

K

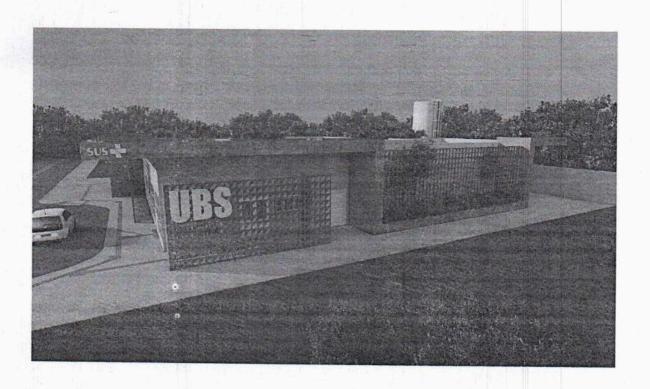




#### MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária

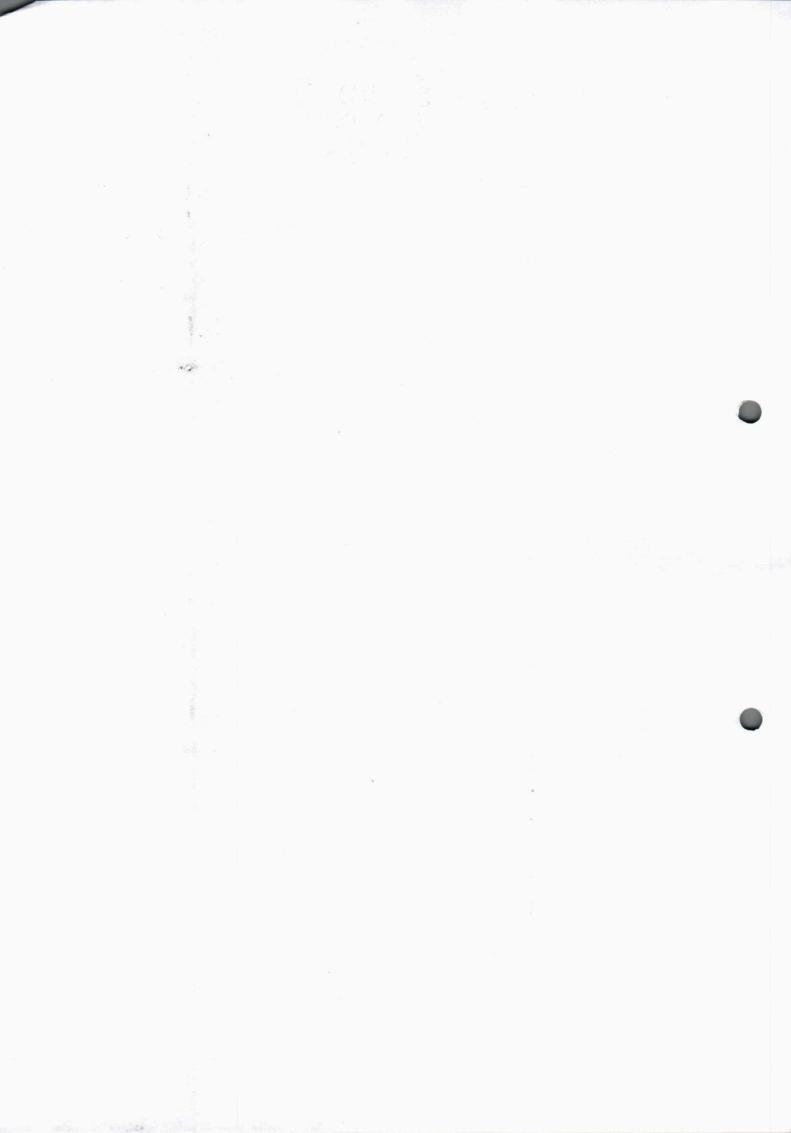
# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1 PROJETO DE REFERÊNCIA

# ANEXO I CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO



Em caso de dúvidas entrar em contato com desco@saude.gov.br

d







1.	SERVI	COS PR	ELIMINA	ARES

#### 1.1 CONSTRUÇÃO PARA ESCRITÓRIO

		1000 (8)			
Edward .	Element.				
-	46	The same of	Name of Street		
	104/	1 17	18		
Distance				-	1

**IMAGEM** 

Construção de escritório, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro de pvc branco, com 1 sanitário. Contendo instalações elétricas e hidrossanitárias.

DESCRIÇÃO

#### 1.2 CONSTRUÇÃO PARA VESTIÁRIOS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para sanitário e vestiário , com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro de pvc branco, contendo cabines com chuveiros, bacias sanitárias, mictórios e lavatórios.  Contendo instalações elétricas e hidrossanitárias.

#### 1.3 CONSTRUÇÃO PARA REFEITÓRIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para refeitório, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro de pvc branco. Contendo instalações elétricas e lavatórios para as mãos.



The state of the s A STATE OF S





1.4 CONSTRUÇÃO PARA ALMOXARI	IFADO
------------------------------	-------

IMAGEM

#### DESCRIÇÃO

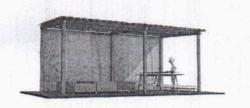


Construção para almoxarifado, com altura mínima de 2,5m, prateleiras, acabamento em forro de pvc branco. Contendo instalações elétricas

#### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.5 BARRAÇÃO

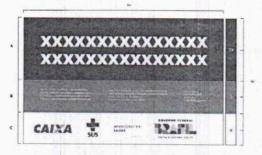
IMAGEM	DESCRIÇÃO



Execução de barracão aberto nas dimensões de 3m x 4m para apoio a produção, cobertura em estrutura de madeira e telhas de fibrocimento. Assentado sob pavimentação em brita.

#### 1.6 PLACA DE OBRA

IMAGEM		10/2 1 5		DESCRIÇÃO



Placa de obra em Chapas Planas Metálicas Galvanizadas; seguindo as dimensões mínimas exigidas pelo órgão financiador. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para adesivação nas placas. Conforme o recomendado no Manual de Uso da Marca do Governo Federal.









	2 PAGINA C	
1.7 TAPUMES	PAGINA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Tapume em telha trapezoidal em aço zincado	sem pintura

#### 2. INFRAESTRUTURA

# 2.1 LOCAÇÃO DE OBRA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Locação de Obra executada após a limpeza e nivelamento do terreno, com apoio de aparelhos topográficos adequados e guias de madeira de modo a corresponder rigorosamente às formas, dimensões e níveis registrados no projeto executivo.

# 3. FUNDAÇÕES

IMAGEM	DESCRIÇÃO		
	Sapatas executadas em concreto armado de fck = 30Mpa utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, assentadas sobre base d concreto magro espessura de 5cm, escavação mecanizada fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeir serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.		

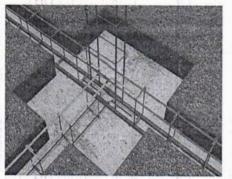




SSAO DE LICIA SA PAGINA O

EMISSÃO 00 - 02/08/2024

	2 PAGINA	
3.2 VIGA BALDRAME	Sin Dinger	
IMAGEM	DESCRIÇÃO	•
	Baldrames executadas em concreto armado formas deverão ser plana, em compensado r	



Baldrames executadas em concreto armado fck= 30 Mpa. As formas deverão ser plana, em compensado resinado de 12mm, inclusive escoramento. A armadura deverá estar completamente limpa de qualquer impureza prejudicial à aderência do concreto, sendo colocadas respeitando o cobrimento conforme especificado em projeto, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, fabricação, montagem e desmontagem de forma em madeira serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.

#### 3.3 MEMBRANA ASFÁLTICA LÍQUIDA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Deverá ser executada impermeabilização de baldrame através da aplicação de membrana asfáltica líquida em todas as suas faces externas.

#### 4. ESTRUTURA

#### **4.1 PILARES EM CONCRETO ARMADO**

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pilares executados em concreto armado de fck = 30Mpa lançado, adensado e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira compensada resinada de 18mm, inclusive escoramento. Conforme projeto executivo.





SAO DE LICIA DE PAGINA O

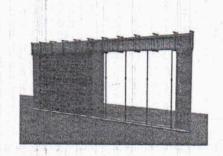
EMISSÃO 00 - 02/08/2024

4.2	VIGA	EM	CON	ICRETO	ARMADO

DARACE.

#### IMAGEM

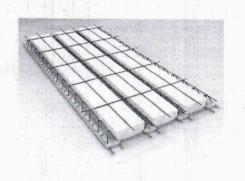




Vigas executadas em concreto armado de fck=30Mpa e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se de aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada e resinada de 18mm, através de escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada.

#### 4.3 LAJE PRÉ-MOLDADA

IMAGEM DESCRIÇÃO



Lajes pré-moldadas em concreto armado deverão seguir fabricação e montagem conforme dimensões especificadas em projeto estrutural. As vigotas serão do tipo treliçado, dimensionadas de acordo com vãos e carregamentos, utilizando blocos de enchimento em EPS, com armadura negativa, capa em concreto com espessura mínima de 5 cm e fck = 30Mpa.

#### 5. VEDAÇÕES

#### 5.1 BLOCO DE CONCRETO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Alvenarias de vedação em blocos vazados cerâmicos na dimensão de 14x19x39cm e 09x19x39cm, executadas através de argamassa preparada em betoneira. A espessura das juntas não deve ultrapassar a 15 mm.







	1	MAGEN	a c	
			- Dil	1
				3.7
718				

DESCRIÇÃO

Alvenarias de vedação em divisórias de gesso acartonado (drywall tipo RU) que deverão ser instaladas utilizando estruturas de perfis de aço galvanizado, parafusando a chapa de drywall RU sobre esses perfis. Tratamento das juntas: deverão ser realizadas com fita de papel microperfurado, massas específicas e cantoneiras especiais, de acordo com as técnicas específicadas pelo fabricante.

#### 5.3 ELEMENTOS VAZADOS - COBOGÓ

**5.2 SISTEMA DRYWALL** 

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Alvenarias com elementos vazados deverão ser executadas em Cobogó de concreto tipo bandeira de dimensão 30x30x7cm com acabamento polido em ambos os lados, assentados através de argamassa preparada em betoneira. O assentamento será iniciado pela extremidade (cantos), colocando a primeira fiada do cobogó sobre uma camada de argamassa previamente executada.

#### 6. REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS

IMAGEM	Processo
THE STATE OF THE S	DESCRIÇÃO
	As alvenarias em bloco cerâmico, internas e externas deverão receber chapisco aplicado com colher de pedreiro en alvenaria (com e sem presença de vãos) com traço de 1:4 preparado em betoneira de 400l.





PAGINA O

EMISSÃO 00 - 02/08/2024

6.2 EMBOÇO	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Nas alvenarias em bloco cerâmico, após chapisco, deverá se aplicado camada de emboço, para recebimento de revestimento cerâmico, executado em argamassa de traço 1:2:8, com espessura de 20mm e execução de taliscas.
5.3 REBOCO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Para recebimento da pintura nas alvenarias em bloco de concreto, deverá ser executada massa única com argamassa de traço 1:2:8, preparo manual, paredes internas com espessura de 20mm e nas paredes externas com espessura de 25mm.

7.1 ESTRUTURA DE MADEIRA				
IMAGEM	DESCRIÇÃO			
	A estrutura das coberturas será em trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, devendo o fornecedor apresenta o projeto de instalação antes do início dos serviços.			





PAGINA O

EMISSÃO 00 - 02/08/2024

#### 7. COBERTURA

#### 7.2 TELHA DE METÁLICA

			IMAGE	VI		
		W	00			
		1)				
	\		11	1		
			1)	1	-	
1-1						

Telha de fibrocimento ondulada 6mm, na cor cinza, com dimensões de 2,13 x 1,10 x 0,06 m, com inclinação de 9% a 15%, de açordo com as recomendações do fabricante. A fixação deve ser realizada perfurando a telha ondulada e também a estrutura, sempre com o cuidado de utilizar as brocas apropriadas para cada superfície.

DESCRIÇÃO

#### 7.3 CALHA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Calhas produzidas em chapa de aço galvanizado ou aço
	galvalume, na cor natural, com suportes e bocais. Os rufos
	deverão ser feitos com chapa metálica e fixados com rebites
	ou pregos.
	이 당성 보다 되는 일을 하는 것으로 가지 않는데 모든 모든 모든

#### 7.4 PERGOLADO METÁLICO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pergolado metálico executado em tubos de alumínio com pintura eletrostática na cor branca, fixado por parafusos reforçados e tirantes em cabo de aço inox, com cobertura em chapa de policarbonato alveolar na cor cristal espessura 10mm.







	2,170
8. HIDRÁULICA E ESGOTO	STONE OF THE STONE
3.1 REGISTROS E CANOPLAS	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
3	Registros em Latão Roscável, com canoplas em acabamento cromado.
3.2 CAIXA DE GORDURA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas de Gordura com capacidade: 19l ou equivalente formato circular em PVC ou similar.

8.3 CAIXAS DE INSPEÇÃO		ne ne
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Caixa de inspeção cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de mm - h= 600 mm.	300
8.4 CAIXA SIFONADA  IMAGEM	— DESCRIÇÃO	
	Caixas Sifonadas em PVC rígido.	
8.5 RALO ESCAMOTEÁVEL		





IMAGEM	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO
	Ralo escamoteável em aço inox.

8.HIDRÁULICA E ESGOTO	
3.6 RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Reservatório do Tipo Taça Metálica com coluna seca, volum de 12000l, com filtragem através de Carvão ativo e areia.
.7 RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRE M	OLDADO
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Reservatório para retardo de águas pluviais em concreto pré moldado com dimensões de 2,0m de diâmetro e 2,0m d altura.

IMAGEM	DESCRIÇÃO
9. ELÉTRICA  9.1 ELETRODUTO RÍGIDO	







Eletroduto anyato galvanizado, 1" e ¾" indicadas em projeto elétrico.

#### 9.2 ELETRODUTO FLEXIVEL

IMAGEM		DESCRIÇÃO	
	Eletroduto flexívo	el em PEAD, 1" indicada	as em projeto elét

## 9. ELÉTRICA

IMAGEM			DESCRIÇÃO		
	Eletro	ocalha Lisa com Ta	ampa,100x400m	m indicadas e	m pro
	elétri				

9.4 PERFILADOS	
IMAGEM	DESCRIÇÃO



Perfilador paraicos conforme indicado em projeto elétrico.



#### 9.5 CAIXAS DE EMBUTIR PVC

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas de PVC para embutir conforme indicado em projet
	elétrico.

### 9.6 CONJUNTOS - TOMADA, INTERRUPTOR, ESPELHOS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	As tomadas, interruptores e Espelhos deverão ser na cor BRANCA, deverá ser dada preferência para a utilização da mesma linha para os diversos itens, e em caso de não ser possível utilizar a mesma linha, deverá ser mantido o mesmo padrão estético a ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

	FO	

10.1 FORRO DE GESSO ACARTONADO



SAO DE LICIAS A. PAGINA O.

EMISSÃO 00 - 02/08/2024

	IMA	GEM		
		1	V	
			1	1
			1	

DESCRIÇÃO

Forro de gesso acartonado com espessura 12,5 mm. Em painéis pré-fabricados e produzidos a partir da gipsita natural e cartão duplex. Fixados em perfis de chapas de aço galvanizado, espaçados a cada 60 cm, sustentados por pendurais próprios reguláveis e fixados à estrutura existente.

10.2 FORRO DE PVC	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Forro de PVC com réguas de 20cm acabamento liso de 1ºqualidade nas áreas indicadas no projeto dotado de todos os acessórios como roda forro, arremates, cantoneiras. O forro deverá ser fixado em estrutura metálica tipo Metalon (gradeamento), suspenso na estrutura existente e com quadros de no máximo 80x80cm em metalon galvanizado ou zincado, chapa 18 ou de acordo com recomendações do fabricante.
11. REVESTIMENTO PAREDE	
11.1 REVESTIMENTO CERÂMICO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Revestimento cerâmico branco, com dimensão de 60cm : 60cm, borda retificada, superfície polida ou acetinada Aplicado com argamassa industrializada ACI, con rejuntamento de 1mm a 5mm, conforme especificado pelo fabricante.

#### 12. REVESTIMENTO PISO







IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Piso tipo granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, na cor off white, conforme indicado em prancha de paginação, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso com a polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Inclusive RODAPÉ meia cana do mesmo material com altura de 10cm.

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Deverá ser aplicado no piso dos ambientes externos revestimento do tipo granilite, marmorite ou granitina, con espessura de 8 mm, na cor off white, incluso mistura en betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso sen polimento. Sem rodapé. Conforme indicado em projeto executivo.
13. PAVIMENTAÇÃO	
3.1 CONCRETO DESEMPOLADO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Concreto (Fck = 20 Mpa) desempolado moldado in loco, com espessura de 8cm. Deve-se realizar a construção de juntas de dilatação seca de pelo menos 5 mm espaçadas a uma distância máxima de 3 m entre si, nas duas direções.

13.2 MEIO FIO





DESCRIÇÃO

EMISSÃO 00 - 02/08/2024

IMAGEM	20 MACE
	Meio-fio executado altura de 0,30m, b concreto utilizado compressão de 21 o projeto de Implai
13.3 PISO TÁTIL	
IMAGEM	

do em concreto simples pré-fabricado com pase de 0,15m e comprimento de 1,00m. O o deverá possuir resistência mínima à MPa. Objeto não financiável, sugestão para ntação.

# DESCRIÇÃO



Piso tátil de alerta, em concreto pigmentado na cor vermelho, para pessoa com deficiência visual, dimensões 30 cm x 30 cm, espessura mínima de 2cm, locado conforme prancha de pavimentação e projeto executivo. Objeto não financiável, item obrigatório para o projeto de Acessibilidade.

14.1 PEITORIL E BANCADAS		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Granito Branco Siena ou similar, polido com pingadeira extern de 2cm nos peitoris e testeira e rodopia de 10cm nas bancada dimensões conforme projeto executivo.	

#### 15. ESQUADRIAS DE MADEIRA





15.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado com branco gelo ou conforme projeto executivo.	
15.2 PORTA SIMPLES DE ABRIR COM CHAP	A ANTI IMPACTO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa ant impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.	
15.3 PORTA DE ABRIR COM ITENS DE ACES	SIBILIDADE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa ant impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado con branco gelo ou conforme projeto executivo.	







DESCRIÇÃO

### 15. ESQUADRIAS DE MADEIRA

IMAGEM

SANAY . N. 9

## 15.4 PORTA DE ABRIR COM ITENS DE ACESSIBILIDADE - AZUL

	강 그 문항의 많은 가는 사람이 보는 그 가는 것이 없는 것이 없다.
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com
BY WALLEY	compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti
	impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas
	as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com
-3	largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os marcos e
<b>建</b>	alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto.
	Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor
	azul (Pantone PMS 543C) conforme projeto executivo.

### 15.5 PORTA DE CORRER COM ITENS DE ACESSIBILIDADE E GRELHA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo conforme projeto executivo.





DE JOSA DE LICIAS AO PAGINA O

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida cor compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa an impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, amba as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, cor largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os trilhos batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabament reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinad branco gelo conforme projeto executivo.

15.7 PORTA DE DUPLA DE ABRIR COM VISOR				
IMAGEM	DESCRIÇÃO			
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa ant impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, do tipo anti pânico, com visor. Os trilhos e batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo.			







IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida con compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa antimpacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, amba as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, do tipo anti pânico, sem visor. Os trilhos e batedor deverão ter largur mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento en pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo.

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Folha de porta executadas em madeira compensada naval de 35 mm, com miolo tipo colmeia, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces, fechadura do tipo livre e ocupado Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado, co branco gelo conforme projeto executivo.

16.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR - ALUMÍNIO		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Porta em alumínio anodizado com pi branca. Folha de porta executada com per enrijecida. Maçaneta tipo alavanca e miolo	il do tipo veneziana





03 10 DE LICIA 03 PAGINA 8 EMISSÃO 00 - 02/08/2024

The state of the s
DESCRIÇÃO
Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. As folhas de porta deverão ser exècutadas com perfido tipo veneziana enrijecida. Fechadura tipo roseta
DESCRIÇÃO
Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. As folhas dupla de porta deverão ser executadas com

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática be vidro temperado. Maçaneta tipo alavanca e miolo chave.







16.	ESOUA	DRIAS	DE A	LUMI	NIO	E VIDRO
Illian the later	Shardwallow Sandad		Character and Addition	and the State of t	Adhabana dille	The state of the s

16. ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO  16.5 PORTA DUPLA DE VIDRO TEMPERADO		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Porta em vidro temperado transparente de 10mm, 2 folhas, tipo Blindex, fixadas em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Com Puxador em barra vertical de 60cm e mola para piso.	

16.6 JANELA MAXIMO AR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Janelas do tipo máximo ar, com estrutura em alumínio anodizado, pintura eletrostática na cor branca, com folhas de maxim ar em vidro temperado de 6mm miniboreal.
16.7 JANELA TIPO VISOR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO '
	Janelas do tipo visor, com estrutura em alumínio anodizado com pintura eletrostática na cor branca, com folha fixa em vidro temperado de 6mm incolor. Fixado com baguete e borracha cunha cor branco.







17. LOUÇAS E METAIS	W. PARACLE	
17.1 BACIA SANITÁRIA		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Bacia sanitária c/caixa de descarga acop inclusive assento na cor branco, contendo	
	anel de vedação e engate plástico.	
17.2 DUCHA HIGIÊNICA		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Ducha higiênica com registro.	

IMAGEM	DESCRIÇÃO	1
	Lavatório de parede com coluna suspensa branco. Com acabamento em coluna suspensa de metal cromado e sifão flexível em PVC.	





PAGINA O

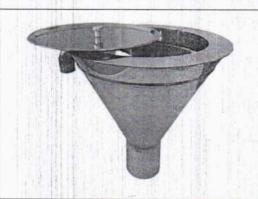
IMAGEM	73VY DESCRIÇÃO
	Cuba de embutir redonda ou oval em louça, cor branco, diâmetro de 30cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

17. LOUÇAS E METAIS	
17.5 CUBA RETANGULAR INOX	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
D.B.	Cuba de embutir em aço inox, dimensão de 40 x 34cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.
17.7 PIA DE DESPEJO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO









Funil para expurgo em aço inox, dimensão mínima de 30cm, com sifão inox, fixado em bancada de granito, com tampa e acionamento por Válvula de Descarga Hydra.

17.8 ESCOVÁRIO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Escovário em granito, dimensões sob medida de acordo com o projeto arquitetônico, incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC, com torneira de pressão.

17. LOUÇAS E METAIS  17.9 TANQUE EM LOUÇA	
	Tanque com coluna em louça, cor branco, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, e válvula plástica.
17.9 TORNEIRA DE BANCADA BICA BAIXA	- PRESSÃO
IMAGEM	DESCRIÇÃO









Torneira de dandada, acionamento de pressão, bica baixa, acabamento cromado. A ser instalada nos lavatórios suspensos de parede e bancadas com lavatório para mãos.

### 17.10 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
h	Torneira de mesa com arejador e acionamento de ¼ de volta, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada na bancada da copa.

# 17.11 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA MONOCOMANDO COM EXTENSOR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Torneira de mesa com acionamento do tipo monocomando flexível, bica alta, com ducha flexível extensora, acabamento cromado. A ser instalada na bancada de higienização do recém-nascido localizada na suíte PPP.

17. LOUÇAS E METAIS

17.12 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA SENSOR

K





IMAGEM	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	*
	Torneira de Bancada, acionamento de pressão acabamento cromado. A ser instalada no escovário	
17.13 TORNEIRA DE BANCADA BICA ALTA A	ALAVANCA COTOVELO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO .	
	Torneira clínica alta, de bancada, contendo ala acionamento com cotovelo, acabamento croma instalada no serviço e utilidades.	
17.14 TORNEIRA DE PAREDE		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Torneira de parede para tanque e jardim, com adaque mangueira, acionamento de ½ de volta, acabament A ser instaladas no DML, abrigo de lixo, solariu verdes.	o cromado.
17.15 CHUVEIRO		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	



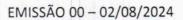


Chuvern d'arrico d'mum, corpo plástico, tipo ducha.

17. LOUÇAS E METAIS	
17.16 ENGATE FLEXIVEL	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Os engates flexíveis que serão utilizados para fazer a ligação entre o ponto de consumo de água na parede até a peça sanitária deverá ser de PVC com bitola de ½" e 40 cm do comprimento.

18. ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADI	
18.1 BARRAS DE APOIO FIXA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
18.5 BOTÃO DE EMERGÊNCIA	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, l=70cm e l=80cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Deverão ser instaladas nos banheiros PCD como suporte para o uso dos equipamentos e nas portas.
IMAGEM	DESCRIÇÃO









Botoeira áudio visual, com alarme para banheiro PCD, sem fio.

22. ILUMINAÇÃO	PAC
2.1 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 36W	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 40X40cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 36W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.

Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio con
acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou simila
Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LE integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco

22.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 16W	
IMAGEM	DESCRIÇÃO .



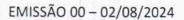




Luminaria de sobrepor de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.

21. ILUMINAÇÃO	
21.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 60X60cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar Montada com LED integrado de alta performance 48W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.
21.4 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de emergência, dimensão de 6,5X20,5cm. Corpor fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco. Com bateria em lítio, montada com LED integrado de alta performance 3W branco frio 6500k e driver bivolt.
21.5 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA	







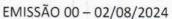


Luminária Arandela tipo Tartaruga com grade de sobrepor. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com lâmpada de LED performance 12W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt, sem reator.

22.PINTURA		Sesho l
2.1 PINTURA ACRÍLICA COBOGÓS E DETA	ALHES	PAG
IMAGEM	DESCRIÇÃO	2018
	Pintura de acabamento para interior em 2 demãos ou de acordo com as o	
	acabamento semi-brilho. RGB 99, 133	3, 142
	COBOGOS E DETALHES	
	COBOGÓS E DETALHES	

22.PINTURA		4.76
22.2 PINTURA ACRÍLICA TETO		
IMAGEM	DESCRIÇÃO	
	Pintura de acabamento para interiores em 2 demãos ou de acordo com as oriel acabamento semi-brilho. COR PRONTA E	ntações do fabricante,
22.3 PINTURA ACRÍLICA PAREDES EXTERN	AS – COR BASE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO	24







Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 209,208,202

PAREDES EXTERNAS – COR BASE

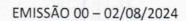
DESCRIÇÃO

Pintura esmalte de acabamento para madeira e metal, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 216,211,202

PAREDES INTERNAS - COR BASE

22.PINTURA	
22.8 PINTURA ACRÍLICA - PISO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
PANTONE 18-4004 TCX Bright White	Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR PRONTA BRANCO NEVE  MEIO FIO, MARCAÇÃO DE VAGAS E RAMPA DE ACESSIBILIDADE
22.9 PINTURA ACRÍLICA - PISO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO









PANTONE\* 2945 CP Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR AZUL PANTONE 2945 c

RAMPA DE ACESSIBILIDADE

PAGINA O

### 22.10 TEXTURA ACRÍLICA

DESCRIÇÃO
Textura acrílica do tipo bico de jaca, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante. COR PRONTA BRANCO GELO.  MUROS

22.11 TEXTURA PROJETADA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Revestimento decorativo do tipo monocamada ou monocap
	na cor cinza cimento queimado
	[12] - [10] [27] [2] 다시, [12] - [14] [2] [2]
	PÓRTICO DA FACHADA.

23. RÉGUA DE GASES	
23.1 RÉGUA DE GASES SIMPLES	





IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Régua para gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm ou equivalente, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 04 tomadas elétricas além de módulo para chamada de leito.
The state of the s	1257
24. CHAPA PROTETORA	PAGIN
24.1 CHAPA PROTETORA EM PVC	PARAC
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Chapa protetora de parede em PVC flexível de 200mm na cor cinza claro.

IMAGEM	DESCRIÇÃO
VAGA EXCLUSIVA	Placa em chapa de aço com pintura fotoluminescent dimensão 60x 80cm fixado em parede para o estacionamen reservado PCD.

		27. LETRA CAIXA
7.1 LETRA CAIXA EM ACM BRANCO		



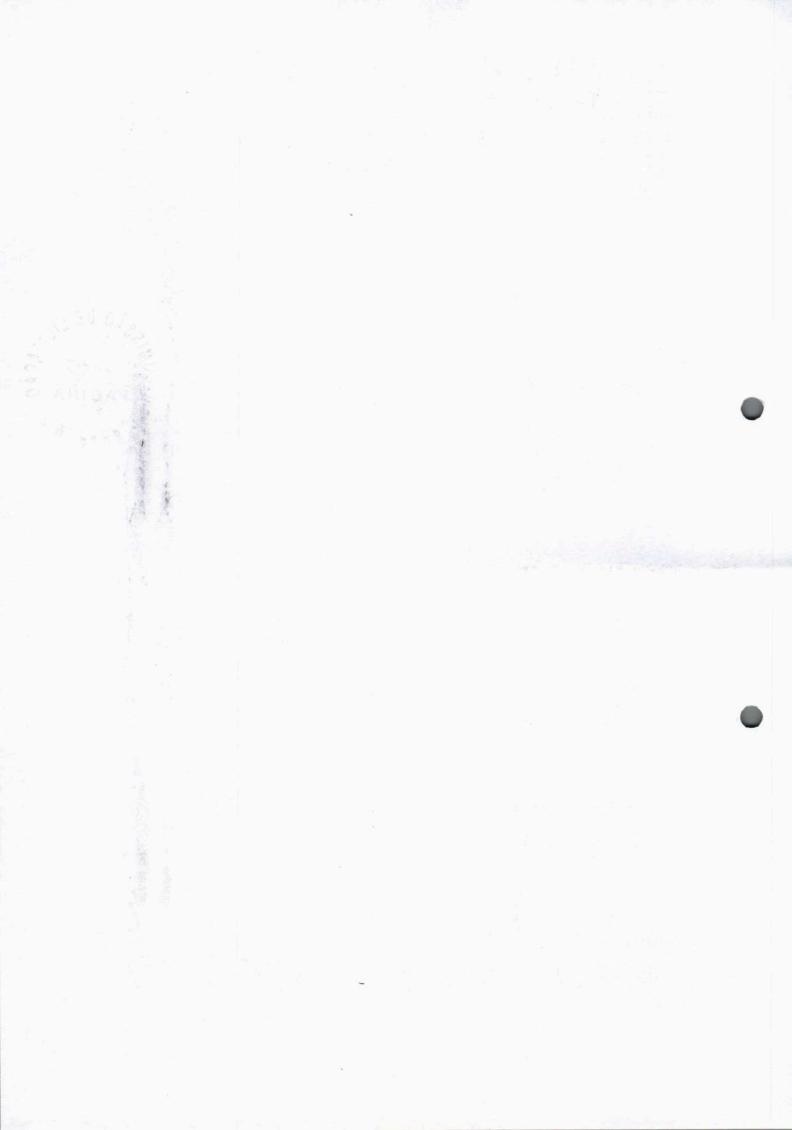






IMAGEM	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO
	Letra caixa em ACM com altura de 50cm na cor branca nev Conforme indicado em projeto executivo.
27.2 LETRA CAIXA EM ACM AZUL	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
SUS	Letra caixa em ACM com altura de 60cm na cor azul - logo SL (Pantone 2945-CP).
28. PAISAGISMO	
8.1 PLACAS GRAMA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Grama esmeralda em placas. NOTA: substituir por espécie de gramínea similar a depender da região. Objeto não financiáve sugestão para o projeto de Implantação.
29. MARCO INAUGURAL	
9.1 CHAPA ACRÍLICA	







IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Placa de inauguração em chapa acrílica branco leitoso duplo, tipo sanduíche, com impressão em cores e proteção em chapa de PVC 3mm, para fixação em estrutura de concreto através de parafusos de acabamento inox esféricos. Consultar Fiscalização da obra para inserção de dados na placa.

## Observações:

- 1- As imagens apresentadas nesse Caderno de Especificações são ilustrativas.
- 2- Todos os materiais especificados podem ser substituidos por simiares, desde que autorizados pela fiscalização da obra e atendam as normas técnicas e os padrões de qualidade igual ou superior ao especifiados.

