação
1	Equipe Zoonoses - Sala Administrativa	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Quadro de aviso
		1	Lixeira 12 litros
1	Almoxarifado Zoonoses		Não há itens previstos de ambientação
1	Vestiário Funcionários Masculino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Vestiário Funcionários Feminino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Área de tanque		Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Abrigo Externo de resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Compressor da Odontologia		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Cilindros de Gases Medicinais		Não há itens previstos de ambientação
1	Circulações internas		Não há itens previstos de ambientação

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recepção com área para arquivo	1	Móvel de apoio em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Área para arquivo conjugada à recepção	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
1	Espera - 21 lugares	3	Longarina 3 lugares com braço para espera
		6	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Televisor com suporte
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser para copos descartáveis
		2	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sub Espera - 15 lugares	4	Longarina 3 lugares com braço para espera
		1	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Brinquedoteca	1	Mesa e 04 cadeiras infantis
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala de Atendimento Individualizado (Triagem e Classificação de Risco)	1	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sanitário Público Masculino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
1	Sanitário Público Feminino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
2	Consultório ESF A - Indiferenciado + sanitário.	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		
2	Consultório ESF B- Indiferenciado + sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Papeleira
		1	Espelho
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
3	Consultório Apoio - Indiferenciado	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 12 litros
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Consultório Apoio - Ginecológico com sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		1	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório Apoio - NASF	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Consultório Saúde Bucal Coletivo	2	Mesa de Trabalho em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Gabinete em marcenaria		
1	Guarda Material Odonto	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
1	Escovário	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vacinas	1	Cadeira giratória, com braço
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Geladeira
		1	Lixeira 12 litros
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Sala de Observação com sanitário PNE	2	Cadeira fixa, com braço
		3	Cortina Divisória
		1	Poltrona reclinavel
		2	Saboneteira de parede
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
2	Lixeira 15 litros com pedal		

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Posto de Enfermagem	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de Curativo	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Sala de Coleta de Materiais Laboratoriais - (2box+1 maca) + sanitário	2	Bancada de apoio (1,50x0,30m) em marcenaria
		1	Estante em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cadeira giratória, com braço
		1	Cortina Divisória
		4	Dispenser de alcool gel
		1	Papeleira
		1	Espelho
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
		4	Lixeira 15 litros com pedal
1	Lixeira 12 litros		
1	ECG Digital	Não há itens previstos de ambientação	
1	Farmácia - Consultório Assistencia Farmaceutico	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Farmácia - Dispensação e armazenamento	2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos
1	Sala Gerência	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala Administrativa	3	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		3	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		3	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
		3	Lixeira 12 litros

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Almoxarifado	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala dos Agentes Comunitários de Saúde	3	Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		3	Armário suspenso
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Sala Multiuso / NASF / Lian Gong	1	Mesa para reuniões dim.1,0
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Armário alto
		15	Cadeira Fixa, com prancheta escamoteavel
1	Conforto de Funcionários	1	Mesa 2,5x1,20
		1	Poltrona reclinavel
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		8	Poltrona pequena
		1	Lixeira 12 litros
1	Copa de Funcionários	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Microondas
		1	Geladeira
		1	Fogão elétrico
		1	Cafeteira elétrica
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Toalheiro de parede
1	Vestiário Funcionários Masculino	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		5	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		1	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários Feminino	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		2	Cabideiro cromado
		8	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários PNE	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Banco Articulado
		1	Cortina Divisória
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º
2	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 02 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sala de Utilidades	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Higienização	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Rouparia	3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas
		2	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas
		1	Armário coletor de uniformes para rouparia
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Arsenal		Não há itens previstos de ambientação
1	Área para guarda cadeira de rodas		Não há itens previstos de ambientação
1	Equipe Zoonoses - Sala Administrativa	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Quadro de aviso
		1	Lixeira 12 litros
1	Almoxarifado Zoonoses		Não há itens previstos de ambientação
1	Vestibário Funcionários Masculino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Vestibário Funcionários Feminino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Área de tanque	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Abrigo Externo de residuos		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Compressor da Odontologia		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Cilindros de Gases Medicinais		Não há itens previstos de ambientação
1	Circulações internas		Não há itens previstos de ambientação

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recepção com área para arquivo	1	Móvel de apoio em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Área para arquivo conjugada à recepção	4	Prateleiras em marcenaria
1	Espera - 31 lugares	7	Longarina 3 lugares com braço para espera
		5	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Televisor com suporte
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser para copos descartáveis
		2	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sub Espera - 15 lugares	4	Longarina 3 lugares com braço para espera
		1	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Brinquedoteca	1	Mesa e 04 cadeiras infantis
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala de Atendimento Individualizado (Triagem e Classificação de Risco)	1	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sanitário Público Masculino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
1	Sanitário Público Feminino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
3	Consultório ESF A - Indiferenciado + sanitário.	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		
3	Consultório ESF B- Indiferenciado + sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Papeleira
		1	Espelho
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
3	Consultório Apoio - Indiferenciado	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Consultório Apoio - Ginecológico com sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		1	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório Apoio - NASF	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Consultório Saúde Bucal Coletivo	3	Mesa de Trabalho em marcenaria
		3	Cadeira Fixa, sem braço
		3	Dispenser de alcool gel
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		3	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Gabinete em marcenaria
1	Guarda Material Odonto	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
1	Escovário	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vacinas	1	Cadeira giratória, com braço
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Geladeira 01 porta
		1	Lixeira 12 litros
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Sala de Observação com sanitário PNE	2	Cadeira fixa, com braço
		3	Cortina Divisória
		1	Poltrona reclinavel
		2	Saboneteira de parede
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
		2	Lixeira 15 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Posto de Enfermagem	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de Curativo	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Sala de Coleta de Materiais Laboratoriais - (2box+1 maca) + sanitário	2	Bancada de apoio (1,5x0,30m) em marcenaria
		1	Estante em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cadeira giratória, com braço
		1	Cortina Divisória
		4	Dispenser de alcool gel
		1	Papeleira
		1	Espelho
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
		3	Lixeira 15 litros com pedal
1	Lixeira 12 litros		
1	ECG Digital	Não há itens previstos de ambientação	
1	Farmácia - Consultório Assistencia Farmaceutico	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Farmácia - Dispensação e armazenamento	2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos
1	Sala Gerência	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala Administrativa	3	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		3	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		3	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
		3	Lixeira 12 litros

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Almoxarifado	4	Prateleiras em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala dos Agentes Comunitários de Saúde	3	Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		3	Armário suspenso
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Sala Multiuso / NASF / Lian Gong	1	Mesa para reuniões dim.1,0
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Armário alto
		15	Cadeira Fixa, com prancheta escamoteavel
		1	Lixeira 12 litros
1	Conforto de Funcionários	1	Mesa 2,50x1,20
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Poltrona reclinavel
		8	Poltrona pequena
		1	Lixeira 12 litros
1	Copa de Funcionários	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Microondas
		1	Geladeira
		1	Fogão elétrico
		1	Cafeteira elétrica
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Toalheiro de parede
1	Vestiário Funcionários Masculino	1	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		5	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários Feminino	1	Lixeira 25 litros com pedal
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		2	Cabideiro cromado
		8	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários PNE	1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Banco Articulado
		1	Cortina Divisória
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º
2	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 03 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sala de Utilidades	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Higienização	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Rouparia	3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas
		2	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas
		1	Armário coletor de uniformes para rouparia
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Arsenal		Não há itens previstos de ambientação
1	Área para guarda cadeira de rodas		Não há itens previstos de ambientação
1	Equipe Zoonoses - Sala Administrativa	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Quadro de aviso
		1	Lixeira 12 litros
1	Almoxarifado Zoonoses		Não há itens previstos de ambientação
1	Vestiário Funcionários Masculino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Vestiário Funcionários Feminino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Área de tanque	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Abrigo Externo de resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Compressor da Odontologia		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Cilindros de Gases Medicinais		Não há itens previstos de ambientação
1	Circulações internas		Não há itens previstos de ambientação

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO

Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recepção com área para arquivo	1	Móvel de apoio em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Área para arquivo conjugada à recepção	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
1	Espera -41 lugares	7	Longarina 3 lugares com braço para espera
		10	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Televisor com suporte
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser para copos descartáveis
		2	Dispenser de álcool gel
1	Sub Espera - 20 lugares	1	Lixeira 25 litros com pedal
		4	Longarina 3 lugares para espera
		1	Longarina 2 lugares para espera
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de álcool gel
1	Brinquedoteca	1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Mesa e 04 cadeiras infantis
1	Sala de Atendimento Individualizado (Triagem e Classificação de Risco)	1	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
1	Sanitário Público Masculino (PNE)	1	Lixeira 12 litros
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º
1	Sanitário Público Feminino (PNE)	2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
4	Consultório ESF A - Indiferenciado + sanitário.	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		
4	Consultório ESF B- Indiferenciado + sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Papeleira
		1	Espelho
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
3	Consultório Apoio - Indiferenciado	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Consultório Apoio - Ginecológico com sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		1	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO

Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório Apoio - NASF	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Consultório Saúde Bucal Coletivo	4	Mesa de Trabalho em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		4	Dispenser de alcool gel
		4	Saboneteira de parede
		4	Toalheiro de parede
		4	Lixeira 15 litros com pedal
		2	Lixeira 25 litros com pedal
1	Gabinete em marcenaria		
1	Guarda Material Odonto	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
1	Escovário	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vacinas	1	Cadeira giratória, com braço
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Geladeira 01 porta
		1	Lixeira 12 litros
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Sala de Observação com sanitário PNE	2	Cadeira fixa, com braço
		3	Cortina Divisória
		1	Poltrona reclinavel
		2	Saboneteira de parede
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
		2	Lixeira 15 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Posto de Enfermagem	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de Curativo	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sala de Coleta de Materiais Laboratoriais	2	Bancada de apoio (1,50x0,30m) em marcenaria
		2	Estante em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cadeira giratória, com braço
		1	Cortina Divisória
		4	Dispenser de alcool gel
		1	Papeleira
		1	Espelho
		3	Saboneteira de parede
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		3	Toalheiro de parede
		3	Lixeira 15 litros com pedal
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
		1	Lixeira 12 litros
1	ECG Digital	Não há itens previstos de ambientação	
1	Farmácia - Consultório Assistencia Farmaceutico	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Farmácia - Dispensação e Armazenamento	2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos
1	Sala Gerência	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala Administrativa	4	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		4	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		4	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
		3	Lixeira 12 litros

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Almoxarifado	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala dos Agentes Comunitários de Saúde	3	Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		3	Armário suspenso
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
2	Sala Multiuso / NASF / Lian Gong	1	Mesa para reuniões dim.1,0
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Armário alto
		15	Cadeira Fixa, com prancheta escamoteavel
		1	Lixeira 12 litros
1	Conforto de Funcionários	1	Mesa 2,5x1,2
		10	Cadeira Fixa, sem braço
		8	Poltrona pequena
		1	Poltrona reclinavel
		1	Lixeira 12 litros
1	Copa de Funcionários	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Microondas
		1	Geladeira
		1	Fogão elétrico
		1	Cafeteira elétrica
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestário Funcionários Masculino	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		2	Cabideiro cromado
		6	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestário Funcionários Feminino	4	Saboneteira de parede
		4	Toalheiro de parede
		4	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		14	Roupeiro - 04 divisões
		2	Banco para vestiário
		4	Espelho
		4	Lixeira 15 litros com pedal
		2	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestário Funcionários PNE	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco articulado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Cortina Divisória
		2	Lixeira 15 litros com pedal

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 04 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sala de Utilidades	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Higienização	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Rouparia	3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas
		3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas
		1	Armário coletor de uniformes para rouparia
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Arsenal		Não há itens previstos de ambientação
1	Área para guarda cadeira de rodas		Não há itens previstos de ambientação
1	Equipe Zoonoses - Sala Administrativa	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Armário suspenso
		2	Armário baixo para apoio administrativo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Quadro de aviso
		1	Lixeira 12 litros
1	Almoxarifado Zoonoses		Não há itens previstos de ambientação
1	Vestiário Funcionários Masculino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Banco para vestiário
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Vestiário Funcionários Feminino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Área de tanque	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Abrigo Externo de resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Compressor da Odontologia		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Cilindros de Gases Medicinais		Não há itens previstos de ambientação
1	Circulações internas		Não há itens previstos de ambientação

AMBIENTAÇÃO

Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recepção com área para arquivo	1	Móvel de apoio em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Área para arquivo conjugada à recepção	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
1	Espera -41 lugares	7	Longarina 3 lugares com braço para espera
		10	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Televisor com suporte
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser para copos descartáveis
		2	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sub Espera - 20 lugares	4	Longarina 3 lugares com braço para espera
		1	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Brinquedoteca	1	Mesa e 04 cadeiras infantis
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala de Atendimento Individualizado (Triagem e Classificação de Risco)	1	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sanitário Público Masculino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
1	Sanitário Público Feminino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
5	Consultório ESF A - Indiferenciado + sanitário.	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		
5	Consultório ESF B- Indiferenciado + sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Papeleira
		1	Espelho
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
3	Consultório Apoio - Indiferenciado	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Consultório Apoio - Ginecológico com sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		1	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
 Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório Apoio - NASF	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Consultório Saúde Bucal Coletivo	5	Mesa de Trabalho em marcenaria
		5	Cadeira Fixa, sem braço
		5	Dispenser de alcool gel
		5	Saboneteira de parede
		5	Toalheiro de parede
		5	Lixeira 15 litros com pedal
		2	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Gabinete em marcenaria
1	Guarda Material Odonto	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
1	Escovário	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vacinas	1	Cadeira giratória, com braço
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Geladeira
		1	Lixeira 12 litros
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Sala de Observação com sanitário PNE	2	Cadeira fixa, com braço
		3	Cortina Divisória
		1	Poltrona reclinavel
		2	Saboneteira de parede
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
		2	Lixeira 15 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Posto de Enfermagem	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de Curativo	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sala de Coleta de Materiais Laboratoriais - (2box+1 maca) + sanitário	2	Bancada de apoio (1,5x0,30m) em marcenaria
		2	Estante em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cadeira giratória, com braço
		1	Cortina Divisória
		4	Dispenser de alcool gel
		1	Papeleira
		1	Espelho
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
		3	Lixeira 15 litros com pedal
1	Lixeira 12 litros		
1	ECG Digital	Não há itens previstos de ambientação	
1	Farmácia - Consultório Assistencia Farmaceutico	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Farmácia - Dispensação e armazenamento	2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos
1	Sala Gerência	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala Administrativa	4	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		4	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		4	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
		3	Lixeira 12 litros

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Almoxarifado	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala dos Agentes Comunitários de Saúde	3	Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		3	Armário suspenso
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
2	Sala Multiuso / NASF / Lian Gong	1	Mesa para reuniões dim.1,0
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Armário alto
		15	Cadeira Fixa, com prancheta escamoteavel
		1	Lixeira 12 litros
1	Conforto de Funcionários	1	Mesa 2,5x1,2
		10	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Poltrona reclinavel
		10	Poltrona pequena
		1	Lixeira 12 litros
1	Copa de Funcionários	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Microondas
		1	Geladeira
		1	Fogão elétrico
		1	Cafeteira elétrica
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários Masculino	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		2	Cabideiro cromado
		6	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários Feminino	4	Saboneteira de parede
		4	Toalheiro de parede
		4	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		14	Roupeiro - 04 divisões
		2	Banco para vestiário
		4	Espelho
		4	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários PNE	2	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Banco Articulado
		1	Cortina Divisória
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
1	Espelho com inclinação 10º		
2	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 05 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sala de Utilidades	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Higienização	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Rouparia	3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas
		3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas
		1	Armário coletor de uniformes para rouparia
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Arsenal		Não há itens previstos de ambientação
1	Área para guarda cadeira de rodas		Não há itens previstos de ambientação
1	Equipe Zoonoses - Sala Administrativa	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Quadro de aviso
		1	Lixeira 12 litros
1	Almoxarifado Zoonoses		Não há itens previstos de ambientação
1	Vestário Funcionários Masculino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Vestário Funcionários Feminino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Área de tanque	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Abrigo Externo de resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Compressor da Odontologia		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Cilindros de Gases Medicinais		Não há itens previstos de ambientação
1	Circulações internas		Não há itens previstos de ambientação

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO

Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recepção com área para arquivo	1	Móvel de apoio em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
1	Área para arquivo conjugada à recepção	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
1	Espera -51 lugares	7	Longarina 3 lugares com braço para espera
		15	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Televisor com suporte
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser para copos descartáveis
		2	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sub Espera - 20 lugares	4	Longarina 3 lugares com braço para espera
		1	Longarina 2 lugares com braço para espera
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de álcool gel
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Brinquedoteca	1	Mesa e 04 cadeiras infantis
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala de Atendimento Individualizado (Triagem e Classificação de Risco)	1	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sanitário Público Masculino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
1	Sanitário Público Feminino (PNE)	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Trocador de fraldas articulado
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
6	Consultório ESF A - Indiferenciado + sanitário.	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Espelho
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		
6	Consultório ESF B- Indiferenciado + sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Papeleira
		1	Espelho
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Cabideiro cromado
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
3	Consultório Apoio - Indiferenciado	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Consultório Apoio - Ginecológico com sanitário	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cortina Divisória
		1	Dispenser de alcool gel
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Espelho
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lixeira 15 litros com pedal		

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
 Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Consultório Apoio - NASF	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 12 litros
1	Consultório Saúde Bucal Coletivo	6	Mesa de Trabalho em marcenaria
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		6	Dispenser de alcool gel
		6	Saboneteira de parede
		6	Toalheiro de parede
		6	Lixeira 15 litros com pedal
		2	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Gabinete em marcenaria
1	Guarda Material Odonto	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
1	Escovário	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vacinas	1	Cadeira giratória, com braço
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Geladeira
		1	Lixeira 12 litros
1	Lixeira 25 litros com pedal		
1	Sala de Observação com sanitário PNE	2	Cadeira fixa, com braço
		3	Cortina Divisória
		1	Poltrona reclinavel
		2	Saboneteira de parede
		2	Dispenser de alcool gel
		2	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		4	Cabideiro cromado
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"
		2	Lixeira 15 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Posto de Enfermagem	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de Curativo	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira fixa, sem braço
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
1	Sala de Coleta de Materiais Laboratoriais - (2box+1 maca) + sanitário	2	Bancada de apoio (1,5x0,30m) em marcenaria
		2	Estante em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Cadeira giratória, com braço
		1	Cortina Divisória
		4	Dispenser de alcool gel
		1	Papeleira
		1	Espelho
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		2	Lixeira 15 litros com tampa vai e vem
		3	Lixeira 15 litros com pedal
1	Lixeira 12 litros		
1	ECG Digital	Não há itens previstos de ambientação	
1	Farmácia - Consultório Assistencia Farmaceutico	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
1	Farmácia - Dispensação e armazenamento	1	Lixeira 12 litros
		2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Sala Gerência	1	Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos
		1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
1	Lixeira 12 litros		
1	Sala Administrativa	4	Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm
		4	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		4	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
3	Lixeira 12 litros		

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Almoxarifado	4	Prateleiras com mão francesa em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala dos Agentes Comunitários de Saúde	3	Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		3	Armário suspenso
		3	Cadeira giratória, com braço
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Lixeira 12 litros
2	Sala Multiuso / NASF / Lian Gong	1	Mesa para reuniões dim.1,0
		4	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Armário alto
		15	Cadeira Fixa, com prancheta escamoteavel
		2	Lixeira 12 litros
1	Conforto de Funcionários	1	Mesa 2,5x1,2
		10	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Poltrona reclinavel
		10	Poltrona pequena
		1	Lixeira 12 litros
1	Copa de Funcionários	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Microondas
		1	Geladeira
		1	Fogão elétrico
		1	Cafeteira elétrica
		1	Purificador de água com suporte
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários Masculino	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		2	Cabideiro cromado
		6	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		2	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários Feminino	6	Saboneteira de parede
		6	Toalheiro de parede
		6	Papeleira
		6	Cabideiro cromado
		17	Roupeiro - 04 divisões
		3	Banco para vestiário
		6	Espelho
		6	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Lixeira 25 litros com pedal
1	Vestiário Funcionários PNE	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Banco Articulado
		1	Cortina Divisória
		1	Cabideiro cromado
		1	Barras de Apoio (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º
		2	Lixeira 15 litros com pedal

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
Centro de Saúde – 06 Equipes de Saúde da Família

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sala de Utilidades	1	Gabinete e armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Higienização	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Rouparia	3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas
		3	Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas
		1	Armário coletor de uniformes para rouparia
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Arsenal		Não há itens previstos de ambientação
1	Área para guarda cadeira de rodas		Não há itens previstos de ambientação
1	Equipe Zoonoses - Sala Administrativa	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40
		1	Mesa para reuniões dim.1,0
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Armário suspenso
		2	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Quadro de aviso
		1	Lixeira 12 litros
1	Almoxarifado Zoonoses		Não há itens previstos de ambientação
1	Vestário Funcionários Masculino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Vestário Funcionários Feminino - Zoonoses	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		1	Cabideiro cromado
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		3	Roupeiro - 04 divisões
1	Área de tanque	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Abrigo Externo de resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Compressor da Odontologia		Não há itens previstos de ambientação
1	Abrigo Externo para Cilindros de Gases Medicinais		Não há itens previstos de ambientação
1	Circulações internas		Não há itens previstos de ambientação

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

 Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

AMBIENTAÇÃO
 Centro de Saúde – Módulos Complementares

Quantificação Ambientes	Quantificação	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
COM MÓDULO G - ACADEMIA	1 Salão	1	Mesa de Trabalho 1,40x0,60 cm
		2	Armário alto
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 12 litros
		2	Cadeira Fixa, sem braço

Quantificação Ambientes	Quantificação	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
COM MÓDULO D - COORDENAÇÃO DO NASF E SALAO DE REABILITACAO	1 sala (15m ²)	1	Mesa de Trabalho 1,40x0,60 cm
		1	Cadeira giratória, com braço
		10	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Mesa de Reunião dim 1,00m
		1	Lixeira 12 litros com pedal

Quantificação Ambientes	Quantificação	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
COM MÓDULO C - EQUIPE COMPLEMENTAR DE SAÚDE MENTAL	2 consultorios (18m ²)	1	Mesa de Trabalho em marcenaria
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Laboratório Central

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recebimento e triagem / devolução de caixas	1	Armário alto com prateleiras em marcenaria
		10	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		10	Cadeira caixa, com aro
		10	Lixeira 25 litros com pedal
1	Lavagem de caixas		Não há itens previstos de ambientação
1	Distribuição e encaminhamento	2	Gabinete em marcenaria
		1	Gabinete em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Imunobioquímica	3	Gabinete em marcenaria
		5	Lixeira 15 litros com pedal
1	Imunohematologia	2	Gabinete em marcenaria
		5	Lixeira 15 litros com pedal
1	Parasitologia	1	Gabinete em marcenaria
		1	Armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira caixa, com aro
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		4	Lixeira 15 litros com pedal
1	Microscopia	2	Gabinete em marcenaria
		1	Gabinete em marcenaria
		1	Gabinete em marcenaria
		30	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		40	Cadeira caixa, com aro
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		22	Lixeira 15 litros com pedal
1	Circulação	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Antecâmara	1	Dispenser de alcool gel
		6	Roupeiro - 04 divisões
		1	Banco para vestiário
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Preparo	4	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Citometria de fluxo	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		2	Cadeira caixa, com aro
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Amplificação	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Cadeira caixa, com aro
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Laboratório Central

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Preparo de soluções	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Armário suspenso em marcenaria
		5	Cadeira caixa, com aro
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		3	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sala de Geis	1	Armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Revelação	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Cadeira caixa, com aro
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Coloração anatomia patológica	1	Armário suspenso em marcenaria
		2	Cadeira caixa, com aro
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Coloração citopatologia	1	Gabinete em marcenaria
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Anatomia patológica	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Mesa de Trabalho em "L" 1,60x1,60
		21	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Armário baixo
		20	Cadeira caixa, com aro
		1	Cadeira giratória, com braço
		3	Saboneteira de parede
		3	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 12 litros
		3	Lixeira 25 litros com pedal
		9	Lixeira 15 litros com pedal
1	Técnicas Manuais	1	Armário suspenso em marcenaria
		16	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		1	Gabinete em marcenaria
		16	Cadeira caixa, com aro
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		8	Lixeira 15 litros com pedal
1	Sanitário PNE	1	Cabideiro cromado
		1	Barras de apoio para vaso sanitário (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Papeleira
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros, tampa "vai e vem"

AMBIENTAÇÃO
Laboratório Central

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Sanitário PNE	1	Cabideiro cromado
		1	Barras de apoio para vaso sanitário (conjunto)
		1	Espelho com inclinação 10°
		1	Papeleira
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros, tampa "vai e vem"
1	DML	2	Estante (90x60cm)
1	Estufa		Não há itens previstos de ambientação
3	Câmara Fria		Não há itens previstos de ambientação
1	Micobactéria	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Armário suspenso em marcenaria
		12	Cadeira caixa, com aro
		7	Lixeira 15 litros com pedal
1	Micologia/ Bacteriologia	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		2	Cadeira caixa, com aro
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Micobactéria	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		4	Cadeira caixa, com aro
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
		2	Lixeira 15 litros com pedal
1	Expurgo	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	CME/ Tratamento de Resíduos	5	Estante (90x60cm)
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	Gerente	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,60x1,60
		2	Poltrona pequena
		1	Mesa lateral
		1	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		2	Armário baixo
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Coordenadores	8	Mesa de Trabalho reta 1,60x0,60
		8	Armário alto
		8	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		8	Cadeira giratória, com braço
		8	Lixeira 12 litros

AMBIENTAÇÃO
Laboratório Central

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Secretaria	10	Mesa de Trabalho reta 1,60x0,60
		10	Armário alto
		10	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		10	Cadeira giratória, com braço
		10	Lixeira 12 litros
1	Controle	3	Mesa de Trabalho reta 1,60x0,60
		3	Armário alto
		3	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		3	Cadeira giratória, com braço
		3	Lixeira 12 litros
1	Resultados	10	Mesa de Trabalho reta 1,60x0,60
		10	Armário alto
		10	Gaveteiro de apoio movel em marcenaria
		10	Cadeira giratória, com braço
		10	Lixeira 12 litros
1	Sala de reuniões	1	Mesa para reuniões 3,30x1,30m
		10	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Biblioteca/pesquisa	1	Móvel para computador em marcenaria
		9	Estante (90x60cm)
		4	Mesa reta em marcenaria
		16	Cadeira Fixa, sem braço
		2	Cadeira giratória, com braço
		3	Lixeira 12 litros
1	Arquivo Morto	11	Arquivo deslizante
1	Auditório	1	Mesa reta em marcenaria
		7	Bancada em marcenaria
		37	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Sistema de projeção
		3	Lixeira 12 litros
1	Circulação	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Barreira Masculino	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		2	Papeleira
		5	Cabideiro cromado
		2	Saboneteira cromada
		6	Roupeiro - 04 divisões
		1	Barras de apoio para vaso sanitário (conjunto)
		1	Barras de apoio para chuveiro (conjunto)
		1	Espelho
		1	Espelho com inclinação 10º
		1	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros, tampa "vai e vem"
		1	Lixeira 25 litros com pedal

AMBIENTAÇÃO
Laboratório Central

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Vestiário Barreira Feminino	8	Saboneteira de parede
		8	Toalheiro de parede
		13	Papeleira
		29	Cabideiro cromado
		13	Saboneteira cromada
		60	Roupeiro - 04 divisões
		1	Barras de apoio para vaso sanitário (conjunto)
		1	Barras de apoio para chuveiro (conjunto)
		11	Espelho
		1	Espelho com inclinação 10°
		12	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 15 litros, tampa "vai e vem"
		8	Lixeira 25 litros com pedal
		1	Copa
4	Microondas		
2	Máquina de cold drinks (COMODATO)		
2	Máquina de bebidas quentes (COMODATO)		
2	Purificador de água com suporte		
2	Máquina de snacks (COMODATO)		
8	Mesas para refeições em marcenaria		
64	Cadeira Fixa, sem braço		
1	Dispenser de álcool gel		
2	Dispenser para copo descartável		
2	Lixeira 25 litros com pedal		
2	Lixeira 15 litros com pedal		

AMBIENTAÇÃO
 Central de Material Esterilizado

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Recebimento e Expurgo	2	Bancada de Trabalho em marcenaria
		1	Bancada de Trabalho em marcenaria
		2	Gabinete em marcenaria
		1	Armário alto em marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		4	Cadeira caixa, com aro
		2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		4	Lixeira 12 litros
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Preparo	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		8	Bancada de Trabalho em marcenaria
		1	Bancada de Trabalho em marcenaria
		17	Cadeira caixa, com aro
		17	Lixeira 15 litros com pedal
1	Arsenal	3	Armário alto com prateleiras em marcenaria
		2	Armário alto com prateleiras em marcenaria
		4	Bancada de Trabalho em marcenaria
		4	Cadeira caixa, com aro
		5	Lixeira 15 litros com pedal
1	Copa	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Microondas
		1	Frigobar
		1	Purificador de água com suporte
		1	Banqueta alta
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser para copo descartável
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	A.C.	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser de alcool gel
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Vestiário Barreira Masculino	1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Papeleira
		3	Cabideiro cromado
		3	Roupeiro - 04 divisões
		1	Saboneteira cromada
		1	Banco para vestiário
		1	Espelho
		1	Lixeira 15 litros com pedal
1	Lixeira 25 litros com pedal		

AMBIENTAÇÃO
Central de Material Esterilizado

Quantificação Ambientes	Ambientes	Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para cada ambiente
1	Vestário Barreira Feminino	2	Saboneteira de parede
		2	Toalheiro de parede
		3	Papeleira
		8	Cabideiro cromado
		8	Roupeiro - 04 divisões
		3	Saboneteira cromada
		1	Banco para vestiário
		3	Espelho
		3	Lixeira 15 litros com pedal
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	EP	1	Prateleiras em marcenaria
1	DML	1	Armário suspenso em marcenaria
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Lixeira 25 litros com pedal
1	Roupa Suja		Não há itens previstos de ambientação
1	Recicláveis		Não há itens previstos de ambientação
1	Resíduos		Não há itens previstos de ambientação
1	A.C.	1	Dispenser de alcool gel
1	Copa	1	Gabinete e armário suspenso marcenaria
		1	Microondas
		1	Frigobar
		1	Purificador de água com suporte
		3	Banqueta alta
		1	Saboneteira de parede
		1	Toalheiro de parede
		1	Dispenser para copo descartável
		1	Dispenser de alcool gel
1	Lixeira 15 litros com pedal		
1	Almoxarifado	11	Estante (90x60cm)
1	Secretaria	2	Mesa de Trabalho reta 1,60x0,60
		2	Armário alto em marcenaria
		2	Cadeira giratória, com braço
		1	Quadro de aviso
		2	Lixeira 12 litros
1	Chefia	1	Mesa de Trabalho em "L" 1,60x1,40
		1	Gaveteiro de apoio moveel em marcenaria
		2	Armário alto
		1	Cadeira giratória, com braço
		2	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Sala de reuniões	1	Mesa para reuniões 1,80x0,90m
		1	Armário baixo
		6	Cadeira Fixa, sem braço
		1	Lixeira 12 litros
1	Expedição	1	Bancada de Trabalho em marcenaria
		2	Armário alto com prateleiras em marcenaria
		1	Armário alto com prateleiras em marcenaria
		1	Gabinete em marcenaria
		2	Cadeira caixa, com aro
		2	Lixeira 12 litros

AMBIENTAÇÃO

CREAB – Centro de Reabilitação

Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para o CREAB
1	Freezer Vertical
2	Aparelho de som com CD Player Portátil
2	Aparelho de DVD
2	Aparelho de TV - tela plana
21	Armário fechado com 02 portas
13	Armário Vitrine
2	Escaninho com 12 divisões
1	Data Show
2	Fogão 04 bocas
1	Geladeira
240	Cadeira para todas as salas
35	Mesa para todas as salas
10	Mesas para computadores
80	Cadeira para recepção

AMBIENTAÇÃO

CEO – Centro de Especialidades Odontológicas

Quantidade de Itens	Itens Previstos de Ambientação para o CEO
24	Cadeira fixa
2	Geladeira
1	Fogão
8	Papeleira
8	Saboneteira
8	Descarpac - para material perfuro-cortante
3	Mesa para computadores com gavetas
5	Cadeira giratória
3	Descanso para pés
3	Arquivo com portas
3	Armário alto
2	Mesa de reunião redonda
10	Longarina com 02 lugares
1	Televisão
1	Bebedouro
	Prateleiras

3.2. QUANTITATIVO BÁSICO ESTIMADO DE MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS PARA COMPOSIÇÃO DOS AMBIENTES DAS 59 UNIDADES A RECONSTRUIR, 18 UNIDADES NOVAS E 16 UNIDADES CONSTRUÍDAS PELO PODER PÚBLICO

TIPOS DE PRODUTOS	1 ESF 06 unidades	2 ESF 13 unidades	3 ESF 21 unidades	4 ESF 47 unidades	5 ESF 06 unidades	6 ESF 0 unidades	MÓDULO SAÚDE MENTAL 28 unidades	MÓDULO COORD. NASF 09 unidades	MÓDULO ACADEMIA 63 unidades	TOTAL
Armário alto	6	13	21	94	12	0	126	0	0	272
Armário baixo	36	78	126	282	36	0	0	0	0	558
Armário coletor de uniformes para rouparia	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Armário suspenso	48	104	168	423	54	0	0	0	0	797
Armário suspenso em marcenaria	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 10 portas	18	39	63	141	18	0	0	0	0	279
Armários distribuidores de uniformes para rouparia, com 15 portas	12	26	42	141	18	0	0	0	0	239
Bancada de apoio (1,50x0,30m) em marcenaria	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Banco articulado	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Banco para vestiário	24	52	84	235	30	0	0	0	0	425
Barras de Apoio (conjunto)	30	65	105	235	30	0	0	0	0	465
Cabideiro cromado	90	221	399	1128	156	0	0	0	0	1994
Cadeira caixa, com aro	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Cadeira fixa, com braço	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Cadeira fixa, com prancheta escamoteável	90	195	315	1410	180	0	0	0	0	2190
Cadeira Fixa, sem braço	384	884	1533	4042	546	0	126	90	56	7661
Cadeira giratória, com braço	132	312	546	1363	186	0	63	9	28	2639
Cafeteira elétrica	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Cortina Divisória	42	104	189	470	66	0	0	0	0	871
Dispenser para álcool gel	132	312	567	1410	198	0	0	0	28	2647
Dispenser para copos descartáveis	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Espelho	66	169	315	940	132	0	0	0	0	1622
Espelho com inclinação 10º	24	52	84	188	24	0	0	0	0	372
Estante com nichos diversos tamanhos em marcenaria e gavetas para acomodação de medicamentos	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Estante em marcenaria	6	13	21	94	12	0	0	0	0	146
Fogão elétrico	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Gabinete e armário suspenso em marcenaria	42	91	147	329	42	0	0	0	0	651
Gabinete em marcenaria	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Gaveteiro de apoio movel em marcenaria	60	156	294	752	108	0	0	0	28	1398
Geladeira	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Lixeira 12 litros	138	312	567	1363	192	0	63	9	28	2672
Lixeira 15 litros com pedal	144	351	609	1645	228	0	126	0	0	3103
Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"	48	104	168	376	48	0	0	0	0	744
Lixeira 25 litros com pedal	114	273	483	1269	174	0	0	0	56	2369
Longarina 2 lugares para espera	42	91	126	517	66	0	0	0	0	842
Longarina 3 lugares para espera	42	91	231	517	66	0	0	0	0	947
Mesa 2,5x1,20	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Mesa de Trabalho em marcenaria	60	156	315	846	126	0	63	9	28	1603
Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm	18	39	63	141	18	0	0	0	0	279
Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm	24	52	84	235	30	0	0	0	0	425
Mesa e 4 cadeira infantil	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Mesa para reuniões redonda dim.1,0	24	52	84	235	30	0	0	9	0	434
Microondas	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

TIPOS DE PRODUTOS	1 ESF 06 unidades	2 ESF 13 unidades	3 ESF 21 unidades	4 ESF 47 unidades	5 ESF 06 unidades	6 ESF 0 unidades	MÓDULO SAÚDE MENTAL 28 unidades	MÓDULO COORD. NASF 09 unidades	MÓDULO ACADEMIA 63 unidades	TOTAL
Móvel de apoio em marcenaria	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Papeleira	78	195	357	1034	144	0	0	0	0	1808
Poltrona pequena	48	104	168	376	60	0	0	0	0	756
Poltrona reclinável	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Prateleiras com mão francesa em marcenaria	48	104	168	376	48	0	0	0	0	744
Purificador de água com suporte	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
Quadro de aviso	18	39	63	141	12	0	0	0	0	273
Roupeiro - 04 divisões	114	247	399	1222	156	0	0	0	0	2138
Saboneteira de parede	204	494	903	2397	336	0	0	0	28	4362
Televisor com suporte	6	13	21	47	6	0	0	0	0	93
Toalheiro de parede	216	520	945	2491	348	0	0	0	28	4548
Trocador de fraldas articulado	12	26	42	94	12	0	0	0	0	186
TOTAL GERAL DE ITENS	2796	6487	11361	30221	4104	0	567	126	308	55970

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (31) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

3.3. QUANTITATIVO BÁSICO ESTIMADO DE MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS PARA COMPOSIÇÃO DOS AMBIENTES DAS 44 UNIDADES A REFORMAR E 31 UNIDADES A REVITALIZAR

QUANTITATIVOS DE PRODUTOS	
TIPOS DE PRODUTOS	QUANTIDADE ITENS/ TOTAL
Armário alto	4
Armário baixo	576
Armário para rouparia - marcenaria	68
Armário suspenso em marcenaria	78
Balcão de atendimento 03 posições e móvel de apoio em marcen.	65
Bancada de trabalho em marcenaria	84
Banco para vestiário	75
Barras de Apoio (conjunto)	233
Cabideiro cromado	1489
Cadeira caixa, com aro	71
Cadeira fixa, com braço	143
Cadeira Fixa, sem braço	5106
Cadeira giratória, com braço	1552
Cortina Divisória	769
Dispenser para copos descartáveis	271
Espelho	739
Espelho com inclinação 10°	233
Estante (90x60cm)	1673
Estante de aço grelhada em inox	126
Gabinete com colchonete em marcenaria	29
Gabinete e armário suspenso em marcenaria	358
Gabinete em marcenaria	113
Geladeira	75
Lixeira 12 litros	1501
Lixeira 15 litros com pedal	2510
Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"	476
Lixeira 25 litros com pedal	704
Longarina 2 lugares para espera	859
Longarina 3 lugares para espera	550
Maquina de café	80
Mesa de Trabalho em "L" 1,20x1,39	4
Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40	396
Mesa de Trabalho em marcenaria	592
Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm	18
Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm	185
Mesa lateral	309
Mesa e cadeira infantil	73
Mesa para reuniões 2,0x1,2	92
Mesa para reuniões dim. 1,0m	68
Móvel de apoio em marcenaria (gaveteiro)	157
Microondas	75
Móvel de apoio para computador em marcenaria	73
Papeleira	737
Purificador de água com suporte	347
Poltrona pequena	156
Quadro de aviso	202
Roupeiro - 04 divisões	744
Saboneteira de parede	2098
Sofá de 2 lugares	83
Televisor com suporte	73
Toalheiro de parede	2375
TOTAL GERAL DE ITENS	29467

3.4. PRODUTOS ADQUIRIDOS RECENTEMENTE PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E QUE DEVERÃO SER REAPROVEITADOS

PRODUTOS RECÉM ADQUIRIDOS	
PRODUTO	TOTAL
Armário de madeira c/ porta correr	375
Armário em aço	250
Arquivo aço (4 gavetas) pastas suspensas	220
Cadeira Simples (estofada)	1625
Cadeira giratória	500
Estante de aço	250
Mesa p/ telefone	250
Mesa Redonda p/ reunião	125
Mesa retangular p/ refeitório	125
Armário vitrine	500
Biombo Duplo	250
Cadeira hosdpitalar tubular	750
Ventilador de Teto	600
Refrigerador	100
Fogão a Gas	100
Bebedouro elétrico	100
Lixeira com pedal 20lt	1300
Suporte para TV e vídeo	100

Todos os produtos listados acima deverão ser reaproveitados na composição dos ambientes dos Centros de Saúde.

3.5. CONSIDERAÇÕES SOBRE REAPROVEITAMENTO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE

O grupo de mobiliário da rede é muito diversificado tanto no padrão quanto nos níveis de conservação das peças.

Alguns grupos de móveis podem ser considerados padronizados e destes grupos poderemos estabelecer um percentual a ser reaproveitado:

- mesas para computador em “L” – considerar 50% das existentes a conservar
- cadeiras de trabalho fixas e giratórias – considerar 50% das cadeiras a conservar porém não poderão ser usadas para trabalho pois atualmente a norma exige cadeiras de trabalho com braço.
- longarinas para espera – considerar 50% de reutilização das existentes
- arquivos de aço – considerar 50% de reutilização
- mesas redondas para reuniões – considerar 50% de reutilização.

Deverão ser feitas justificativas e inventários com a relação dos produtos que serão reaproveitados e descartados e apresentados ao PODER CONCEDENTE.

3.6. RECOMENDAÇÃO DE PLANO DE REPOSIÇÃO E RENOVAÇÃO DE MOBILIÁRIO

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar Plano de Reposição de mobiliário seguindo a recomendação de tempo de durabilidade de cada tipo.

TIPOS DE PRODUTOS	ESTIMATIVA EM ANOS
Armário alto	5
Armário baixo	5
Armário para rouparia - marcenaria	10
Armário suspenso em marcenaria	10
Balcão de atendimento 03 posições e móvel de apoio em marcen.	10
Bancada de trabalho em marcenaria	7
Banco para vestiário	5
Barras de Apoio (conjunto)	10
Cabideiro cromado	5
Cadeira caixa, com aro	5
Cadeira fixa, com braço	5
Cadeira Fixa, sem braço	5
Cadeira giratória, com braço	5
Cortina Divisória	3
Dispenser para copos descartáveis	3
Espelho	7
Espelho com inclinação 10°	7
Estante (90x60cm)	5
Estante de aço grelhada em inox	10
Gabinete e armário suspenso em marcenaria	7
Gabinete em marcenaria	7
Geladeira	5
Lixeira 12 litros	3
Lixeira 15 litros com pedal	3
Lixeira 15 litros tampa "vai e vem"	3
Lixeira 25 litros com pedal	3
Lixeira 25 litros tampa "vai e vem"	3
Longarina 2 lugares para espera	5
Longarina 3 lugares para espera	5
Maquina de café	3
Mesa de Trabalho em "L" 1,40x1,40	5
Mesa de reunião 1,60x1,20	5
Mesa de reunião 2,00x1,20	5
Mesa de Trabalho em marcenaria	10
Mesa de Trabalho reta 1,20x0,60 cm	5
Mesa de Trabalho reta 1,40x0,60 cm	5
Mesa lateral	3
Mesa e cadeira infantil	5
Mesa para reuniões redonda dim.1,0	5
Móvel de apoio em marcenaria (gaveteiro)	7
Microondas	5
Móvel de apoio para computador em marcenaria	10
Papeleira	2
Purificador de água com suporte	3
Poltrona pequena	3
Quadro de aviso	5
Roupeiro - 04 divisões	5
Saboneteira de parede	2
Televisor com suporte	5
Sofá 2 lugares	3
Toalheiro de parede	2

3.7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

- A marcenaria prevista deverá atender às especificações de mobiliário para hospital, sendo todas em MDF de 1ª qualidade revestidas interna e externamente em laminado melamínico, com portas e gavetas em postforming nas laterais. Puxadores, quando necessários, deverão ser do tipo alça, cromados. Todas as dobradiças e demais acessórios metálicos deverão ser de 1ª qualidade e resistentes à corrosão e desgaste;
- Consideram-se móveis de estar as mesas, cadeiras, sofás, poltronas e bancos para usos variados. Os bancos e mesas de madeira deverão ser de madeiras certificadas e devem ter tratamento para ser usadas em ambientes externos. As mesas deverão atender aos diversos usos previstos e quando os pés forem metálicos deverão receber pintura epóxi ou cromados. Tampo revestidos em laminado melamínico Cores e acabamentos estarão sujeitos à aprovação
- Consideram-se móveis de escritório as mesas, estações de trabalho, gavetas, armários altos e baixos com prateleiras ou ferragens para pastas suspensas, de produção industrializada, onde tampo e fechamentos serão em compensado naval ou MDF com resina naval, resistente à umidade, com revestimento em laminado melamínico, padrão amadeirado. Estruturas e pés de mesas serão metálicos com acabamentos em pintura epóxi prata. Ferragens (puxadores, corredeiras, acessórios p/ pasta suspensa e puxadores), quando necessário, deverão ser de primeira linha;
- Consideram-se assentos as cadeiras fixas, giratórias (altas e baixas) com ou sem rodízios, onde todos os assentos e encostos serão estofados com espuma de poliuretano expandida com revestimento em couro sintético ou vinil. Nas cadeiras fixas as estruturas e/ou pés deverão ser em alumínio ou metálico que terão acabamento cromado ou em pintura epóxi na cor prata. Os braços, quando especificados, serão em poliuretano injetado. Cadeiras giratórias deverão ter 5 (cinco) pás injetadas em nylon. Rodízios deverão ser injetados em polipropileno e terão mecanismo de regulagem de altura do assento com pistão a gás. Cores e acabamentos estarão sujeitos à aprovação. Todos os mobiliários descritos acima deverão atender as normas da ABNT;
- Considera-se armazenagem as estantes de aço pintadas ou cromadas e armários para vestiários em aço ou TS, bem como estantes de inox fixas ou com rodízios;
- Considera-se barra de apoio às barras tubulares fixadas na parede dentro das normas acessibilidade para deficientes (NBR 9050). As de apoio podem ter acabamento cromado ou pintura branca;
- Os eletrodomésticos previstos são de uso comum, como geladeiras ou frigobar, televisores em diversas dimensões e demais itens que venham a compor o ambiente, sem especificações técnicas de ordem médica e que atendam às necessidades das rotinas hospitalares;
- Cortinas divisórias são cortinas fixadas no forro em tecido ou vinil com tela ventilada.

- Consideram-se dispensers os recipientes industrializados adequados para guarda e uso de toalha de papel toalha interfolhado, papel higiênico e sabonete líquido. Cores a definir;
- Considera-se Barra de Toalha, cabideiros e saboneteiras, os acessórios para banheiros em metal (liga de latão + cobre ou alumínio) instalados com parafusos diretamente na parede, com acabamento cromado ou prateado e com resistência à oxidação;
- Considera-se lixeira o recipiente para lixos com as capacidades variadas em polietileno, polipropileno ou aço inox, com diversos tipos de tampas e conforme a necessidade de cada ambiente. Cores a definir;

De todos os itens previstos nesse processo de ambientação, não foram considerados os seguintes itens:

- Barras de apoio e metais sanitários, que deverão ser incorporados no próprio processo de construção dos edifícios;
- Elementos decorativos (Gravuras e adesivações de parede) por serem muito específicos e variados dentro da produção de cada fornecedor.
- Acessório Cortina caixilho por ser tratar de um item feito sob medida deve ser levantado no local.
- Mobiliário em marcenaria por ser tratar de um mobiliário que exige um projeto específico deverá ser adaptado as necessidades do ambiente e funcionamento.
- Acessórios Operacionais, como lousa, quadro branco, varal, etc; por serem itens específicos para atividade que os profissionais desenvolverão.

GRUPO: <i>ACESSÓRIO – CORTINA DIVISÓRIA</i>	ÍTEM: <i>CORTINA DIVISÓRIA TECIDO</i>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Cortina divisória para leitos hospitalares em tecido com trilhos e rodízios. Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: As medidas deverão ser retiradas do projeto (lay out) e conferidas no local pelo fornecedor antes da execução, cabendo ao fornecedor a responsabilidade sobre as dimensões colhidas. Algumas peças são retas e outras em “L”.	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Parte superior com tela sintética, antichama, bactericida, antimofa, não devendo encolher, desbotar, manchar ou se deformar. Fitas de fixação com ilhós em latão cromado (sem ferrugem);✓ Tecido retardante de chamas que atenda normas de prevenção e combate a incêndios;✓ Tecido dupla-face, com trama fechada, possibilitando absorção acústica e impedindo a visão através da cortina. Deverá ser antifúngico e antimicrobiano, repelente à água e óleo, com altura mínima de 1,40 de tecido e o restante na parte superior em tela sintética.✓ Não deve propiciar a aderência de pó, não manchar com gordura, sangue ou produtos de uso hospitalar.✓ Devendo também suportar prolongada ação da luz e raios solares. Não deve encolher e não se deformar;✓ Compõe o sistema trilhos retos e curvos auto-portantes com dimensões de 28,5x 31,2mm e espessura de 1.6mm, com comprimento variável e encaixes apropriados, revestidos com pintura eletrostática (EPOXI-PÓ) na cor branca, curvaturas no próprio trilho para ângulos de 45°, 60° e 90° que permitam a livre movimentação de rodízios;✓ Sistema de rodízios com ganchos para fixação de cortinas, com dupla roldana com Ø de 20mm confeccionados em nylon branco de alta resistência, com fixação direta ao teto ou forro através de buchas tipo ASTM 6060-75.✓ Inclusos serviços de instalação e acessórios de fixação.✓ Deverá atender a RDC nº 50 da ANVISA para uso em áreas de atendimento e observação “como dispositivos que permitam a privacidade e conforto dos pacientes”. Atenderá também normas nacionais e internacionais para utilização em áreas críticas de saúde e de uso público.	

**GRUPO: ACESSÓRIOS -
ELETRODOMÉSTICOS**

ÍTEM: FOGÃO COOKTOP 4Q ELÉTRICO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- ✓ Mesa em vitrocerâmica preta com 4 queimadores com no mínimo 03 diferentes níveis de potência na zona de aquecimento;
- ✓ Voltagem 220V;
- ✓ Sistema de segurança contra superaquecimento e sinalizadores na superfície indicando a área que está aquecida;
- ✓ Resistência a choques térmicos de acordo com as normas internacionais;
- ✓ Botão de controle de temperatura que serve para regular a intensidade da chama
- ✓ Possuir sistema anti derramamento;

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Altura 50 mm
Largura 580 mm
Profundidade 510 mm

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Potência total: 6500 watts
- ✓ Consumo de energia: 6,0kw/h
- ✓ Frequência: 50-60 Hz
- ✓ Peso máximo: 9kg
- ✓ Garantia do fabricante: 1 ano de garantia
- ✓ Garantia do fornecedor: 06 meses contra quaisquer defeitos verificados na abertura da embalagem ou no teste do equipamento.

GRUPO: <i>ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS</i>	-	ÍTEM: <i>PURIFICADOR DE ÁGUA DE BANCADA</i>
------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Purificadores de água em conformidade à NBR 14908:2004 e NBR 15176:2004 (Selo INMETRO/IFBQ - Certificação Aparelhos Para Melhoria da Água) com Vazão de água gelada para atender ao menos 30 pessoas.

Equipamento com processo de filtragem mínima de 3 etapas (filtra, purifica e desinfeta a água previamente tratada por estação concessionária conectado à rede hidráulica);

- ✓ Capaz de redução de gosto, cheiro e cloro da água, de reter partículas de areia, barro, ferrugem e outras, através de sistema de filtragem;
- ✓ Ser capaz de reduzir germes e bactérias patogênicas presentes na água evitando a proliferação de microorganismos, além de reduzir a turbidez e o cloro e reter substâncias químicas e orgânicas, metais pesados, nitratos e sulfatos. Também deverá ser capaz de reduzir os compostos derivados do petróleo como algicidas, pesticidas, herbicidas e inseticidas e ser capaz de manter o flúor presente na água;
- ✓ Funcionar ligado diretamente à rede de água potável, com resfriamento de água ecológico (sem gás CFC);
- ✓ Todo branco e com voltagem 127V ou bivolt;
- ✓ Fornecimento de água gelada e água natural;
- ✓ Capacidade de refrigeração: 4,0 litros/hora (temperatura ambiente até 27°C)
- ✓ Armazenamento de água gelada mínima: 2,0 litros
- ✓ Para ser fixo na parede, colocado sobre bancada ou coluna própria;
- ✓ Processo interno de retrolavagem ou manutenção local prática e de baixo custo.
- ✓ Deverá permitir copo grande com altura de até 14 cm;
- ✓ Deverá possuir reservatório para descarte, não devendo necessitar conexão à rede de esgoto.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Altura: 100 cm
Largura: 35 cm
Profundidade: 35 cm

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Garantia do fabricante: 1 ano de garantia e assistência técnica local.
- ✓ Garantia do fornecedor: 06 meses contra quaisquer defeitos verificados na abertura da embalagem ou no teste do equipamento.

GRUPO: <i>ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS</i>	-	ÍTEM: <i>REFRIGERADOR COMUM (01 PORTA)</i>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: <ul style="list-style-type: none">✓ Compartimento de congelamento rápido✓ Compartimento extrafrio✓ Controles de temperatura✓ Gaveta de legumes✓ Prateleira para garrafas✓ Prateleira de vidro temperado✓ Recipiente para armazenar gelo✓ Sistema Frost Free		
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO MÁXIMAS PRODUTO: <p>Altura 1500 mm Largura 500 mm Profundidade 700 mm</p>		
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Voltagem: 110 V (não é bivolt)✓ Consumo de energia mensal: 23,4 kWh/ mês✓ Capacidade bruta total: 254 litros✓ Capacidade do refrigerador: 219 litros✓ Capacidade de armazenagem total: 319 litros✓ Garantia mínima de 1 ano pelo fabricante. Garantia do fornecedor: 06 meses contra quaisquer defeitos verificados na abertura da embalagem ou no teste do equipamento.		

GRUPO: <i>ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS</i>	-	ÍTEM: <i>CAFETEIRA ELÉTRICA</i>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: <ul style="list-style-type: none">✓ Indicador do nível de água transparente;✓ Capacidade para até 12 xícaras;✓ Jarra refratária (resistente ao calor) e graduada;✓ Interruptor de acionamento com indicador de funcionamento;✓ Dispositivo corta-pingos;✓ Placa de aquecimento com termostato que desliga o aparelho em caso de superaquecimento;✓ Porta-filtro removível.		
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: <p>Altura 400 mm Largura 300 mm Profundidade 350 mm</p>		
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Frequência entre 50 a 60 HZ;✓ Capacidade (Xícaras): 12 xícaras;✓ Potência (W) 127V : 950W✓ Voltagem: 127V (preferencialmente bivolt);✓ Consumo máximo (KW/h): 1KW/h;✓ Cor: Branca.✓ Garantia mínima de 1 ano pelo fabricante.✓ Garantia do fornecedor: 06 meses contra quaisquer defeitos verificados na abertura da embalagem ou no teste do equipamento.		

GRUPO: <i>ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS</i>	-	ÍTEM: <i>SUPORTE ARTICULADO PARA TV</i>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: <ul style="list-style-type: none">✓ Tamanho do Televisor: 14"-71"✓ Dimensões (A x L x P): 85mm x 70mm x 40 mm✓ Suporta até: 100kg✓ Permite inclinação de até 15 graus para cima e para baixo✓ Cubagem: 0,0016✓ Acabamento: Preto.✓ Fixação: VESA 50, 75, 100 e 200x100		
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Garantia mínima de 1 ano pelo fabricante.✓ Garantia do fornecedor: 06 meses contra quaisquer defeitos verificados na abertura da embalagem.		

GRUPO: <i>ACESSÓRIOS</i>	-	ÍTEM: <i>TV LCD 42"</i>
ELETRODOMÉSTICOS		
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
<ul style="list-style-type: none">✓ HDTV (televisão de alta definição) com mínimo de 1366 x 768 pixels e tempo de resposta até 5ms;✓ Deverá possuir Conversor Digital Integrado (DTV) do Sistema Brasileiro de Transmissão Digital. Deverão ser capazes de receber, através da conexão de antena, a transmissão digital brasileira em alta definição;✓ Sistemas de cores: PAL-M, PAL-N e NTSC;✓ Plugue 3 pinos conforme novo padrão brasileiro de tomadas (INMETRO, Portaria nº 85 de 3 de abril de 2006);✓ Bivolt;✓ Conexão USB e entrada RF para TV aberta (Digital e analógica) e 1 Entrada RF para TV (cabo e satélite), entrada V-Componente; entrada para PC (RGB), entrada áudio PC;✓ 3 Entradas HDMI - Interface digital que transmita áudio e vídeo com altíssima qualidade.		
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:		
<ul style="list-style-type: none">✓ Voltagem: bivolt automático;✓ Garantia mínima de 1 ano pelo fabricante.✓ Garantia do fornecedor: 06 meses contra quaisquer defeitos verificados na abertura da embalagem ou no teste do equipamento.		

GRUPO: ACESSÓRIOS - HIGIENIZAÇÃO	ÍTEM: DISPENSER PARA COPO DESCARTÁVEL
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: Altura: 19 cm Largura: 10 cm Profundidade: 13 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Dispenser branco para copo descartável, 100% mecânico, fabricado em plástico polipropileno injetado de alta densidade e com máxima resistência, formato cilíndrico, na cor branca. Cilindro transparente que indique o nível de reabastecimento. Para copos descartáveis de 200ml.✓ Deverá ser vedado mantendo os copos livre de odores, bactérias, umidade e poeira.✓ Deverá ser fixado por parafusamento nas paredes, mesmo que de gesso acartonado, sendo necessário uso de buchas apropriadas. Não usar fita dupla face.✓ Sistema free cup - apenas 1 copos por vez através de alavanca, sistema de mola, que não enferrujem com a utilização.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ O produto não deve apresentar defeitos de injeção, como "chupados", preenchimentos incompletos, falta de homogeneidade quanto à distribuição de pigmentos, etc.✓ Aparar rebarbas de injeção e arredondar cantos cortantes.✓ Um ano contra defeitos de fabricação.	


GRUPO: ACESSÓRIOS - HIGIENIZAÇÃO	ÍTEM: DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: Altura: 28 cm Largura: 28 cm Profundidade: 13 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: Dispenser branco para papel higiênico para 01 rolo, 100% mecânico, fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, na cor branca, fechamento em chave, com visor que indique o nível de reabastecimento. O usuário deverá tocar apenas na folha a ser utilizada. Capacidade de um rolo de aproximadamente 300m. Deverá ser totalmente vedado mantendo o papel livre de odores, bactérias, umidade e poeira. Deverá ser fixado por parafusamento nas paredes, mesmo que de gesso acartonado, sendo necessário uso de buchas apropriadas. Não usar fita dupla face. Características do papel: Produzido com papel liso extra macio e absorvente; <ul style="list-style-type: none">✓ Os maços deverão ser embalados com filme plástico para maior controle de contaminação;✓ As folhas não serão picotadas. Dosagem pelo dispenser;✓ Deverão ser 100% biodegradáveis e hidrossolúveis, para não causarem entupimentos.✓ Composição em 100% fibras celulósicas com gramatura mínima de 21,5 g/m²✓ Cor: Branco lisa, folha simples;✓ Rolo de 300 metros com largura de 10cm.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Garantia do fabricante: 1 ano de garantia e assistência técnica local.✓ Um ano contra defeitos de fabricação.	

GRUPO: ACESSÓRIOS - HIGIENIZAÇÃO	ÍTEM: DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM SPRAY	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: Altura: 19 cm Largura: 10 cm Profundidade: 13 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: Dispenser branco para sabonete em spray, 100% mecânico, fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, na cor branca, com visor que indique o nível de reabastecimento. Performance com apenas 0,2 ml por acionamento com válvula de dupla vedação para evitar vazamentos. Deverá ser totalmente vedado mantendo o papel livre de odores, bactérias, umidade e poeira. Deverá ser fixado por parafusamento nas paredes, mesmo que de gesso acartonado, sendo necessário uso de buchas apropriadas. Não usar fita dupla face. Características do sabonete: <ul style="list-style-type: none">✓ Sabonete líquido para lavagem das mãos, uso geral, com embalagem de 400ml, seladas;✓ Formulação que não agrida a pele e evite o ressecamento das mãos, com efeito hidratante;✓ Fragrância suave e com alto poder de cobertura;✓ Deverá possuir registro no Ministério da Saúde para efeito cosmético;✓ Não deve ser inflamável e sem risco ambiental no caso de vazamentos;✓ PH (na concentração) entre 6.0 a 7.0.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ O fabricante e fornecedor deverão garantir que haja risco para pele nem olhos no caso de contato acidental pelo usuário. Em condições normais de uso, não deve gerar irritação de nenhuma natureza;✓ O meio líquido não pode dar condições de proliferação de fungos, bolores, mofo ou quaisquer outros organismos vivos.	

GRUPO: ACESSÓRIOS - HIGIENIZAÇÃO	ÍTEM: DISPENSER ÁLCOOL GEL
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL EM SPRAY - HIGIENIZADOR	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: Altura: 19 cm Largura: 10 cm Profundidade: 13 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: Dispenser branco para higienizador de mãos em spray, 100% mecânico, fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, na cor branca, com visor que indique o nível de reabastecimento. Sistema spray, com válvula plástica auto-lubrificada, que abre e fecha automaticamente sempre que o refil é removido. Deverá ser totalmente vedado mantendo o papel livre de odores, bactérias, umidade e poeira. Deverá ser fixado por parafusamento nas paredes, mesmo que de gesso acartonado, sendo necessário uso de buchas apropriadas. Não usar fita dupla face. Características do higienizador: <ul style="list-style-type: none">✓ Formulado de forma a higienizar as mãos sem necessidade de água, sabonete e toalhas, com embalagem de 300ml, seladas;✓ Formulação que não agrida a pele e evita o ressecamento das mãos, com efeito antibacteriológico de vasta espectro;✓ Sem fragrância e fácil secagem;✓ Deverá possuir registro no Ministério da Saúde para higiene pessoal sanitizante;	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ O meio líquido não pode dar condições de proliferação de fungos, bolores, mofo ou quaisquer outros organismos vivos.✓ Garantia do fabricante: 1 ano de garantia e assistência técnica local.	

GRUPO: ACESSÓRIOS - HIGIENIZAÇÃO	ÍTEM: <i>DISPENSER PAPEL TOALHA</i> <i>INTERFOLHADO</i>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: Altura: 23 cm Largura: 34 cm Profundidade: 13 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: Dispenser branco para papel toalha interfolhado, para um maço de 200 a 250 toalhas, 100% mecânico, fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, na cor branca, fechamento em chave, com visor que indique o nível de reabastecimento, sem alavanca. Deverá ser fixado por parafusamento nas paredes, mesmo que de gesso acartonado, sendo necessário uso de buchas apropriadas. Não usar fita dupla face. Dispensa 1 toalha por vez. Características do papel: <ul style="list-style-type: none">✓ Deverá ser macio, absorvente, com resistência umidade;✓ Totalmente destacadas, para evitar desperdício;✓ Deverá ser 100% biodegradáveis e recicláveis;✓ Composição em 100% celulose virgem com gramatura mínima de 37g/m²;✓ Cor: Branco gofrado;✓ Pacotes individuais com 200 a 250 toalhas cada.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: ✓ Garantia do fabricante: 1 ano de garantia e assistência técnica local.	

GRUPO: ACESSÓRIOS - HIGIENIZAÇÃO	ÍTEM: TROCADOR ARTICULADO
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DISPOSITIVO FIXADO NA PAREDE QUE APRESENTA UMA SUPERFÍCIE ONDE PODE SER DEITADO O BEBÊ POSSIBILITANDO A TROCA DE FRALDAS DE MANEIRA CONFORTÁVEL.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO: Comprimento: 89 cm Altura: 55 cm Profundidade aberto: 55 cm Profundidade fechado: 10 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Possuir superfície inteiramente em polietileno, com estrutura interna em aço inox. Ter formato anatômico, sem cantos vivos, resistir a impactos e odores. Ser de fácil limpeza e higienização, possuindo sistema bactericida.✓ Possuir movimento suave de abertura e fechamento através de sistema pneumático com mola.✓ Possuir cinto de segurança evitando quedas e escorregões e ganchos integrados para apoio da bolsa. Suportar peso de no mínimo 20kg. Possuir necessariamente a cor branca ou bege.✓ Para o uso de forma segura deverá ser fixado por parafusamento nas paredes de alvenaria ou de outro material que seja capaz de suportar o peso próprio e a carga sobre o trocador, no caso de gesso acartonado, é necessário uso de buchas do tipo “togger” apropriadas.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Garantia do fabricante: 5 anos de garantia para defeito de fabricação e vandalismo.	

GRUPO: ACESSÓRIOS - RESÍDUOS		ÍTEM: COLETORES DE LIXO COM PEDAL	
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
COLETORES DE LIXO COM PEDAL			
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:			
COLETOR LITROS Altura: 45 cm Largura: 32 cm Profundidade: 30 cm	15	COLETOR LITROS Altura: 38 cm Largura: 32 cm Profundidade: 32cm	20
COLETOR LITROS Altura: 56 cm Largura: 37 cm Profundidade: 35cm	25	COLETOR LITROS Altura: 70 cm Largura: 44 cm Profundidade: 35 cm	50
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:			
<p>Coletores de lixo de polipropileno injetado de alta densidade e com máxima resistência; com tampa e pedal, 100% mecânico, formato retangular, capacidade conforme mencionada acima; sistema de acionamento do pedal em aço galvanizado (não será admissível fio de nylon). O pedal deverá ser no mesmo material do corpo do coletor, com ranhura ou estria para evitar deslizamento do pé durante o uso.</p> <p>Deverá possuir tampa com sistema de abertura/fechamento através de pedal, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.</p> <p>Nas cores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ branco (lixo infectante); ✓ cinza (lixo comum); ✓ laranja (resíduos químicos); ✓ azul (papel); ✓ vermelha (plástico); ✓ marrom (orgânico). <p>Todas as bordas deverão ser arredondadas.</p> <p>Todas as lixeiras deverão ser devidamente adesivadas com indicação de material infectante, químicos e recicláveis com etiquetas plásticas resistentes à umidade e manuseio.</p>			
			
OUTRAS OBSERVAÇÕES:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ O produto não deve apresentar defeitos de injeção, como "chupados", preenchimentos incompletos, falta de homogeneidade quanto à distribuição de pigmentos, etc. ✓ Aparar rebarbas de injeção e arredondar cantos cortantes. ✓ Um ano contra defeitos de fabricação. 			

GRUPO: ACESSÓRIOS - RESÍDUOS	ÍTEM: LIXEIRAS ESCRITÓRIO	CILÍNDRICAS
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CESTO DE LIXO SEM TAMPA COM FITA PARA ACABAMENTO PRATEADA		
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura: 30 cm Ø 24 cm		
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Cesto de lixo de polipropileno injetado de média densidade e com máxima resistência com plavinil; sem tampa, formato cilíndrico, capacidade entre 12 a 15 litros;✓ Detalhes externos (cinta) em chapa de aço inox (AISI 430);✓ Na cor cinza (lixo comum);✓ Todas as bordas deverão ser arredondadas;✓ Todas as lixeiras deverão ser devidamente adesivadas com indicação de material infectante, químicos e recicláveis com etiquetas plásticas resistentes à umidade e manuseio.		
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Prever garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação e oxidação. O produto não deve apresentar defeitos de injeção, como "chupados", preenchimentos incompletos, falta de homogeneidade quanto à distribuição de pigmentos, etc.✓ Aparar rebarbas de injeção e arredondar cantos cortantes.		

GRUPO: ACESSÓRIOS - RESÍDUOS		ÍTEM: COLETORES DE LIXO TAMPA VAI E VEM	
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
COLETORES DE LIXO COM TAMPA SISTEMA VAI E VEM			
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:			
COLETOR 15 LITROS		COLETOR 25 LITROS	
Altura: 30 cm Ø 24 cm		Altura: 50 cm Ø 24 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Coletores de lixo de polipropileno injetado de alta densidade e com máxima resistência; com tampa no sistema vai e vem, 100% mecânico, formato cilíndrico, capacidade conforme mencionada acima; ✓ Totalmente na cor cinza (lixo comum) para o corpo e tampa; ✓ Todas as bordas deverão ser arredondadas. ✓ Todas as lixeiras deverão ser devidamente adesivadas com indicação de material infectante, químicos e recicláveis com etiquetas plásticas resistentes à umidade e manuseio. 			
OUTRAS OBSERVAÇÕES:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ O produto não deve apresentar defeitos de injeção, como "chupados", preenchimentos incompletos, falta de homogeneidade quanto à distribuição de pigmentos, etc. ✓ Aparar rebarbas de injeção e arredondar cantos cortantes. ✓ Um ano contra defeitos de fabricação. 			

GRUPO: MOBILIÁRIO - ARMAZENAGEM | **ÍTEM: BANCO PARA VESTIÁRIOS**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Banco simples para vestiário, estrutura metálica e assento em madeira de lei.
Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Altura 360 mm
Largura 1500 mm
Profundidade 300 mm

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Todo conjunto estrutural deverá ser fabricado em tubos de aço galvanizado com pintura eletrostática epóxi-pó com camada mínima de tinta de 70 micras. A pintura das estruturas estrutura deverá garantir, nas opções em cores, tons em branco ou bege.
- ✓ Assentos em ripas paralelas isentam de deteriorização por fungos ou insetos de Itaúba ou Jatobá ou outra madeira de lei resistente à umidade com envernizado claro com uso de verniz polipropileno ou poliuretano, resistente à umidade e uso de produtos de limpeza, como desinfetantes.
- ✓ Bordas arredondadas, com aplicação de selador, seguido de verniz nitrocelulose ou poliuretano. Fixação do assento à estrutura por meio de parafusos auto-atarrachantes, 3/16" x 1 1/2" cabeça oval, zincados, não aparentes. Pés em borracha.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Aplicar tratamento anti-ferruginoso por fosfatização - banhos sucessivos a quente constando de desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador, intermediados por banhos complementares adequados. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.
- ✓ Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Prever garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação e oxidação.

GRUPO: <i>MOBILIÁRIO</i>	-	ÍTEM: <i>ROUPEIRO DE AÇO C/ 4 PORTAS</i>
ARMAZENAGEM		
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Armários de aço c/4 portas grandes e 4 divisões internas em conformidade com a NBR 5770 (Determinação do grau de enferrujamento de superfícies pintadas - Método de ensaio) e NR 18. Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.		
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Módulo unitário: (LxAxP) 30cm x 200cm x 45cm Após aprovação do fornecedor, poderá ser estudada conjugação dos módulos, com utilização de várias unidades juntas, conforme projeto a ser fornecido.		
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Todo roupeiro deverá ser construído em chapa de aço SAE 1010/1020 com tratamento anticorrosivo fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de tinta de 70 micras.✓ Deverá ser confeccionado em chapa de aço nº 24, com 04 (quatro) portas sobrepostas, sistema de dobradiças internas, não aparentes e fechamento através de fecho com código.✓ Deverá possuir uma veneziana por porta ou outro sistema de ventilação.✓ As cores serão escolhidas posteriormente, conforme cartela do fornecedor.		
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Aplicar tratamento anti-ferruginoso por fosfatização - banhos sucessivos a quente constando de desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador, intermediados por banhos complementares adequados. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.✓ Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. Dobras enroladas em todas as extremidades.✓ Prever garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação e oxidação.		

GRUPO: MOBILIÁRIO ESTAR		ÍTEM: MESA E CADEIRAS INFANTIS	
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS INFANTIS MÉDIAS E PEQUENAS			
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:			
MESA (TAMANHO MÉDIO)		CADEIRA (TAMANHO MÉDIO)	
Altura: 53 cm Largura: 70 cm Profundidade: 70 cm		Altura encosto: 53 cm Largura: 31 cm Profundidade: 31 cm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mesas e cadeiras de resina plástica de polietileno injetado de alta densidade e com máxima resistência. ✓ Mesa em cores diversificadas, com relevo ou adesivamento em motivos infantis. Fácil montagem e transporte, pernas em formato de "X". Totalmente colorida. ✓ Cadeira infantil confeccionada em resina plástica de polietileno. Em cores diversificadas, com assento anatômico e confortável capacidade para suportar 150 kg. Deve ser fechada, sem trama ou relevos. 			
OUTRAS OBSERVAÇÕES:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ O produto não deve apresentar defeitos de injeção, como "chupados", preenchimentos incompletos, falta de homogeneidade quanto à distribuição de pigmentos, etc. ✓ Aparar rebarbas de injeção e arredondar cantos cortantes. ✓ Um ano contra defeitos de fabricação. 			

GRUPO: MOBILIÁRIO ESTAR	ÍTEM: POLTRONA PEQUENA COM BRAÇOS
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Poltrona individual, revestido em couro sintético dotado de apóia- braços . Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Largura: 700mm Profundidade: 650mm Altura do assento: +/- 450mm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ <u>Assento / Encosto:</u> Laterais (braços) , base e fundo montados de maneira que se encaixem. Cada um desses elementos deve possuir uma espessura mínima de 100mm, sendo inteiramente revestido em couro sintético, recebendo camadas internas de espuma laminada nos pontos de contato com o usuário, de modo que sua superfície seja almofadada.✓ <u>Estofamento:</u> Almofada removível ou fixa do assento confeccionada em espuma densidade D-26 de 140mm de espessura, com inclinação de 4°, fixada por meio de fitas “velcro” inteiramente encapada com couro sintético dotada de uma camada de fibra ou espuma sob a superfície superior, com fecho em “ziper” no verso para remoção da capa.✓ <u>Revestimento:</u> em couro sintético.✓ <u>Estrutura:</u> Em madeira maciça tratada ou em perfis metálicos pintados, dotada de cintas elásticas internas para a sustentação do assento e do encosto.✓ <u>Pés:</u> Metálicos aparentes cromados com ponteiros ajustáveis metálicas e partes em contato com o piso em polipropileno.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Cada poltrona deve ser completa e auto-sustentável.✓ Deve ter garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação de qualquer natureza, oxidação das partes metálicas e desgaste de sapatas .✓ O fornecedor, mesmo que não seja o fabricante, deve garantir o produto durante ao menos 06 meses quanto defeitos de costura, desprendimento de partes do móvel ou qualquer outro defeito de fabricação.	

GRUPO: MOBILIÁRIO – OFFICE | **ÍTEM: CADEIRA FIXA SEM BRAÇO**
ASSENTOS

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Cadeira individual fixa sem braço, espaldar médio, com revestimento em couro sintético, constituída de assento e encosto independentes. Em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002).

Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Nome Da Variável	Unidade	Valores	
		Mínimo	Máximo
Altura da superfície do assento	milímetro	400	460
Largura do assento	milímetro	450	480
Profundidade da superfície do assento	milímetro	400	-
Profundidade útil do assento	milímetro	400	480
Ângulo de inclinação do assento	grau	-2°	-7°
Extensão vertical do encosto	milímetro	300	450
Largura do encosto	milímetro	400	470
Ângulo de abertura entre o assento e o encosto	grau	95°	110°
Altura do apóia-braço	milímetro	200	250
Distância interna entre os apóia-braços	milímetro	460	-
Recuo do apóia-braço	milímetro	100	-
Comprimento do apóia-braço	milímetro	200	-
Largura do apóia-braço	milímetro	40	-

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Deverá ser ergonomicamente adequada para os postos de trabalho, proporcionando aos usuários um máximo de conforto, segurança e bom desempenho.
- ✓ Cada unidade deve suportar até 150kilos, para uso de pacientes obesos.
- ✓ Assento / Encosto: Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano.
- ✓ Estofamento será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos.
- ✓ Revestimento: em couro sintético.
- ✓ Estrutura: em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata. Soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas.
- ✓ Braços: Os apoios dos braços serão injetados em poliuretano de pele integral, contendo alma de aço.
- ✓ Pés: deverão ser dotados de sapatas presas à estrutura (sem partes soltas) de forma garantir fixação da cadeira no piso por atrito, não sendo utilizável fixação por parafuso no piso.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada cadeira deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda tipo MIG, configurando uma estrutura
- ✓ única, devendo receber tratamento anticorrosivo por fosfatização.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados
- ✓ materiais puros e pigmentos atóxicos.

GRUPO: MOBILIÁRIO – OFFICE ÍTEM: CADEIRA FIXA COM BRAÇO
ASSENTOS

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Cadeira individual fixa, espaldar médio, com revestimento em couro sintético, constituída de assento e encosto independentes. Em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002).

Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Nome Da Variável	Unidade	Valores	
		Mínimo	Máximo
Altura da superfície do assento	milímetro	400	460
Largura do assento	milímetro	450	480
Profundidade da superfície do assento	milímetro	400	-
Profundidade útil do assento	milímetro	400	480
Ângulo de inclinação do assento	grau	-2°	-7°
Extensão vertical do encosto	milímetro	300	450
Largura do encosto	milímetro	400	470
Ângulo de abertura entre o assento e o encosto	grau	95°	110°
Largura do apóia-braço	milímetro	40	-

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Deverá ser ergonomicamente adequada para os postos de trabalho, proporcionando aos usuários um máximo de conforto, segurança e bom desempenho.
- ✓ Cada unidade deve suportar até 150kilos, para uso de pacientes obesos.
- ✓ Assento / Encosto: Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano.
- ✓ Estofamento será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos.

- ✓ Revestimento: em couro sintético. As cores do material de revestimento das cadeiras serão escolhidas, entre as disponíveis, pela equipe de ambientação da L+M, no momento da requisição dos produtos. De qualquer forma, a cartela de cores deve conter, no mínimo, dois ou mais tons de bege, marrom, vermelho e laranja.
- ✓ Estrutura: em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata. Soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas.
- ✓ Pés: deverão ser dotados de sapatas presas à estrutura (sem partes soltas) de forma garantir fixação da cadeira no piso por atrito, não sendo utilizável fixação por parafuso no piso.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada cadeira deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda tipo MIG, configurando uma estrutura
- ✓ única, devendo receber tratamento anticorrosivo por fosfatização.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados
- ✓ materiais puros e pigmentos atóxicos.

GRUPO: MOBILIÁRIO – OFFICE ASSENTOS	ÍTEM: CADEIRA COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Cadeira individual para auditório com revestimento em tecido, constituída de assento e encosto independentes, espaldar médio e prancheta escamoteável. Em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002). Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: <u>Assento:</u> Largura: 480mm X Profundidade da superfície do assento: 450 mm <u>Encosto:</u> Largura: 470mm X Extensão vertical do encosto: 320mm <u>Prancheta:</u> Largura: 250mm X Profundidade da superfície :350mm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ <u>Assento / Encosto:</u> Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano.✓ <u>Estofamento</u> será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos.✓ <u>Revestimento:</u> em couro sintético. As cores do material de revestimento das cadeiras serão escolhidas, entre as disponíveis, pela equipe de ambientação da L+M, no momento da requisição dos produtos. De qualquer forma, a cartela de cores deve conter, no mínimo, dois ou mais tons de bege, marrom, vermelho e laranja.✓ <u>Estrutura:</u> em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata. Soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas✓ <u>Pés:</u> deverão ser dotados de sapatas presas à estrutura (sem partes soltas) de forma garantir fixação da cadeira no piso por atrito, não sendo utilizável fixação por parafuso no piso.✓ <u>Pranchetas:</u> Prancheta em compensado multilaminado ou MDF, com espessura de 18mm, cantos arredondados. Revestimento da face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão. Bordos encabeçados com fita de PVC de 1,5mm (mínimos) com arestas✓ usinadas, fixadas com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do tampo. Mecanismo escamoteável confeccionado com barra de aço temperado de diâmetro mínimo 3/8” e base de fixação da prancheta em chapa de aço carbono de 4mm de espessura, ambos pintados com a mesma tintada estrutura. O mecanismo deve permitir o recolhimento da prancheta, sem oferecer riscos aos usuários.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: ✓ Cada cadeira deve ser completa e auto-sustentável, contendo estrutura independente das	

demais. Não serão aceitas cadeiras com laterais ou mesas compartilhados.

- ✓ Devem ser empilháveis para facilitar a mobilidade e flexibilidade dos ambientes. Verificar com o fornecedor a necessidade de carrinhos de transporte para os blocos empilhados.
- ✓ Todas peças metálicas usadas na fabricação, receberão acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão em vapor de percloro, na temperatura de 120° C e tratamento antiferruginoso (desengraxante, decapagem e fosfatização) de proteção, as que não são cromadas recebem pintura pelo sistema eletrostática em tinta eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210° C. Na cor preta ou prata.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.

GRUPO: MOBILIÁRIO – OFFICE | **ÍTEM: CADEIRA GIRATÓRIA COM ASSENTOS** | **BRAÇO**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Cadeira giratória com braços, espaldar médio, com revestimento em couro sintético, constituída de assento e encosto independentes. Em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002).
Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Nome Da Variável	Unidade	Valores	
		Mínimo	Máximo
Altura da superfície do assento (intervalo de regulagem)	milímetro	420	520
Largura do assento	milímetro	420	480
Profundidade da superfície do assento	milímetro	400	480
Profundidade útil do assento:			
para cadeiras sem regulagem dessa variável	milímetro	400	460
para cadeiras com regulagem dessa variável	milímetro	400	460
Faixa de regulagem	milímetro	50	-
Ângulo de inclinação do assento:			
para cadeiras sem regulagem dessa variável	grau	0°	-7°
para cadeiras com regulagem dessa variável	grau	-2°	-7°
Altura da borda superior do encosto	milímetro	450	520
Extensão vertical do encosto	milímetro	350	450
Altura do ponto X do encosto (intervalo de regulagem)	milímetro	170	220
Largura do encosto	milímetro	380	480
Faixa de regulagem de inclinação do encosto	grau	15°	-
Altura do apóia-braço	milímetro	200	250
Distância interna entre os apóia-braços	milímetro	460	-
Recuo do apóia-braço	milímetro	100	-
Comprimento do apóia-braço	milímetro	200	-
Largura do apóia-braço	milímetro	80	-
Projeção da pata:			
para cadeira com rodízios	milímetro	-	415
para cadeiras com sapatas	milímetro	-	365
Número de pontos de apoio da base	-	5	-

NOTA - Nas variáveis que possuem intervalos de regulagem, as dimensões poderão ser excedidas pelo fabricante, desde que os valores mínimo e máximo estejam incluídos no faixão de regulagem.

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

Deverá ser ergonomicamente adequada para os postos de trabalho, proporcionando aos usuários um máximo de conforto, segurança e bom desempenho. Deverá possuir:

- ✓ altura ajustável à estatura do servidor e à natureza da função exercida;
- ✓ sistema de regulagem facilmente acionável;
- ✓ ser estofada e revestida em couro sintético;
- ✓ possuir características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- ✓ a profundidade do assento deve permitir as acomodações completas do quadril e das coxas;
- ✓ ter borda frontal arredondada;
- ✓ ter encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar, com largura que permita a livre movimentação dos braços;
- ✓ apóia-braço deve ser regulável na altura e o seu comprimento não pode bloquear a aproximação da cadeira em relação à mesa, não sendo indicado sua utilização em atividades que envolvam entrada eletrônica de dados;
- ✓ ser giratória e dotada de rodízios.

Assento / Encosto: Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano.

Estofamento será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos.

Revestimento: em couro sintético.

Estrutura: em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata. Soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas

Mecanismos de regulagens com alavancas independentes: A cadeira deverá conter as seguintes funções independentes:

- ✓ 01 alavanca para regulagem de altura do assento através de pistão a gás;
- ✓ 01 alavanca para regulagem de inclinação do assento na posição determinada pelo usuário com travamento na posição desejada;
- ✓ 01 alavanca para regulagem de inclinação do encosto.

Além das 03 funções, deverá apresentar regulagem de altura do encosto feito por sistema de cremalheira interna e de fácil manuseio, em no mínimo 03 posições que permita regulagem com a pessoa sentada; e ainda uma borboleta de regulagem da tensão do mecanismo de relax, localizado na base da cadeira.

Os mecanismos deverão ser fabricados com materiais de alta performance, como aço e nylon reforçado, que proporcionam a confiabilidade, a resistência e a segurança exigidas nas normas da ABNT.

Todos os pistões utilizados serão a gás. Constituído por um suporte em chapa de aço de 1,9mm, protegido por tubo industrial de 2" com 1,5mm mínimos de espessura e capa

telescópica injetada em polipropileno.

Braços Reguláveis: Regulagem em no mínimo 04 posições, através de pressão manual de fácil manuseio, feitos através de botão localizado no centro da estrutura. Os apoios dos braços serão injetados em poliuretano de pele integral, contendo alma de aço.

Pata: em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro resistente a no mínimo 700kg de carga. Deve possuir cinco rodízios de duplo giro, injetados em polipropileno copolímero, resistente à abrasão.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada cadeira deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas peças metálicas usadas na fabricação, receberão acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão em vapor de percloro, na temperatura de 120° C e tratamento antiferruginoso (desengraxante, decapagem e fosfatização) de proteção, as que não são cromadas recebem pintura pelo sistema eletrostática em tinta eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210° C. Na cor preta ou prata.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados
- ✓ materiais puros e pigmentos atóxicos.

GRUPO: MOBILIÁRIO – OFFICE	ASSENTOS	ÍTEM: CADEIRA TIPO CAIXA COM ARO
-----------------------------------	-----------------	-----------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Cadeira tipo caixa com aro na base, constituída de assento e encosto independentes, revestidos em couro sintético. Em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002).

Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Encosto = 39cm de largura e 24 de altura.

Assento = 42cm de largura e 43 cm de profundidade.

Altura máxima do piso ao assento = 58cm (no primeiro estágio de regulagem).

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

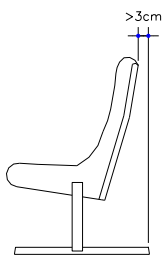
- ✓ Assento / Encosto: Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 15mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano. Contra encosto com capa de proteção em polipropileno injetado texturizado. Ligação entre assento e encosto por braço tubular seção oval em forma de "T" com reforço de aço interno vergado aproximadamente 90 graus. Mecanismo de regulagem do encosto com eixo em trefilado de aço ABNT 1010 com 3 ranhuras p/posicionamento do encosto; alavanca em aço 1020 com 3 mm espessura com alojamento p/esfera de aço, permitindo o movimento de livre flutuação ou a fixação do movimento; mola espiral de retrocesso em arame de aço diâmetro 3,4mm. Fixados por 2 pinos trefilados em aço 1020 c/diâmetro 10 mm. Regulagem vertical do encosto através de dois tubos ovais acoplados, com parede de 2 mm com regulagem em até 5 posições e botão de acionamento em nylon. Regulagens por meio de palancas sob o assento. Fixação do encosto através de coxins de borracha flexível com reforço em chapas de aço articuláveis com 1,9mm de espessura. Coxins fixados com porcas sextavadas e parafusos M6 no encosto e suporte.
- ✓ Estofamento será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos.
- ✓ Revestimento: em couro sintético.
- ✓ Estrutura: em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata. Soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas
- ✓ Base: Estrutura em aço SAE 1010/1020, com 5(cinco) patas de aço, em tira relaminada com 1,9mm espessura medindo 250mm, pintura epóxi-pó preto e perfis de proteção em polipropileno não envolvente com rodízios duplos diâmetro mínimo

5,5cm, em nylon, encaixados na base, com bucha de aço através de pino de aço e anel de pressão para travamento. Tubo central calibrado em aço ABNT 1010 com diâmetro 65mm e 2,5mm espessura, com mola amortecedora de impacto, buchas de polietileno ou similar, capa protetora através de tubo de blindagem telescópica em polipropileno e regulagem de altura do assento, por dispositivo a gás e dotada de anel de apoio para os pés em aço SAE 1010 de 19mm com altura ajustável através de parafuso de rosca milimétrica e manopla.

- ✓ Acabamento da base em epóxi preto, soldas internas não aparentes.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada cadeira deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas peças metálicas usadas na fabricação, receberão acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão em vapor de percloro, na temperatura de 120° C e tratamento antiferruginoso (desengraxante, decapagem e fosfatização) de proteção, as que não são cromadas recebem pintura pelo sistema eletrostática em tinta eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210° C. Na cor preta ou prata.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados
- ✓ materiais puros e pigmentos atóxicos.

GRUPO: <i>MOBILIÁRIO – OFFICE</i> ASSENTOS	ÍTEM: <i>LONGARINAS 03 LUGARES</i>
<p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:</p> <p>Cadeira em longarina com três lugares sem braços em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002). Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.</p>	
<p>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:</p> <p>Assento: Largura: 460mm X Profundidade da superfície do assento: 450 mm Encosto: Largura: 450mm X Extensão vertical do encosto: 320mm Medida máxima do conjunto (LxAxP): 1750mm x 760 x 600mm</p>	
<p>DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Assento / Encosto:</u> Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano. ✓ <u>Estofamento</u> será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos. ✓ <u>Revestimento:</u> em couro sintético. ✓ <u>Estrutura:</u> em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata. ✓ <u>Pés:</u> deverão ser dotados de sapatas presas à estrutura (sem partes soltas) de forma garantir fixação da longarina no piso por atrito, não sendo utilizável fixação por parafuso no piso. 	
<p>OUTRAS OBSERVAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cada longarina deve ser completa e auto-sustentável. Os pés das longarinas deverão ser necessariamente maiores do que o encosto de forma evitar atrito com as paredes ✓ Cada assento deve suportar até 120kilos, para uso de pacientes obesos. ✓ Todas peças metálicas usadas na fabricação, receberão acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão em vapor de percloro, na temperatura de 120° C e tratamento antiferruginoso (desengraxante, decapagem e fosfatização) de proteção, as que não são cromadas recebem pintura pelo sistema eletrostática em tinta eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210° C. Na cor preta ou prata. ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. <div style="text-align: right;">  </div>	

GRUPO: <i>MOBILIÁRIO – OFFICE</i>	ÍTEM: <i>LONGARINAS 02 LUGARES</i>
ASSENTOS	
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Cadeira em longarina com dois lugares sem braços em conformidade com a NBR 13962 (Móveis para escritório – Cadeiras, Dez/2002). Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Assento: Largura: 460mm X Profundidade da superfície do assento: 450 mm Encosto: Largura: 450mm X Extensão vertical do encosto: 320mm Medida máxima do conjunto (LxAxP): 1100mm x 760 x 600mm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ <u>Assento / Encosto:</u> Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano.✓ <u>Estofamento</u> será de espuma injetada de poliuretano flexível 40 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/60 kg m³, expandida em água, livre de solventes tóxicos.✓ <u>Revestimento:</u> em couro sintético.✓ <u>Estrutura:</u> em aço inox ou aço trefilado maciço com tratamento anti ferrugem com pintura pelo sistema eletrostático em tinta epóxi-pó texturizado na cor prata.✓ <u>Pés:</u> deverão ser dotados de sapatas presas à estrutura (sem partes soltas) de forma garantir fixação da longarina no piso por atrito, não sendo utilizável fixação por parafuso no piso.	

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE

ÍTEM: ARMÁRIO ALTO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Armário alto fechado com duas portas pivotantes, montado sobre base metálica ou MDF, dotado de quatro prateleiras. Em conformidade com a NBR 13965 (Móveis para Informática, Set/1997), NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14113 (Móveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia)
Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Largura (L): mínimo de 800mm - Profundidade (p): mínimo de 460mm e máximo de 600mm
Altura (A): mínimo de 1600mm e máximo de 2000mm

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Tampo superior: Deve ser único em MDF, com espessura de 25mm, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com textura “frost”. Bordas arredondadas com arestas usinadas, fixados com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do tampo ou *Post forming*. Tampos compostos devem vir acompanhados de elementos conectores metálicos com mesmo padrão de acabamento especificado para os demais componentes metálicos. Fixação à estrutura através de parafusos para MDF.
- ✓ Corpo, portas, prateleira e fundo: Em MDF, com espessura mínima de 18mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com textura “frost”. Bordos retos encabeçados com fita em PVC fixada com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do laminado ou *post forming*. Nas portas e tampo o encabeçamento deve ter espessura mínima de 1,5mm, e arestas usinadas.
- ✓ Revestimento:. A empresa deve necessariamente possuir tom argila da Madefibra (Eucatex).
- ✓ Montagem do corpo através de dispositivos de fixação metálicos, com sistema excêntrico. Furação interna de modo a permitir posicionamento das prateleiras em diversas alturas. Dispositivos de fixação da prateleira metálicos. Prever três prateleiras mais a base (04 vãos). Dobradiças metálicas cromadas tipo “italianas” de abertura maior ou igual a 95°. Fechaduras de tambor cilíndrico, metálicas, com chaves dobráveis em duplicata. Travas ou trincos metálicos nas portas opostas às das fechaduras.
- ✓ Puxadores metálicos em alumínio tipo alça, nas duas portas, com acabamento fosco.
- ✓ Base em quadro metálico de aço carbono, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento
- ✓ em pintura em pó epóxi-poliéster na cor cinza metálico, de espessura mínima de 40 micrometros.
- ✓ Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso injetadas em polipropileno.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada armário deve ser completo e auto-sustentável e possuir chave individual. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.
- ✓ Garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes. Garantia mínima de dez anos de fornecimento para peças e componentes das linhas contempladas no fornecimento.

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE	ÍTEM: ARMÁRIO BAIXO
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Armário baixo com duas portas pivotantes, dotado de uma prateleira. Em conformidade com a NBR 13965 (Móveis para Informática, Set/1997), NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14113 (Móveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia). Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: <u>Módulo unitário:</u> (LxA) 80cm x 74cm A profundidade pode variar conforme a modulação a ser empregada. Alguns desses armários são componíveis com estações de trabalho e deverão acompanhar a continuidade do tampo. Outros armários serão utilizados isoladamente e poderão ter largura mínima de 46 até largura máxima de 60cm. Tolerâncias dimensionais Largura (L): mínimo de 800mm Profundidade (p): mínimo de 460mm Altura (A): mínimo de 720mm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ <u>Tampo:</u> Deve ser único em MDF, com espessura de 25mm, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com textura “frost”. Bordas arredondadas com arestas usinadas, fixados com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do tampo ou <i>Post forming</i>. Tampo composto devem vir acompanhados de elementos conectores metálicos com mesmo padrão de acabamento especificado para os demais componentes metálicos. Fixação à estrutura através de parafusos para MDF.✓ <u>Corpo, portas, prateleira e fundo:</u> Em MDF, com espessura mínima de 18mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com textura “frost”. Bordos retos encabeçados com fita em PVC fixada com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do laminado ou <i>post forming</i>. Nas portas e tampo o encabeçamento deve ter espessura mínima de 1,5mm, e arestas usinadas.✓ <u>Revestimento:</u> A empresa deve necessariamente possuir tom argila da Madefibra (Eucatex).✓ Montagem do corpo através de dispositivos de fixação metálicos, com sistema excêntrico. Furação interna de modo a permitir posicionamento das prateleiras em diversas alturas.✓ Dispositivos de fixação da prateleira metálicos.✓ Dobradiças metálicas cromadas tipo “italianas” de abertura maior ou igual a 95°.✓ Fechaduras de tambor cilíndrico, metálicas, com chaves dobráveis em duplicata. Travas ou trincos metálicos✓ nas portas opostas às das fechaduras.	

- ✓ Puxadores metálicos em alumínio tipo alça, nas duas portas, com acabamento fosco.
- ✓ Base em quadro metálico de aço carbono, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento
- ✓ em pintura em pó epóxi-poliéster na cor cinza metálico, de espessura mínima de 40 micrometros.
- ✓ Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso injetadas em polipropileno.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada armário deve ser completo e auto-sustentável e possuir chave individual. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.
- ✓ Garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes. Garantia mínima de dez anos de fornecimento para peças e componentes das linhas contempladas no fornecimento.

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE

ÍTEM: ARMÁRIO SUSPENSO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Armário fechado com duas portas pivotantes, dotado de uma prateleira para fixação na parede (suspensão). Em conformidade com a NBR 13965 (Móveis para Informática, Set/1997), NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14113 (Móveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia)

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

Largura (L): mínimo de 800mm

Profundidade (p): mínimo de 350mm e máximo de 420mm

Altura (A): mínimo de 700mm e máximo de 800mm

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Corpo, portas, prateleira e fundo: Em MDF, com espessura mínima de 18mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com textura “frost”. Bordos retos encabeçados com fita em PVC fixada com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do laminado ou post forming. Nas portas e tampo o encabeçamento deve ter espessura mínima de 1,5mm, e arestas usinadas. Tampos compostos devem vir acompanhados de elementos conectores metálicos com mesmo padrão de acabamento especificado para os demais componentes metálicos. Fixação à estrutura através de parafusos para MDF.
- ✓ Revestimento: As cores do material de revestimento das mesas serão escolhidas, entre as disponíveis, pela equipe de ambientação da L+M, no momento da requisição dos produtos. A empresa deve necessariamente possuir tom argila da Madefibra (Eucatex).
- ✓ Montagem do corpo através de dispositivos de fixação metálicos, com sistema excêntrico. Furação interna de modo a permitir posicionamento da prateleira em diversas alturas. Dispositivos de fixação da prateleira metálicos. Prever uma prateleira. Dobradiças metálicas cromadas tipo “italianas” de abertura maior ou igual a 95°. Fechaduras de tambor cilíndrico, metálicas, com chaves dobráveis em duplicata. Travas ou trincos metálicos nas portas opostas às das fechaduras.
- ✓ Puxadores metálicos em alumínio tipo alça, nas duas portas, com acabamento fosco.
- ✓ O fundo do móvel deve possuir estrutura reforçada de forma facilitar fixação na alvenaria por uso de buchas e parafusos.

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE
ÍTEM: MESA DE TRABALHO RETA
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Mesa individual de trabalho em MDF revestido em laminado melamínico dotada de sistema para fixação e suporte para CPU. Em conformidade com a NBR 13965 (Móveis para Informática, Set/1997), NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14113 (Móveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia).

Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

MESA DE TRABALHO RETA 1,20X0,60

MESA DE TRABALHO RETA 1,40X0,60

Nome da variável	Valor (mm)	
	mínimo	máximo
Altura da mesa	720	750
Largura da mesa	Variável	
Profundidade da mesa	600	650
Altura livre sob o tampo	660	-
Profundidade livre para os joelhos	450	-
Profundidade livre para os pés	570	-
Largura livre para as pernas	600	-
Raio da borda de contato com o usuário	2,5	-

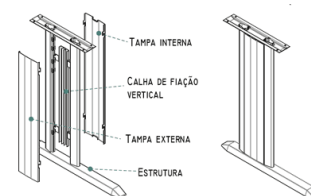
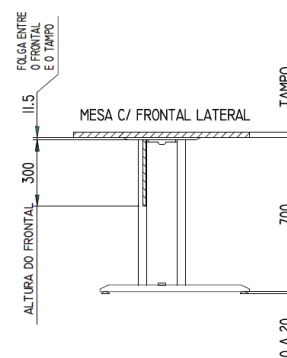
NOTA - As dimensões da tabela referem-se a mesas sem regulagem do tampo. As alturas mínimas e máximas para mesas de trabalho com regulagem podem exceder estes limites, desde que contemplem o intervalo indicado.

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Deverá ser ergonomicamente adequada, proporcionando aos usuários um máximo de conforto, segurança e bom desempenho;
- ✓ Deverá ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade desempenhada, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- ✓ Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados aos segmentos corporais;
- ✓ Ter bordas e cantos arredondados, de modo a impedir a ocorrência de acidentes em cantos vivos;
- ✓ Propiciar espaço para as pernas do usuário e, quando houver atividade de atendimento, para as pernas do interlocutor;
- ✓ Não ser confeccionada de material que produza reflexos;
- ✓ Todas as mesas deverão possuir suporte para CPU, fixo ou volante.
- ✓ Tampo: Deve ser único em MDF, com espessura de 25mm, revestida com laminado

melamínico de baixa pressão em ambas as faces com textura “frost”. Bordas arredondadas com arestas usinadas, fixados com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do tampo ou *Post forming*. Tampos compostos devem vir acompanhados de elementos conectores metálicos com mesmo padrão de acabamento especificado para os demais componentes metálicos. Fixação à estrutura através de parafusos para MDF. Prever calha de passagem de fiação sob o tampo.

- ✓ **Saia ou Frontal:** Em MDF com espessura mínima de 18mm, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com textura TX ou “frost” no mesmo acabamento do tampo. Bordos encabeçados com fita em PVC de 2mm (mínimos) com arestas arredondadas e usinadas, fixadas com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do painel. Dispositivos metálicos para fixação dos painéis às divisórias, apoios e superfícies.
- ✓ **Revestimento:** A empresa deve necessariamente possuir tom argila da Madefibra (Eucatex).
- ✓ **Estrutura:** Composta de perfis tubulares de aço carbono ou alumínio, acompanhados de dispositivos para fixação dos tampos. Espessura mínima de componentes metálicos: 1,2mm. Todas as partes metálicas devem receber tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura em pó epóxi-poliéster na cor prata, de espessura mínima de 40 micrometros. Deverá prever estrutura para passagem de fiação e sistema de fixação nas tampas externas e internas por parafusamento ou sistema de encaixe com garras de forma evitar que as partes de soltem no deslocamento ou manuseio.
- ✓ Os arremates frontais da estrutura deverão ser preferencialmente metálicos e estarem soldados ou moldados à estrutura. Se utilizados em polipropileno ou injetados, deverão garantir fixação por parafusamento ou colados à estrutura não sendo admissível soltarem no transporte ou manuseio.
- ✓ **Pés:** Sapatas reguláveis de nível metálicas, rosca M 6, com partes em contato com o piso injetadas em polipropileno.
- ✓ Todas as terminações aparentes das estruturas devem possuir fechamentos metálicos ou em material injetado.



OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada mesa deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda tipo MIG, configurando uma estrutura
- ✓ única, devendo receber tratamento anticorrosivo por fosfatização.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados
- ✓ materiais puros e pigmentos atóxicos.
- ✓ Garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes

metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.

- ✓ Garantia mínima de dez anos de fornecimento para peças e componentes das linhas contempladas no fornecimento.

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE
**ÍTEM: ESTAÇÃO DE TRABALHO ou
MESA DE TRABALHO EM "L"**
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Estação de trabalho autoportante composta de um posto constituído de superfícies moduláveis e sistêmicas em tampo único ou componível, dotada de sistema para fixação e suporte para CPU. Em conformidade com a NBR 13965 (Móveis para Informática, Set/1997), NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14113 (Móveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia). Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:
MESA DE TRABALHO EM "L" 1,40 x 1,40 x 0,60M

Nome da variável	Valor (mm)	
	mínimo	máximo
Altura da mesa	720	750
Largura da mesa	Variável	
Profundidade da mesa	600	650
Altura livre sob o tampo	660	-
Profundidade livre para os joelhos	450	-
Profundidade livre para os pés	570	-
Largura livre para as pernas	600	-
Raio da borda de contato com o usuário	2,5	-
NOTA - As dimensões da tabela referem-se a mesas sem regulagem do tampo. As alturas mínimas e máximas para mesas de trabalho com regulagem podem exceder estes limites, desde que contemplem o intervalo indicado.		

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Deverá ser ergonomicamente adequada, proporcionando aos usuários um máximo de conforto, segurança e bom desempenho;
- ✓ Deverá ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade desempenhada, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- ✓ Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados aos segmentos corporais;
- ✓ Ter bordas e cantos arredondados, de modo a impedir a ocorrência de acidentes em cantos vivos;
- ✓ Propiciar espaço para as pernas do usuário e, quando houver atividade de atendimento, para as pernas do interlocutor;
- ✓ Não ser confeccionada de material que produza reflexos;
- ✓ Todas as estações deverão possuir suporte para CPU, fixo ou volante.

Tampo: Tampo único ou composto de duas ou mais peças em MDF, com espessura de 25mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com textura "frost".

Bordas arredondadas com arestas usinadas, fixados com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do tampo ou *Post forming*. Tampus compostos devem vir acompanhados de elementos conectores metálicos com mesmo padrão de acabamento especificado para os demais componentes metálicos. Fixação à estrutura através de parafusos para MDF. Prever calha de passagem de fiação sob o tampo.

Saia ou Frontal: Em MDF com espessura mínima de 18mm, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com textura TX ou “frost” no mesmo acabamento do tampo. Bordos encabeçados com fita em PVC de 2mm (mínimos) com arestas arredondadas e usinadas, fixadas com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do painel. Dispositivos metálicos para fixação dos painéis às divisórias, apoios e superfícies.

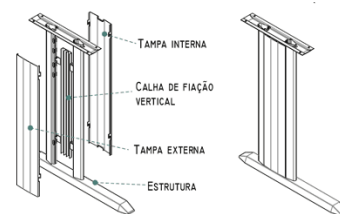
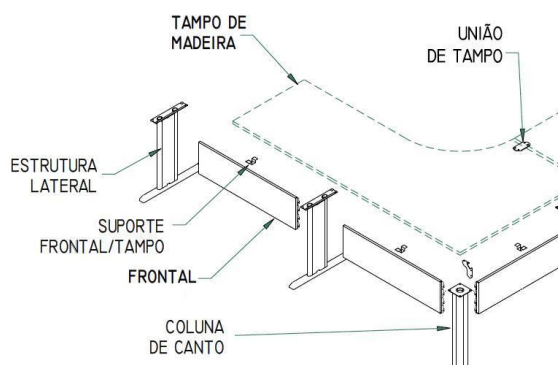
Revestimento: A empresa deve necessariamente possuir tom amadeirado próximo ao Marfim Mônaco da Madefibra (Eucatex) ou M454 – Marfim Real da Fórmica.

Estrutura: Composta de perfis tubulares de aço carbono ou alumínio, acompanhados de dispositivos para fixação dos tampus. Espessura mínima de componentes metálicos: 1,2mm. Todas as partes metálicas devem receber tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura em pó epóxi-poliéster na cor prata, de espessura mínima de 40 micrometros. Deverá prever estrutura para passagem de fiação e sistema de fixação nas tampas externas e internas por parafusamento ou sistema de encaixe com garras de forma evitar que as partes de soltem no deslocamento ou manuseio.

Os arremates frontais da estrutura deverão ser preferencialmente metálicos e estarem soldados ou moldados à estrutura. Se utilizados em polipropileno ou injetados, deverão garantir fixação por parafusamento ou colados à estrutura não sendo admissível soltarem no transporte ou manuseio.

Pés: Sapatas reguláveis de nível metálicas, rosca M 6, com partes em contato com o piso injetadas em polipropileno.

Todas as terminações aparentes das estruturas devem possuir fechamentos metálicos ou em material injetado.



OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada mesa deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda tipo MIG, configurando uma estrutura
- ✓ única, devendo receber tratamento anticorrosivo por fosfatização.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.
- ✓ Garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.
- ✓ Garantia mínima de dez anos de fornecimento para peças e componentes.

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE

ÍTEM: MESA DE REUNIÕES REDONDA

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Mesa de reunião com apoio ou coluna central. Em conformidade com a NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Moveis para escritório , Set/1997), NBR 14113 (Moveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia). Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

MESAS PARA REUNIÃO REDONDA (Ø 1,00 MTS)

Nome da variável	Valor (mm)	
	mínimo	máximo
Altura da mesa	720	750
Diâmetro da mesa	985	1100
Altura livre sob o tampo	660	-
Profundidade livre para os joelhos	450	-
Raio da borda de contato com o usuário	2,5	-

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Deverá ser ergonomicamente adequada, proporcionando aos usuários um máximo de conforto, segurança e bom desempenho;
- ✓ Deverá ter altura e características compatíveis com o tipo de atividade desempenhada, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- ✓ Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados aos segmentos corporais;
- ✓ Ter bordas e cantos arredondados, de modo a impedir a ocorrência de acidentes em cantos vivos;
- ✓ Propiciar espaço para as pernas do usuário;
- ✓ Não ser confeccionada de material que produza reflexos.

Tampo: Tampo único em MDF, com espessura mínima de 25mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com textura “frost”. Bordas arredondadas com arestas usinadas, fixados com adesivo termo-fusível, na mesma tonalidade do tampo ou *Post forming*. Fixação à estrutura através de parafusos para MDF.

Revestimento: A empresa deve necessariamente possuir tom argila da Madefibra (Eucatex).

Estrutura: Apoio ou coluna central constituída de peças confeccionadas com perfis tubulares ou chapas dobradas ou estampadas de aço carbono. As peças devem ser conformadas em um único volume. Espessura mínima de componentes metálicos: 1,2mm. Poderão ser também em MDF (espessura mínima de 18mm) com o mesmo revestimento dos tampos. Todas as partes metálicas devem receber tratamento



anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura em pó epóxi-poliéster na cor prata, de espessura mínima de 40 micrometros.

Os arremates frontais da estrutura deverão ser preferencialmente metálicos e estarem soldados ou moldados à estrutura. Se utilizados em polipropileno ou injetados, deverão garantir fixação por parafusamento ou colados à estrutura não sendo admissível soltarem no transporte ou manuseio.

Pés: Sapatas reguláveis de nível metálicas, rosca M 6, com partes em contato com o piso injetadas em polipropileno.

Todas as terminações aparentes das estruturas devem possuir fechamentos metálicos ou em material injetado.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada mesa deve ser completa e auto-sustentável.
- ✓ Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda tipo MIG, configurando uma estrutura
- ✓ única, devendo receber tratamento anticorrosivo por fosfatização.
- ✓ Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados
- ✓ materiais puros e pigmentos atóxicos.
- ✓ Garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.
- ✓ Garantia mínima de dez anos de fornecimento para peças e componentes das linhas contempladas no fornecimento.

GRUPO: MOBILIÁRIO - OFFICE

ÍTEM: GAVETEIRO VOLANTE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Gaveteiro volante possuindo duas gavetas e um gavetão com suporte para pastas suspensas com fundo. Em conformidade com a NBR 13965 (Móveis para Informática, Set/1997), NBR 13966 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14111 (Móveis para escritório, Jun/1998), NBR 13967 (Móveis para escritório, Set/1997), NBR 14113 (Móveis para escritório, Jun/1998) e NR17 (Ergonomia).

Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO:

400(L) X 500 (P) X 650(A) mm

São admissíveis variações nessas dimensões conforme padrão do fabricante. Não exceder 2cm do especificado

DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ Corpo, tampo, frontões e interior das gavetas em MDF, com espessura de no mínimo 18mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com textura “frost”. Bordos encabeçados
- ✓ com fita de PVC na mesma tonalidade com arestas usinadas, fixadas com adesivo termofusível.
- ✓ Fundos de gavetas em chapa de fibra de madeira de no mínimo 3mm de espessura revestido com laminado
- ✓ melamínico de baixa pressão na face superior, inclusive no gavetão inferior. As gavetas deverão deslizar suavemente sobre os rodízios de nylon. Os gaveteiros de 400 mm contêm um porta-lápis de plástico.
- ✓ Revestimento: As cores do material de revestimento das mesas serão escolhidas, entre as disponíveis, pela equipe de ambientação da L+M, no momento da requisição dos produtos. A empresa deve necessariamente possuir tom argila da Madefibra (Eucatex).
- ✓ Montagem do corpo através de dispositivos de fixação metálicos com sistema excêntrico.
- ✓ Gavetão para pastas suspensas, com dimensões compatíveis com os padrões de pastas do mercado. O gavetão deve ser robusto, dotado de corrediças telescópicas providas de rolamentos de esferas de aço e construído de modo a possuir funcionamento suave.
- ✓ Sistema de travamento das gavetas através de haste de aço com acionamento frontal por meio de fechadura de tambor com chaves dobráveis em duplicata.
- ✓ Puxadores metálicos em alumínio tipo alça, nas duas portas, com acabamento fosco.
- ✓ Base em quadro metálico de aço carbono, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura em pó epóxi-poliéster na cor cinza metálico, de espessura mínima de 40 micrometros.
- ✓ Corrediças das gavetas, fabricadas em aço carbono com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura em pó epóxi-poliéster, dotadas de roldanas de nylon autolubrificadas.
- ✓ Rodízios de duplo giro com rodas de diâmetro = 50mm, pretos.

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- ✓ Cada gaveteiro deve ser completo e auto-sustentável.
- ✓ Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.
- ✓ Garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.
- ✓ Garantia mínima de dez anos de fornecimento para peças e componentes das linhas contempladas no fornecimento.

GRUPO: MOBILIÁRIO HOSPITALAR	ÍTEM: POLTRONA RECLINÁVEL
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Poltrona reclinável para descanso do paciente, estrutura em tubo de aço, reclinável, revestimento em couro sintético, com apoio dos braços em ambos os lados, articulados e que se movimentam junto com a inclinação.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Posição Normal: P-0,95 / L-0,85 / A.-0,53 Posição Reclinada: C-1,47 / L-0,80 / A-0,53	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Estrutura tubular quadrada de 25x25mm. Pés com design exclusivo Vallitech, acabamento pintado prata. Encosto reclinável em qualquer posição, acionado através de amortecedor a gás.✓ Acionamento para os pés independente.✓ Estofamento em espuma soft e fibra siliconada supermacia e não deformável. Assento extra-macio, com percintas de aço e revestimento em couro sintético couro sintético York Kroyal Viena ref. 1448 ou 6508.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Aplicar tratamento anti-ferruginoso por fosfatização - banhos sucessivos a quente constando de desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador, intermediados por banhos complementares adequados. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.✓ Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, esmiralhar juntas e arredondar cantos agudos.✓ Prever garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação e oxidação.	

GRUPO: ACESSÓRIOS - ELETRODOMÉSTICOS	ÍTEM: SISTEMA DE PROJEÇÃO
CARACTERÍSTICAS: Necessária a contratação de empresa especializada para análise do ambiente, realização de projeto específico, fornecimento e prestação de serviços de instalação de sonorização e imagem.	
DETALHES E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: Os serviços englobarão o fornecimento e montagem de equipamentos mínimos para projeção para o Auditório incluindo sobretudo: <ul style="list-style-type: none">✓ Tela elétrica retrátil, com controle remoto s/ fio;✓ Lift c/ sensor de corrente e com base;✓ Conexão para notebook próximo à área do apresentador;✓ Projetor multimídia XGA;✓ Sonofletores e amplificadores, misturadora de áudio; equalizadores analógico e digital; amplificadores; caixas acústicas, conforme a necessidade do ambiente;✓ Aparelho de DVD;✓ Microfone s/ fio;✓ Flip chart em alumínio com régua para fixação de papel, suporte p/canetas e rodízio com travas;✓ Cabos de acordo com as necessidades do ambiente;✓ Mão de obra especializada para instalação;	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Garantia mínima de 1 ano pelo fabricante para todos os equipamentos fornecidos;✓ Garantia do fornecedor: 01 ano contra quaisquer defeitos verificados nas instalações e no funcionamento de todo o sistema de áudio e vídeo.	

GRUPO: MOBILIÁRIO ESTAR	ÍTEM: BANQUETA ALTA
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Banqueta alta tipo bar. Deverá ser confeccionada com materiais de primeira qualidade	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Largura: 500mm Profundidade: 500mm Altura do assento: +/- 900mm	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Assento / Encosto: Poderão ser em madeira multilaminada compensada de no mínimo 12mm tanto no assento como no encosto ou injetados em material termo plásticos. A fixação do assento e encosto na base da estrutura deve garantir estabilidade e integridade do produto, sendo preferível em arrebite ou parafusamento com encaixe de sistema (sem parafusos aparentes), de forma evitar que partes se soltem no uso cotidiano.✓ Revestimento: Em laminado ou couro sintético.✓ Estrutura: Estrutura metálica confeccionada com perfis tubulares de aço carbono com pintura epóxi à pó ou em aço inox, acompanhados de dispositivos para fixação do assento e encosto. (Espessura mínima de componentes metálicos: 1,2mm)✓ Pés: Sapatas metálicas, com partes em contato com o piso injetadas em polipropileno ou nylon.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">✓ Deve ter garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas, degradação dos revestimentos e desgaste de sapatas.✓ Não possuir acabamentos com tampas plásticas nos parafusos: as fixações deverão ser ocultas para evitar oxidação pelo uso previsto.✓ Todas as partes metálicas devem receber tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura em pó epóxi-poliéster, de espessura mínima de 40 micrometros ou acabamento cromado.	

GRUPO: MOBILIÁRIO- OFFICE-ARQUIVOS	ÍTEM: ARQUIVO DESLIZANTE
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Conjunto de módulos desenvolvidos para cada tipo de material a ser arquivado e armazenado. Contratação de empresa especializada para fornecimento sob medida de acordo com as necessidades e prestação de serviços de instalação.	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS DO PRODUTO: Altura, largura e profundidade variada de acordo com a necessidade existente e o local a serem instalados.	
DETALHES EXECUTIVOS E OBSERVAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">✓ Devem ser atestados por laboratórios certificados pelo Inmetro.✓ Deverá ser confeccionado totalmente em aço carbono e pintado com tinta epóxi em pó por processo eletrostático. Possuir mecanismo para deslocamento mecânico sendo a movimentação dos módulos feita por rolamentos blindados, eixos maciços, rodas maciças, mancais reforçados, engrenagens e correntes de 1/2" polegada permitindo o deslizamento dos módulos de forma suave e livre de ruídos. Possuir volante anatômico.✓ Os módulos deverão deslizar sobre trilhos fixados diretamente sobre o piso. Com rampas nas laterais dos trilhos. Possuir garras de segurança que garantam a estabilidade dos módulos e travas individuais que mantém os módulos imóveis durante a consulta. Possuir borrachas de vedação, instaladas nas extremidades dos módulos, evitando acidentes com as mãos dos operadores.✓ Com possibilidade de remodelamento de seus componentes para melhor disposição do acervo, fazendo com que haja aproveitamento integral do módulo. Possuir colunas com perfurações para encaixe dos suportes. Possuir componentes internos variados como suportes com corrediças, prateleiras, compartimento com portas, gavetas, entre outros. Havendo necessidade de aumento do acervo deverá ser possível a instalação de novos módulos.	
OUTRAS OBSERVAÇÕES: Deve ter garantia mínima de três anos contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgastes.	