

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1

PROGRAMA DE NECESSIDADES

CONSULTA PÚBLICA



APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

ÍNDICE

ÍNDICE	2
PRODUTO 6.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES	3
1 SUMÁRIO EXECUTIVO	3
1.1 <i>Visão geral</i>	3
1.2 <i>Escopo</i>	3
1.3 <i>Abordagem</i>	3
2 PROGRAMA DE NECESSIDADES	6
2.1 <i>Objetivos</i>	6
2.2 <i>Normas e legislação aplicável</i>	6
2.3 <i>Programas de USF por porte</i>	7
3 DESCRIÇÃO DO MOBILIÁRIO BÁSICO	23
4 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	34

CONSULTA PÚBLICA

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - Programa de Necessidades

1 Sumário executivo

1.1 Visão geral

- 1.1.1 O presente documento constitui parte do *Produto 6 – Modelo Técnico Futuro - Arquitetura, Engenharia*, baseado na rdc50, portarias 134/340/725 referente ao projeto de modernização da infraestrutura para o fortalecimento da rede primária de saúde e a melhoria da prestação do serviço gratuito e universal à sociedade a partir do modelo de PPP.
- 1.1.2 O projeto conta com a assessoria da IFC e do BNDES e está sendo estruturado com o apoio financeiro da PSPInfra, uma parceria entre o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), e a International Finance Corporation (IFC), para melhorar a prestação de serviços públicos no Brasil por meio do desenvolvimento de infraestrutura com a participação do setor privado.
- 1.1.3 Em Recife, a PPP incluirá a modernização e operação de 41 unidades de atendimento à saúde, entre unidades novas ou existentes, distribuídas nos oito distritos sanitários do município.

1.2 Escopo

1.2.1 O Programa de Necessidades é o documento que indica as questões prioritárias a serem tratadas no projeto, apresentando o descritivo dos ambientes, considerando sua função, mobiliário mínimo necessário, dimensões mínimas de cada ambiente, entre outros aspectos relevantes para a definição do projeto de arquitetura.

1.2.2 Todas as informações são então reunidas em tabelas e textos, que deverão ser avaliadas à luz dos resultados da etapa de dimensionamento da oferta para a rede de atendimento.

1.3 Abordagem

1.3.1 Para o município de Recife, a PPP somente prevê a operação Unidades de Saúde da Família – USF. O cenário de intervenção prevê a implantação de unidades novas a serem implantadas em terrenos indicados pela municipalidade, sendo apresentadas tipologias-padrão para diferentes portes de edificação.

1.3.2 O Quadro 1 a seguir apresenta o resumo da situação para cada uma das unidades previstas em Recife.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

Quadro 1: Situação de projeto das unidades previstas

Distrito Sanitário	ID – Código de identificação
I	1
	37
II	4
	19
	32
	33
	33
III	5
	6
	30
IV	2
	3
	13
	15
	25
	31
	36
	40
	41
	47
V	7
	8
	14
	16
	17
	18
	22
	23
24	
VI	9
	26

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

Distrito Sanitário	ID – Código de identificação
	27
	28
	29
	38
	54
VII	11
	12
	20
	21
	34
VIII	35

Elaboração própria

CONSULTA PÚBLICA

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

2 Programa de Necessidades

2.1 Objetivos

2.1.1 A elaboração do Programa de Necessidades tem como objetivo principal fornecer os subsídios às equipes de arquitetura para a elaboração e/ou revisão dos projetos das unidades de saúde, objetos da Parceria Público-Privada – PPP em tela.

2.1.2 O Programa de Necessidades tem como função indicar as características funcionais ou das atividades em cada ambiente e apresentar as informações necessárias à concepção arquitetônica da edificação, como nome, número e dimensões dos ambientes de acordo com legislação e normas vigentes, a serem caracterizados de acordo com seus requisitos funcionais.

2.2 Normas e legislação aplicável

2.2.1 Para uma eficiente implantação dos serviços, o Programa de Necessidades para as unidades de atenção à saúde em Jaboatão dos Guararapes baseou-se na legislação existente e orientações do próprio Ministério da Saúde, conforme a seguir:

- a. Manual de estrutura física para USF do Ministério da Saúde – Saúde da Família – 2ª. Edição 2008;
- b. Resolução-RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, da Agência de Vigilância Sanitária (ANVISA-MS) que dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde;
- c. Portaria nº 2488, de 21 de outubro de 2011 do Ministério da Saúde (MS), que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
- d. Portaria nº 340, de 4 de março de 2013, que redefine o Componente Construção do Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde (UBS).
- e. Portaria nº 725, de 2 de maio de 2014, que substitui o Anexo I da Portaria 340/13).

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

- f. ABNT NBR 9050/2020, que trata sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.
- g. Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde.
- h. Manual Técnico de Implantação do Programa Academia da Saúde – Infraestrutura dos Polos - Ministério da Saúde - Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica.

2.3 Programas de USF por porte

2.3.1 O programa de necessidade para as Unidades de Saúde da Família baseia-se nas orientações do Ministério da Saúde e apoia-se na legislação existente, principalmente a RDC 50/2002 e a Portaria 340/2013 (e alterações), bem como na experiência na atuação na área da saúde. Para o dimensionamento das unidades, toma-se como base a demanda prevista para a unidade e o número de Equipes de Saúde da Família indicados para o atendimento a essa demanda.

2.3.2 Cada Equipe de Saúde da Família - ESF é composta por um time multiprofissional formado por médicos, enfermeiros, auxiliares, técnicos e agentes de saúde, podendo também incluir nessa composição profissionais de saúde bucal (ou Equipe de Saúde Bucal-ESB). Cada Equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas de uma determinada área, que passam a ter corresponsabilidade no cuidado com a saúde.

2.3.3 Considerando as dificuldades de organização de agenda e dos fluxos operacionais que garantem as mudanças de práticas de saúde, necessárias ao modelo de atenção proposto pela estratégia Saúde da Família, o Ministério da Saúde recomenda que em uma USF trabalhem, no máximo, cinco ESF, podendo prever um número maior nos casos em que já se disponha uma rede física instalada ou que a população a ser atendida apresente características de alta densidade e que tenha acesso facilitado a pé. Para esses casos, é necessário assegurar áreas e salas em número adequado à realização das atividades, especialmente quanto ao número de consultórios e equipamentos odontológicos.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

2.3.4 O Quadro 1 a seguir apresenta os portes definidos para cada uma das unidades previstas em Recife.

Quadro 2: Unidades previstas e porte por ESF e ESB

DS	ID	Porte (ESF)
I	1	2
	37	3
II	4	4
	19	3
	32	3
	33	2
III	5	2
	6	4
	30	3
IV	2	4
	3	4
	13	2
	15	4
	25	3
	31	3
	36	3
	40	3
	41	3
	47	4
V	7	3
	8	4
	14	4
	16	3
	17	4
	18	3
	22	4
	23	2
24	3	
VI	9	2
	26	2

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

DS	ID	Porte (ESF)
	27	2
	28	2
	29	2
	38	4
	54	4
VII	11	4
	12	4
	20	4
	21	3
	34	2
VIII	35	3

Elaboração própria

2.3.5 As USF contempladas neste estudo consideram o estudo de demanda atual e projeções para 15 e 30 anos, elaboradas no âmbito da PPP, tendo como objetivo designar espaços para atendimento que considerem a visão de futuro, otimizando espaços para atendimento atual e futuro nas unidades existentes e indicando vetores de crescimento nas novas unidades, sempre que possível.

2.3.6 Destaca-se que, para além das considerações contidas nos manuais, foram avaliadas as necessidades e a dinâmica de operação local, sendo indicados os espaços necessários à manutenção das práticas locais, como por exemplo a inclusão de sala de observação com banheiro acessível, que, embora não seja uma exigência legal, trata-se de espaço de uso consolidado nas unidades do município de Jaboatão dos Guararapes.

2.3.7 O Quadro 3 a seguir apresenta a descrição ambientes que deverão integrar as Unidades de Saúde da Família, conforme definições do Manual de Estrutura Física das Unidades de Saúde da Família.

Quadro 3: Descrição dos ambientes que compõe a USF

1	AMBIENTES	DESCRIÇÃO DA UTILIZAÇÃO ESPACIAL
A	Recepção/ espera	
1	Recepção / Espera	Recepção: Espaço destinado à informação, registro, agendamento e encaminhamento; Espera: Espaço destinado aos usuários do serviço e seus acompanhantes que aguardarão o atendimento pelo profissional da Saúde da Família. De acordo com o porte da UBS a unidade pode ter mais de uma sala de espera, sendo uma antes da triagem e outras setorizada, sempre próximas aos ambientes

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

1 AMBIENTES		DESCRIÇÃO DA UTILIZAÇÃO ESPACIAL
		relativos aos diversos tipos de atendimento como consultórios, sala de procedimentos, sala de vacinas e outros.
2	Sala de Regulação	Espaço dedicado ao agendamento de consultas e exames da rede.
3	Sala de Prontuários	Sala para guardar os arquivos de prontuário em segurança, com acesso fácil à recepção e triagem/acolhimento.
4 e 5	Sanitários Sociais e PCD (F/M)	Ambiente interno com lavatório e bacia sanitária, separados por sexo, devendo existir ao menos um sanitário destinado a pessoas com deficiência (PCD).
B Salas de Atendimento		
1	Consultório c/ sanitário	Espaço destinado ao atendimento individual, devendo ser compartilhado pelos profissionais da equipe médica e/ou equipe de enfermagem , obedecendo a uma programação previamente estabelecida. Em acordo com as práticas adotadas pelo município, este consultório deverá estar preparado também para atendimento ginecológico.
2	Consultório	Espaço destinado ao atendimento individual, devendo ser compartilhado pelos profissionais da equipe médica, obedecendo a uma programação previamente estabelecida.
3	Sala de Acolhimento	Espaço destinado à triagem de pacientes e anamnese clínica.
4	Sala Vacina	Espaço destinado à administração de imunobiológicos e de medicação injetável.
5	Sala Curativo	Espaço destinado ao tratamento de lesões. Deve ser previsto acesso de forma que o usuário não necessite transitar pelas demais dependências da UBS. As equipes, cujas UBS não possuam sala específica para essa atividade, devem programar horário para sua execução, de forma a possibilitar que sua realização se dê em uma das salas de procedimentos, sendo esta posicionada conforme determinado acima, respeitando as condições técnicas necessárias.
6	Sala de Coleta	Espaço destinado à coleta de material para análises clínicas a ser encaminhado ao laboratório. Prever instalação de bancada com pia, torneiras com fechamento que dispense o uso das mãos.
7	Sala de Procedimento c/ sanitário	Espaço destinado à realização de procedimentos tais como: administração de imunobiológicos e de medicação injetável, realização de pequenos procedimentos, administração de medicação inalatória, terapia de reidratação oral e permanência de pacientes em observação.
8	Inalação	Espaço destinado à administração de medicação inalatória em paciente, devendo comportar cadeiras ou bancos que servirão para a acomodação confortável dos pacientes durante o procedimento. Poderá ser utilizado também para permanência de pacientes em observação.
9	Odontologia	Espaço destinado à realização de procedimentos clínico-cirúrgicos odontológicos.
10	Compressor	Espaço destinado a abrigar compressor, filtro de óleo e bomba a vácuo para o funcionamento do equipamento odontológico.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

1 AMBIENTES		DESCRIÇÃO DA UTILIZAÇÃO ESPACIAL
12	Sala multifuncional	Espaço destinado a reuniões e atividades educativas em grupo, com acesso à área de atendimento, porém preferencialmente separado do grande fluxo de usuários.
13	Sala NASF	Sala destinada às atividades do Núcleo de Apoio à Saúde da Família
14	Mãe coruja	Sala de atendimento para o Programa Mãe Coruja, voltado ao acompanhamento da mulher durante o pré-natal, parto e puerpério, e a criança do nascimento até os seis anos de idade. Deverá ter antessala para entrevista prévia e preenchimento de formulário/questionário antes da entrada para atendimento
C Áreas de Apoio Administrativo		
1	Administração	Local destinado às atividades administrativas da Unidade de Saúde. Sala de fácil acesso a funcionários e acesso controlado aos usuários.
2	Copa	Local destinado ao preparo de lanches e espaço para alimentação dos funcionários.
3 e 4	Banheiro/Vestiário Funcionários	Espaços disponibilizados para a higiene aos profissionais da unidade, localizam-se próximos às áreas administrativas e de serviços e resguardam adaptações cabíveis para o uso por pessoas com deficiência (PCD).
5	Sala para agente de saúde - ASACE	Espaço destinado à equipe de agentes de combate a endemias. Por trabalharem com aplicação de larvicidas e inseticidas, a área necessita de local adequado para armazenagem de materiais e equipamentos e tanque para lavagem, e acesso separado do restante da unidade. As dimensões das salas de ASACE variam de acordo com a unidade de saúde, não estando suas dimensões vinculadas ao porte da USF.
6	Depósito do ASACE (com tanque)	Ambiente de acesso exclusivo a funcionários, destinado à e lavagem do equipamento utilizado pelos agentes e armazenagem de produtos.
D Áreas de Apoio Assistencial		
1	Farmácia - Dispensação	Espaço destinado à dispensação e de orientação quanto ao uso correto de medicamentos; de execução das ações de atenção farmacêutica e de seguimento farmacoterapêutico; de recepção e guarda dos medicamentos; e de planejamento e gestão da assistência farmacêutica local. Destaca-se que neste ambiente não pode haver a incidência de luz solar direta, sob risco de deteriorar as medicações.
2	Farmácia - Armazenagem	Área para estocagem e de dispensação da Farmácia. Destaca-se que neste ambiente não pode haver a incidência de luz solar direta, sob risco de deteriorar as medicações.
E Áreas de Apoio Técnico		
1	Almoxarifado	Local destinado à guarda de materiais diversos. Deverá ter possibilidade de ser trancado. O almoxarifado deverá dispor de prateleiras e ter seu acesso limitado a funcionários. Prever instalação de estantes e armários com portas e chave.
2	Esterilização	Espaço destinado à recepção, limpeza e preparo do material, devendo seguir o fluxo de trabalho em linha

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

1	AMBIENTES	DESCRIÇÃO DA UTILIZAÇÃO ESPACIAL
3	Lavagem e descontaminação (expurgo)	Espaço destinado à esterilização, guarda e distribuição do material, estando em comunicação com a área de esterilização por meio de guichê
4	Depósito de Material de Limpeza - DML	Ambiente destinado à guarda de materiais de higienização da edificação.
5	Depósito de resíduos comuns	Local destinado ao acondicionamento do lixo não contaminado aguardando remoção pelo serviço de limpeza urbana.
6	Depósito de resíduos contaminados	Local destinado ao acondicionamento do lixo contaminado (lixo hospitalar), em ambiente separado do resíduo comum.
7	Depósito de resíduos recicláveis	Local destinado ao acondicionamento de materiais recicláveis aguardando remoção pelo serviço de limpeza urbana.

Fonte: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008.

2.3.8 A Figura 1 a seguir ilustra de forma esquemática as características funcionais das atividades em cada ambiente.

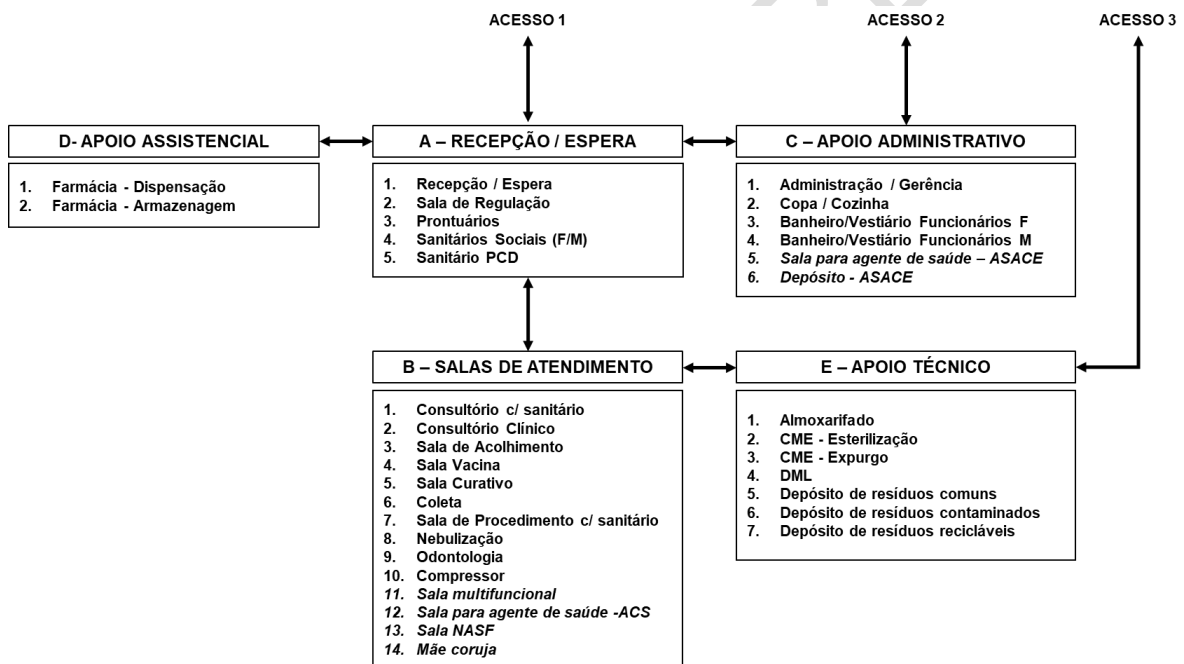


Figura 1: Características funcionais das atividades em cada ambiente

2.3.9 A Tabela 1 a seguir apresentam o programa de necessidade definido para o porte de 1 ESF1.

¹ Ainda que o escopo não preveja unidades de 1ESF, a tabela para este porte é apresentada por representar o resultado das discussões realizadas no âmbito do estudo.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

Tabela 1: Programa de Necessidades – Porte 1ESF

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qty	M ² por ambiente	M ² total
AMBIENTES				
A Recepção/ espera				
1	Recepção / Espera	1	23,00	23,00
2	Sala de Regulação	1	7,50	7,50
3	Sala de Prontuários	1	4,00	4,00
4	Sanitários Sociais (F/M)	-	2,00	-
5	Sanitário PCD (F/M)	2	4,00	8,00
Subtotal				42,50
B Salas de Atendimento				
1	Consultório (com sanitário)	1	16,00	16,00
2	Consultório Clínico	1	12,00	12,00
3	Sala de Acolhimento	1	9,00	9,00
4	Sala Vacina	1	12,00	12,00
5	Sala Curativo	-	-	-
6	Sala de Coleta	1	4,00	4,00
7	Sala de Procedimento/Curativo (com sanitário)	1	16,00	16,00
8	Sala de Inalação	4	2,00	8,00
9	Odontologia	1	16,00	16,00
10	Compressor	1	4,00	4,00
11	Sala multifuncional	1	20,00	20,00
12	Sala para agente de saúde - ACS	1	9,00	9,00
13	Sala NASF	1	15,00	15,00
14	Mãe coruja	1	15,00	15,00
Subtotal				156,00
C Apoio Administrativo				
1	Administração / Gerência	1	12,00	12,00
2	Copa	1	6,00	6,00
3	Banheiro/Vestiário Funcionários F	1	4,00	4,00
4	Banheiro/Vestiário Funcionários M	1	4,00	4,00
5	Sala para agente de saúde – ASACE*	-	2,00	-

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qty	M ² por ambiente	M ² total
6	Depósito do ASACE (com tanque)	-	3,00	-
Subtotal				26,00
D Áreas de Apoio Assistencial				
1	Farmácia - Dispensação	1	4,00	4,00
2	Farmácia - Armazenagem	1	10,00	10,00
Subtotal				14,00
E Áreas de Apoio Técnico				
1	Almoxarifado	1	3,00	3,00
2	Esterilização	1	5,00	5,00
3	Lavagem e descontaminação (expurgo)	1	6,80	6,80
4	DML	1	3,00	3,00
5	Depósito de resíduos comuns	1	2,00	2,00
6	Depósito de resíduos contaminados	1	2,00	2,00
7	Depósito de resíduos recicláveis	1	2,00	2,00
Subtotal				23,80
F CIRCULAÇÃO				
F.1 Circulação Vertical				
1	Escadas e Elevadores Sociais	-	30,00	-
2	Escadas e Elevadores Serviços	-	30,00	-
Subtotal				-
F.2 Circulação Horizontal				
1	Circulação (percentual sobre subtotais)	1	25%	65,58
Subtotal				65,58
TOTAL GERAL				327,88

* As dimensões das salas de ASACE variam de acordo com a unidade de saúde, sendo o total de agentes apresentado em tabela na sequência

Elaboração própria

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

2.3.10 A Tabela 2 a seguir apresenta o programa de necessidade definido para o porte de 2ESF2.

Tabela 2: Programa de Necessidades – Porte 2ESF

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qtd	M² por ambiente	M²total
1 AMBIENTES				
A Recepção/ espera				
1	Recepção / Espera	1	45,00	45,00
2	Sala de Regulação	1	7,50	7,50
3	Sala de Prontuários	1	4,00	4,00
4	Sanitários Sociais (F/M)	-	2,00	-
5	Sanitário PCD	2	4,00	8,00
Subtotal				64,50
B Salas de Atendimento				
1	Consultório c/ sanitário	2	16,00	32,00
2	Consultório Clínico	2	12,00	24,00
3	Sala de Acolhimento	1	9,00	9,00
4	Sala Vacina	1	12,00	12,00
5	Sala Curativo	-	-	-
6	Sala de Coleta	1	4,00	4,00
7	Sala de Procedimento/Curativo (com sanitário)	1	16,00	16,00
8	Sala de Inalação	4	2,00	8,00
9	Odontologia	2	16,00	32,00
10	Compressor	1	4,00	4,00
11	Sala multifuncional	1	20,00	20,00
12	Sala para agente de saúde - ACS	1	18,00	18,00
13	Sala NASF	1	15,00	15,00
14	Mãe coruja	1	15,00	15,00
Subtotal				209,00
C Apoio Administrativo				

² Ainda que o escopo não preveja unidades de 1ESF, a tabela para este porte é apresentada por representar o resultado das discussões realizadas no âmbito do estudo.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qty	M ² por ambiente	M ² total
1	Administração / Gerência	1	12,00	12,00
2	Copa	1	6,00	6,00
3	Banheiro/Vestiário Funcionários F	1	4,00	4,00
4	Banheiro/Vestiário Funcionários M	1	4,00	4,00
5	Sala para agente de saúde - ASACE *	-	2,00	-
6	Depósito do ASACE (com tanque)	-	3,00	-
Subtotal				26,00
D Áreas de Apoio Assistencial				
1	Farmácia - Dispensação	1	4,00	4,00
2	Farmácia - Armazenagem	1	10,00	10,00
Subtotal				14,00
E Áreas de Apoio Técnico				
1	Almoxarifado	1	3,00	3,00
2	Esterilização	1	5,00	5,00
3	Lavagem e descontaminação (expurgo)	1	6,80	6,80
4	DML	1	3,00	3,00
5	Depósito de resíduos comuns	1	2,00	2,00
6	Depósito de resíduos contaminados	1	2,00	2,00
7	Depósito de resíduos recicláveis	1	2,00	2,00
Subtotal				23,80
F CIRCULAÇÃO				
F.1 Circulação Vertical				
1	Escadas e Elevadores Sociais	-	-	-
2	Escadas e Elevadores Serviços	-	-	-
Subtotal				-
F.2 Circulação Horizontal				
1	Circulação (percentual sobre subtotais)	1	25%	84,33
Subtotal				84,33
TOTAL GERAL				421,63

* As dimensões das salas de ASACE variam de acordo com a unidade de saúde, sendo o total de agentes apresentado em tabela na sequência

Elaboração própria

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

2.3.11 A Tabela 3 a seguir apresenta o programa de necessidade definido para o porte de 3ESF3.

Tabela 3: Programa de Necessidades – Porte 3ESF

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qtd	M ² por ambiente	M ² total
1 AMBIENTES				
A Recepção/ espera				
1	Recepção / Espera	1	68,00	68,00
2	Sala de Regulação	1	7,50	7,50
3	Sala de Prontuários	1	6,00	6,00
4	Sanitários Sociais (F/M)	2	2,00	4,00
5	Sanitário PCD	2	4,00	8,00
Subtotal				93,50
B Salas de Atendimento				
1	Consultório (com sanitário)	3	16,00	48,00
2	Consultório Clínico	3	12,00	36,00
3	Sala de Acolhimento	1	9,00	9,00
4	Sala Vacina	1	12,00	12,00
5	Sala Curativo	1	12,00	12,00
6	Sala de Coleta	1	4,00	4,00
7	Sala de Procedimento (com sanitário)	1	16,00	16,00
8	Sala de Inalação	6	2,00	12,00
9	Odontologia	3	16,00	48,00
10	Compressor	2	4,00	8,00
11	Sala multifuncional	1	25,00	25,00
12	Sala para agente de saúde - ACS	1	27,00	27,00
13	Sala NASF	1	15,00	15,00
14	Mãe coruja	1	15,00	15,00
Subtotal				287,00
C Apoio Administrativo				

³ Ainda que o escopo não preveja unidades de 1ESF, a tabela para este porte é apresentada por representar o resultado das discussões realizadas no âmbito do estudo.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qtd	M² por ambiente	M²total
1	Administração / Gerência	1	15,00	15,00
2	Copa	1	8,00	8,00
3	Banheiro/Vestiário Funcionários F	1	12,00	12,00
4	Banheiro/Vestiário Funcionários M	1	12,00	12,00
5	Sala para agente de saúde - ASACE *	-	2,00	-
6	Depósito do ASACE (com tanque)	-	3,00	-
Subtotal				47,00
D Áreas de Apoio Assistencial				
1	Farmácia - Dispensação	1	4,00	4,00
2	Farmácia - Armazenagem	1	10,00	10,00
Subtotal				14,00
E Áreas de Apoio Técnico				
1	Almoxarifado	1	3,00	3,00
2	Esterilização	1	6,00	6,00
3	Lavagem e descontaminação (expurgo)	1	6,80	6,80
4	DML	1	3,00	3,00
5	Depósito de resíduos comuns	1	3,00	3,00
6	Depósito de resíduos contaminados	1	2,00	2,00
7	Depósito de resíduos recicláveis	1	2,00	2,00
Subtotal				25,80
F CIRCULAÇÃO				
F.1 Circulação Vertical				
1	Escadas e Elevadores Sociais	-	-	-
2	Escadas e Elevadores Serviços	-	-	-
Subtotal				-
F.2 Circulação Horizontal				
1	Circulação (percentual sobre subtotais)	1	25%	116,83
Subtotal				116,83
TOTAL GERAL				584,13

* As dimensões das salas de ASACE variam de acordo com a unidade de saúde, sendo o total de agentes apresentado em tabela na sequência

Elaboração própria



APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

CONSULTA PÚBLICA

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

2.3.12 A Tabela 4 a seguir apresenta o programa de necessidade definido para o porte de 4ESF4.

Tabela 4: Programa de Necessidades – Porte 4ESF

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qtd	M ² por ambiente	M ² total
1 AMBIENTES				
A Recepção/ espera				
1	Recepção / Espera	1	90,00	90,00
2	Sala de Regulação	1	7,50	7,50
3	Sala de Prontuários	1	6,00	6,00
4	Sanitários Sociais (F/M)	2	2,00	4,00
5	Sanitário PCD	2	4,00	8,00
Subtotal				115,50
B Salas de Atendimento				
1	Consultório (com sanitário)	4	16,00	64,00
2	Consultório Clínico	4	12,00	48,00
3	Sala de Acolhimento	1	9,00	9,00
4	Sala Vacina	1	12,00	12,00
5	Sala Curativo	1	12,00	12,00
6	Sala de Coleta	1	4,00	4,00
7	Sala de Procedimento (com sanitário)	1	16,00	16,00
8	Sala de Inalação	6	2,00	12,00
9	Odontologia	4	16,00	64,00
10	Compressor	2	4,00	8,00
11	Sala multifuncional	1	30,00	30,00
12	Sala para agente de saúde - ACS	4	9,00	36,00
13	Sala NASF	1	15,00	15,00
14	Mãe coruja	1	15,00	15,00
Subtotal				345,00
C Apoio Administrativo				

⁴ Ainda que o escopo não preveja unidades de 1ESF, a tabela para este porte é apresentada por representar o resultado das discussões realizadas no âmbito do estudo.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

DESCRIÇÃO DOS ESPAÇOS		PROGRAMA		
		Qtd	M ² por ambiente	M ² total
1	Administração / Gerência	1	15,00	15,00
2	Copa	1	8,00	8,00
3	Banheiro/Vestiário Funcionários F	2	12,00	24,00
4	Banheiro/Vestiário Funcionários M	2	12,00	24,00
5	Sala para agente de saúde - ASACE *	-	2,00	-
6	Depósito do ASACE (com tanque)	-	3,00	-
Subtotal				71,00
D Áreas de Apoio Assistencial				
1	Farmácia - Dispensação	1	6,00	6,00
2	Farmácia - Armazenagem	1	10,00	10,00
Subtotal				16,00
E Áreas de Apoio				
1	Almoxarifado	1	4,00	4,00
2	Esterilização	1	6,00	6,00
3	Lavagem e descontaminação (expurgo)	1	6,80	6,80
4	DML	2	3,00	6,00
5	Depósito de resíduos comuns	1	4,00	4,00
6	Depósito de resíduos contaminados			
7	Depósito de resíduos recicláveis	3	2,00	6,00
Subtotal				32,80
F CIRCULAÇÃO				
F.1 Circulação Vertical				
1	Escadas e Elevadores Sociais	-	-	-
2	Escadas e Elevadores Serviços	-	-	-
Subtotal				-
F.2 Circulação Horizontal				
1	Circulação (percentual sobre subtotais)	1	25%	145,08
Subtotal				145,08
TOTAL GERAL				725,38

* As dimensões das salas de ASACE variam de acordo com a unidade de saúde, sendo o total de agentes apresentado em tabela na sequência

Elaboração própria

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

2.3.13 Especificamente com relação às salas de Agentes de Saúde Ambiental e Controle de Endemias (ASACE), o dimensionamento das salas não está atrelado ao porte de cada unidade, mas sim ao total de agentes atuantes em cada área de atendimento. Assim, para esses ambientes, as áreas mínimas a serem consideradas são apresentadas na Tabela 5, a seguir.

Tabela 5: Área indicada para Sala de ASACE, por USF

DS	ID	Nome da Unidade	Quantitativo ASACE *	Área mínima sugerida para sala de ASACE (m ²)	Área mínima de depósito com tanque - 1 por sala de ASACE (m ²)
I	1	USF Nova Realeza	2	4,00	3,00
	37	USF Dr. Berilo Pernambucano - Coque	7	14,00	3,00
II	4	USF Clube dos Delegados	9	18,00	3,00
	19	USF Alto do Céu/ Porto da Madeira	14	28,00	3,00
	32	USF Ilha de Joaneiro I e II	12	24,00	3,00
	33	USF Córrego do Curió	-	-	-
III	5	USF da Fortuna - Sítio dos Pintos	4	8,00	3,00
	6	CS Francisco Pignatari	6	12,00	3,00
	30	USF Nova Vila dos Comerciantes	-	-	-
IV	2	USF Nova Iputinga	9	18,00	3,00
	3	USF Nova Torrões	12	24,00	3,00
	13	USF Skylab	-	-	-
	15	USF Nova Várzea I	-	-	-
	25	USF Nova Várzea II	8	16,00	3,00
	36	USF Rosa Selvagem	-	-	-
	40	USF Sítio das Palmeiras	8	16,00	3,00
	41	USF Roda de Fogo Cosiróf I e II	-	-	-
	47	USF Vila União	7	14,00	3,00
V	7	USF Chico Mendes/Xiboré	5	10,00	3,00
	8	CS Gaspar Regueira Costa	9	18,00	3,00
	14	USF Nova Mustardinha II	6	12,00	3,00
	16	USF Nova Afogados I	7	14,00	3,00
	17	USF Nova Afogados II	5	10,00	3,00
	18	USF Nova Cardeal/Inês Andreazza	9	18,00	3,00
	22	USF Nova Totó	8	16,00	3,00
	23	USF Nova Estância	4	8,00	3,00
	24	USF Nova Sancho	5	10,00	3,00
	31	USF Nova Prado	5	10,00	3,00

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

DS	ID	Nome da Unidade	Quantitativo ASACE *	Área mínima sugerida para sala de ASACE (m ²)	Área mínima de depósito com tanque - 1 por sala de ASACE (m ²)
VI	9	CS Djair Brindeiro/ESF Borborema	10	20,00	3,00
	26	USF Nova Via Mangue	10	20,00	3,00
	27	USF Nova Portelinha I	10	20,00	3,00
	28	USF Nova Portelinha II	10	20,00	3,00
	29	USF Nova Imbiribeira	6	12,00	3,00
	38	USF Pina	9	18,00	3,00
	54	USF Brasília Teimosa/ Van Leer	12	24,00	3,00
VII	11	CS Prof. Bruno Maia	8	16,00	3,00
	12	CS Iná Rosa Borges	6	12,00	3,00
	20	USF Passarinho Baixo	-	-	-
	21	USF Passarinho Alto	5	10,00	3,00
	34	USF Nova Descoberta II	-	-	-
VIII	35	USF Paz e Amor	-	-	-

Elaboração própria

2.3.14 É importante destacar que os programas apresentados são referenciais e consideram as práticas locais com relação ao funcionamento e dimensões dos ambientes, indicando para os ambientes áreas mínimas que, em alguns casos, são superiores àquelas indicadas na normativa vigente.

3 Descrição do mobiliário básico

3.1 O mobiliário básico, em conjunto com equipamentos e instrumentais, deve ser organizado para atender as necessidades das unidades de saúde, com atendimento às normas de acessibilidade, proporcionando conforto ao usuário e aos funcionários e conferindo eficiência às atividades do dia a dia.

3.2 O Quadro 4 a seguir apresenta os elementos referenciais básicos indicados para as novas unidades de saúde, com base nas atividades executadas e necessidades de cada ambiente. Considerando-se as especificidades de cada unidade de saúde, os quantitativos serão apresentados em anexo específico.

Quadro 4: Indicação de mobiliário básico para as unidades de saúde

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
ARMÁRIO "LOCKER" METÁLICO COM PORTA CADEADO	Roupeiro de aço com 8 portas independentes, com pitão para cadeado e sapateiras. Estrutura chapas de aço #24 e #26 (0,60mm e 0,45mm), com 8 portas com 1 veneziana para ventilação e 1 reforço interno por porta. Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) na cor cinza. Capacidade por prateleira 15kg (bem distribuídos). Cadeados não inclusos no produto.
ARMÁRIO ALTO COM PORTAS E PRATELEIRAS	<p>Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de duas portas e quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm). · Base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). · Barras de travamento das portas $\varnothing = 1/4"$ (mínimo). · Dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. · Maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. · Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. · Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. · Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. · Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. <p>Dimensões:- Largura: 900 mm +/- 10 mm; · Profundidade: 400 mm +/- 10 mm; · Altura: 1980 mm +/- 10 mm; · Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>Garantia mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.</p>
ARMÁRIO ALTO COM PRATELEIRAS	<p>Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm). · Base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). · Barras de travamento das portas $\varnothing = 1/4"$ (mínimo). · Dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. · Maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. · Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. · Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. · Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. · Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. <p>Dimensões:- Largura: 900 mm +/- 10 mm; · Profundidade: 400 mm +/- 10 mm; · Altura: 1980 mm +/- 10 mm; · Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>Garantia mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.</p>
ARMÁRIO BAIXO COM PORTA	Armário baixo com duas portas, dotado de duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde. Tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. · Duas portas em MDP ou MDF, com espessura

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
	<p>de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza.</p> <p>Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm). Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. · Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total de 70mm. Giro estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carcaça em chapa de aço galvanizado estampado. Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS.</p> <p>Dimensões: Largura: 810 mm; · Profundidade: 500 mm; · Altura: 740 mm; · Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. Portas: · Largura: 400 mm; · Profundidade: 630 mm; · Espessura: 18 mm; Prateleiras: Largura: 768 mm; · Profundidade: 455 mm; · Espessura: 18 mm;</p> <p>Garantia mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>
<p>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS</p>	<p>Armário baixo dotado de duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde.</p> <p>Tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. · Duas portas em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza.</p> <p>Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm). Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. · Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total de 70mm. Giro estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carcaça em chapa de aço galvanizado estampado. Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS.</p> <p>Dimensões: Largura: 810 mm; · Profundidade: 500 mm; · Altura: 740 mm; · Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. Portas: · Largura: 400 mm; · Profundidade: 630 mm; · Espessura: 18 mm; Prateleiras: Largura: 768 mm; · Profundidade: 455 mm; · Espessura: 18 mm;</p>

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
	Garantia mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.
ARMÁRIO SOB MEDIDA PARA PARTE INFERIOR DA BANCADA (PORTA, PRATELEIRA E GAVETAS)	Armário baixo dob medida para bancada com portas e coluna de 4 gavetas, Executado em MDF 18mm resistente a água na cor branca e puxadores em alumínio. Prateleiras internas e dimensões totais de acordo com bancada definida para o ambiente. Garantia mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação. Base com pés de alumínio com regulagem de altura. Projeto executivo de marcenaria do mesmo deverá ser pré-aprovado.
ARMÁRIO DE PRONTUÁRIOS (FICHÁRIO COM GAVETAS)	Armário de aço alto, dotado de seis gavetas. Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm). - Base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). - Barras de travamento Ø = 1/4" (mínimo). - Puxador e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. - Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. - Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. - Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. - Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.
BANQUETA	Banqueta fixa, Acabamento/Pintura dos tubos: cinza. Dimensões aprox. da banqueta: (L x A x C): 30 x 45 x 30 cm. peso suportado: pessoas até 120 Kg.
BANQUETA COM RODÍZIO PARA DENTISTA	Banqueta com rodízio, Acabamento/Pintura dos tubos: cinza. Dimensões aprox. da banqueta: (L x A x C): 30 x 45 x 30 cm. peso suportado: pessoas até 120 Kg.
BARRA DE APOIO EM "L" - DIM.: 80X80CM	Comprimento: 60 / 70 / 80 cm; Tubo inox no Ø 31,75 mm (1 1/4") e Ø 38,10 mm (1 1/2"); Acabamento: nox Polido; Canopla de acabamento em inox; Fixação através de parafusos sextavados em inox e buchas nylon.
BARRA DE APOIO EM "U" PARA LAVATÓRIO - DIM.: 52X68CM	Comprimento: 52 / 68 cm; Tubo inox no Ø 31,75 mm (1 1/4") e Ø 38,10 mm (1 1/2"); Acabamento: nox Polido; Canopla de acabamento em inox; Fixação através de parafusos sextavados em inox e buchas nylon.
BARRA DE APOIO RETA HORIZONTAL - DIM.: 80CM	Comprimento: 60 / 70 / 80 cm; Tubo inox no Ø 31,75 mm (1 1/4") e Ø 38,10 mm (1 1/2"); Acabamento: nox Polido; Canopla de acabamento em inox; Fixação através de parafusos sextavados em inox e buchas nylon.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
BOMBONA PLÁSTICA PARA LIXO 200 L	Bombona plástica em polietileno de alta densidade. Dimensões 59cm X 59cm X 97 cm.
CABIDE DUPLO TIPO "GANCHO" - CROMADO	Gancho cor cromada
CADEIRA FIXA COM BRAÇOS ESPALDAR MÉDIO	<p>Cadeira fixa estofada, com braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidrorrepelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8"), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. · Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso. · Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. <p>Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; · Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; · Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; · Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); · Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; · Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; · Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. · Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. · Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas, degradação do tecido e das sapatas.</p>
CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS ESPALDAR MÉDIO	<p>Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidrorrepelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. · Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8"), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). · Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. · Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. · Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso. · Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a</p>

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
	<p>extensão da união. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; · Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; · Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; · Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); · Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; · Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; · Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. · Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. · Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas, degradação do tecido e das sapatas.</p>
<p>CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS COM BRAÇOS ESPALDAR MÉDIO</p>	<p>Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. · Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. · Estrutura composta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto variável em pelo menos 22° e do assento em pelo menos 8° com bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato. Comando por alavanca. Suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível. - Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás. Curso mínimo do pistão de 100 mm. Base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico. Distância entre eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm. Rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo), Dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho ergonômico. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. · Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. · Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. <p>Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; · Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; · Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; · Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; · Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; · Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; · Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; · Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>
<p>CADEIRAS COM BRAÇO EM LONGARINA</p>	<p>Cadeira tipo longarina com base fixa. Assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU. Braço em aço cromado com formato anatômico Peso recomendado por assento: 150 Kg</p>

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL EM ABS	Dispenser Álcool Gel Sabonete Líquido com reservatório para abastecimento de até 850ml de sabonete líquido ou álcool gel. Confeccionada em plástico ABS. (100% reciclável). Sistema de fechamento que dispensa chave.
DISPENSER PARA COPO DESCARTÁVEL TIPO "FREE CUP" EM ABS	Dispenser para copos 150ml a 200ml, desenvolvido em ABS. 50 cm x profundidade 14cm x largura 13cm Capacidade para 100 copos, na cor branca
DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO EM ABS	Dispensador manual de papel higiênico interfolhado, fabricado em plástico de alto impacto e reciclável, com capacidade para 1000 folhas.
DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO EM ABS	Dispensador de papel interfolhado, fabricado em plástico de alto impacto e reciclável.
DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO OU ESPUMA EM ABS	Dispenser Álcool Gel Sabonete Líquido com reservatório para abastecimento de até 850ml de sabonete líquido ou álcool gel. Confeccionada em plástico ABS. (100% reciclável). Sistema de fechamento que dispensa chave.
ESPELHO COM INCLINAÇÃO 10º - DIM.: 0,60X0,90M	Espelho em vidro com barras de apoio em PVC e fixação em aço inox, com visibilidade ajustável. Dimensões 55 x80cm
ESPELHO REDONDO PARA LAVATÓRIO COM PIA ÚNICA - DIÂM.: 0,60M	Espelho em vidro com borda e fixação em aço inox. Dimensões 55 x80cm
GAVETEIRO VOLANTE MÉDIO	Gaveteiro volante 4 gavetas - 0,67 x 0,39 x 0,44 cinza. Produzido em mdp/bp. Possui e chave para gaveta. Informações técnicas - peso: 4,90 - altura: 0,67 - largura: 0,39 - profundidade: 0,44.
PRATELEIRA SIMPLES	Prateleira confeccionada em MDF na cor branca chapa 18mm dupla espessura total 3,6 cm e acabamento de borda único com profundidade de 20 cm e largura de 120cm. Instalada com 2 mão francesas reforçada metálica (aço) branca nas mesma profundidade da prateleira.
GAVETEIRO VOLANTE DE APOIO AO LEITO	Gaveteiro volante 1 gavetas e Porta de abrir - 0,67 x 0,39 x 0,44 cinza. Produzido em mdp/bp. Possui e chave para gaveta. Informações técnicas - peso: 4,90 - altura: 0,67 - largura: 0,39 - profundidade: 0,44.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
GELADEIRA	Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree" (degelo automático) com capacidade mínima de 410 litros. Largura máxima: 750 mm; Gabinete tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador). Conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente. · Prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis. · Gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes. · Sistema de fechamento hermético. · Gás refrigerante R600a ou R134a. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.
LIXEIRA ABERTA - POLIPROPILENO - 12 L	Lixeira 12 litros de polipropileno aberta. Corpo em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV – 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Garantia mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.
LIXEIRA AUTOMÁTICA - AÇO INOX - 15 L	Lixeira de abertura automática. Material: Aço Inox; Bateria: 4 pilhas alcalinas AA; Distância de Detecção: 10 a 15cm; Garantia pelo fornecedor: 6 meses a partir da data da compra.
LIXEIRA AUTOMÁTICA - AÇO INOX - 25 L	Lixeira de abertura automática. Material: Aço Inox; Bateria: 4 pilhas alcalinas AA; Distância de Detecção: 10 a 15cm; Garantia pelo fornecedor: 6 meses a partir da data da compra.
LIXEIRA COM PEDAL - POLIPROPILENO - 15 L	Lixeira 15 litros de polipropileno com pedal. Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV – 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Garantia mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.
LIXEIRA COM PEDAL - POLIPROPILENO - 25 L	Lixeira 25 litros de polipropileno com pedal. Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV – 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Garantia mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
LIXEIRA COM TAMPA FLIP TOP - AÇO INOX - 25 L	Lixeira Aço Inox Flip Top 25 litros, mmedidas: ø 24 x 50 de altura. AISI430 – Aço Inox
LIXEIRA PARA COPOS DESCARTÁVEIS - POLIPROPILENO	Lixeira Coletora P/ Copos 1 Tubo 200ml – Branco. Altura: 69cm X Largura: 20cm X Profundidade: 12cm. Material Dos tubos: PVC branco. Material da base Plástico PP preto. Para Copos de até 8cm de diâmetro, com capacidade de no mínimo 180 Copos de 200ml.
MACA PADRÃO 1,80 X 0,60 COM ESTRUTURA EM AÇO E ESTOFADO EM COURO SINTÉTICO	Maca clínica com estrutura em aço inoxidável, acabamento da superfície esmaltado, rodas sem rodízios, pés fixos, comprimento 1,80 m, largura cerca de 0,60 m e altura cerca de 1,00 m, cabeceira regulável por cremalheira em 3 posições. Estofado com colchonete em espuma (D26) e revestimento e couro sintético. Peso suportado: 150kg (real)
MESA DE REUNIÃO - 1,20 M X 0,90	<p>Mesa de reunião com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. - Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. - Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. - Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. - Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. - Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. - Tampo retangular: 1200 x 900mm +/- 50 mm; - Altura: 750 mm +/- 5 mm; - Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; - Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; - Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. <p>Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>
MESA DE REUNIÃO - 1,80 X 0,90	Mesa de reunião com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
	<p>texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies.- Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos.- Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas.- Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado.- Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas.- Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.- Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta.- Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.- Tampo retangular: 1800 x 900mm +/- 50 mm;- Altura: 750 mm +/- 5 mm;- Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm;- Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm;- Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>
<p>MESA DE TRABALHO - DIM.:1,20X0,60M - TAMPO EM BP</p>	<p>Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. - Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. - Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. - Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. - Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. - Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. - Tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 50 mm; - Altura: 750 mm +/- 5 mm; - Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; - Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; - Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. <p>Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
<p>MESA LATERAL QUADRADA</p>	<p>Mesa lateral com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. - Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. - Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. - Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. - Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. - Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. - Tampo retangular: 500 x 500 mm +/- 50 mm; - Altura: 470 mm +/- 5 mm; - Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; - Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. <p>Garantia mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>
<p>MICROONDAS 30 L</p>	<p>Forno de micro-ondas com volume mínimo de 30 litros. Largura mínima: 500 mm; Altura mínima: 2900 mm; Profundidade mínima: 3900 mm; Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. Iluminação interna. Painel de controle digital com funções pré-programadas. Timer. · Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. · Sapatas plásticas. · Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. · Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.</p>
<p>PURIFICADOR DE ÁGUA</p>	<p>Purificador de água de mesa, com 2 níveis ed temperatura e acionamento automático.</p>
<p>SMART TV 32"</p>	<p>Smart TV 32 polegadas. · Altura máxima: 480 mm; · Largura máxima: 750 mm; · Profundidade máxima: 200 mm. Tela LED, Wi-Fi integrado/ · Acesso à internet. Resolução de imagem em HD. Conversor digital integrado. Entradas especiais – HDMI (mínimo 2), LAN, USB. · Tensão (voltagem): bivolt automático. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação</p>

APÊNDICE 1 DO ANEXO 04.1 - PROGRAMA DE NECESSIDADES

MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO
	(rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem .Garantia mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.
SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TV	Suporte em aço carbono com tratamento anticorrosão e pintura epóxi eletrostática de alta resistência, com garantia mínima de dois anos.

4 Considerações finais

4.1 A implantação de uma Parceria Público Privada demanda uma série de estudos e análises referente aos serviços a serem prestados, equacionando os espaços disponíveis às necessidades de equipe, insumos e equipamentos. O cenário apresentado para o município de Recife indica como principal desafio conciliar os diferentes programas e demandas específicas de cada unidade, que em alguns casos acabam por dificultar a adoção de soluções padronizadas

4.2 Desse modo, o conjunto de ações voltadas à elaboração de novos projetos deverá focar na padronização de soluções, indicando, sempre que possível, a utilização de soluções construtivas similares, tanto no que se refere a estrutura e fundações, como no que diz respeito a materiais e acabamentos.