

ÁREAS PRIVATIVAS - REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA					
AMBIENTE	PISO, RODAPÉ ESOLEIRA	PAREDE	TETO	PEITORIL	
ÁREA PRIVATIVA	Sala	Laje com regularização, tratamento acústico e contrapiso	Gesso liso desempenado. Pintura látex em 2 demãos.	Gesso liso com aplicação de pintura látex.	Ardósia ou Granito (Onde houver janela)
	Dormitórios e circulação	Laje com regularização, tratamento acústico e contrapiso	Gesso liso desempenado. Pintura látex em 2 demãos.	Gesso liso com aplicação de pintura látex em demãos.	Ardósia ou Granito (Onde houver janela)
	Banheiro Social	Laje com regularização, tratamento acústico, contrapiso e acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa,	Revestimento cerâmico branco, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa até o teto nas paredes do box e até 1,5m na parede hidráulica, rejuntado com argamassa. Demais paredes, pintura látex acrílica.	Forro em gesso liso. Pintura látex acrílica.	Ardósia ou Granito (Onde houver janela)
	Cozinha	Laje com regularização, tratamento acústico, contrapiso e acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa	Revestimento cerâmico branco, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa na parede hidráulica até altura de 1,5m.	Gesso liso com aplicação de pintura látex acrílica e eventual sanca de gesso para passagem das instalações.	Ardósia ou Granito (Onde houver janela)
	Área Serviço	Laje com regularização, tratamento acústico, contrapiso e acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa.	Revestimento cerâmico branco, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa na parede hidráulica até altura de 1,5m.	Gesso liso com aplicação de pintura látex acrílica e eventual sanca de gesso para passagem das instalações.	Ardósia ou Granito (Onde houver janela)



### 5.1 REBAIXOS

- a) A cota do piso interno, deverá ser no máximo, 2 cm acima da cota do piso de área comum para os apartamentos do térreo, havendo rampa para acessibilidade, quando for o caso; nos demais andares, laje zero com soleira sobreposta.
- b) O piso do box do banho deverá ser rebaixado no máximo 2 cm, com caimento exclusivo para o ralo. Havendo “divisão física”, é necessário ralo sifonado além do ralo seco do box.
- c) Deverá ser utilizado soleiras ou filetes na transição de materiais de piso, ou em desníveis de piso interno do box.

### 5.2 PINTURA DE ESQUADRIAS

- a) Esmalte sobre ferro: pintura a esmalte sintético ou óleo de 1ª qualidade sobre superfície devidamente protegida com zarcão e lixada Marcas: DACAR, RENNER, CORAL.
- b) Esmalte sobre madeira: pintura sintético semi-fôsko sobre superfície perfeitamente lixada, com 2 (duas) demãos com recobrimento perfeito. Marcas: DACAR, RENNER, CORAL.

### 5.3 PAREDES E TETOS INTERNOS

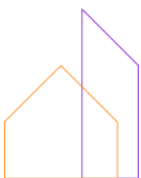
- a) Látex PVA e acrílico: aplicado nas paredes internas de gesso com duas demãos de modo a proporcionar recobrimento perfeito. Poderão ser utilizados os seguintes produtos: Suvinil, Coral Sherwin Willians
- b) Texturizado: aplicado nos tetos com duas demãos de modo a proporcionar recobrimento perfeito. Poderão ser utilizados os seguintes produtos: FUTURA, CORALAR ou PAREDEX.



<b>ÁREAS COMUNS - REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA – ÁREAS COMUNS</b>				
<b>AMBIENTE</b>	<b>PISO, RODAPÉ E SOLEIRA</b>	<b>PAREDE</b>	<b>TETO</b>	<b>PEITORIL</b>
Portaria	Contrapiso cimentado, sob acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa Rodapé de 5cm em material cerâmico idêntico ao piso.	Pintura látex.	Pintura látex	Ardósia ou granito (onde houver janela)
Lavanderia	Contrapiso cimentado, sob acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa Rodapé de 5cm em material cerâmico idêntico ao piso.	Pintura látex.	Forro de gesso liso com pintura látex	Ardósia ou granito (onde houver janela)
Brinquedoteca	Contrapiso cimentado, sob acabamento de piso vinílico, marcas Tarkett, Durafloor, E-piso Rodapé de 5cm em material MDF	Pintura látex.	Forro cleaneo acústico	Ardósia ou granito (onde houver janela)
Academia	Contrapiso cimentado, sob acabamento de piso de borracha	Revestimento de cimento polimérico para parede cinza claro e papel de parede	Forro de gesso liso com pintura látex	Ardósia ou granito (onde houver janela)
Salão de festas	Contrapiso cimentado, sob acabamento de piso porcelanato, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa Rodapé de 5cm em material cerâmico idêntico ao piso.	Pintura látex.	Forro de gesso liso com pintura látex	Ardósia ou granito (onde houver janela)
Lixo	Contrapiso cimentado, sob acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa.	Revestimento cerâmico marcas Incefra, Villagres, Cecrisa. Em todas as paredes, até o teto	Revestimento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa	



WC	Contrapiso cimentado, sob acabamento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa Rodapé de 5cm em material cerâmico idêntico ao piso.	Revestimento cerâmico branco, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa na parede hidráulica até 1,5m, restante pintura látex acrílico.	Revestimento cerâmico, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa	
Hall Térreo	Contrapiso cimentado, sob acabamento em porcelanato, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa. Rodapé de 5cm em material cerâmico idêntico ao piso	Pintura látex	Pintura látex	
Hall Andares	Contrapiso cimentado, sob acabamento em porcelanato, marcas Incefra, Villagres, Cecrisa. Rodapé de 5cm em material cerâmico idêntico ao piso.	Pintura látex	Pintura látex	
Área técnica	Piso em concreto com tinta para piso.	Caiação sobre alvenaria	Caiação sobre laje	Ardósia ou granito (onde houver janela)
Barrilete / Bombas	Piso em concreto com tinta para piso.	Caiação sobre alvenaria	Caiação sobre laje	
Fachada		Textura acrílica rolada sobre massa única externa		
Caixa de escada	Degraus em concreto, revestido com cimentado alisado com pintura para piso	Textura sobre bloco	Textura rolada sobre laje	



ESQUADRIAS - PORTAS				
AMBIENTE	MATERIAL	TIPO E MODELO	DIMENSÃO	MARCA
Sala	Madeira	Kit porta pronta, 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia.	0,80 x 2,10	Eucatex, STM, Pormade
Dormitórios	Madeira	Kit porta pronta, 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia.	0,70 x 2,10	Eucatex, STM, Pormade
Banheiro	Madeira	Kit porta pronta, 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia.	0,60 x 2,10	Eucatex, STM, Pormade
Banheiro PcD	Madeira	Kit porta pronta, 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia com 3,50cm e esp.	0,90 x 2,10	Eucatex, STM, Pormade
Dep de lixo	Alumínio	1 folhas de abrir, veneziana	0,80 x 2,10	Esaf, Atlantica, IBRAP
Ambientes internos comuns	Madeira	Kit porta pronta, 1 folha de abrir, lisa, compensada, encabeçada, miolo colmeia	0,80 x 2,10	Esaf, Atlantica, IBRAP
Ambientes externos comuns	Alumínio	Porta de abrir 1 folha veneziana	0,80 x 2,10	Eucatex, STM, Pormade
Escadaria	Metálica Corta-fogo	1 folha de abrir, atendendo às especificações dos Bombeiros.	0,80 x 2,10	Mirage, Incofer, Scala

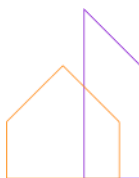
JANELAS E BASCULANTES				
AMBIENTE	MATERIAL	TIPO E MODELO	DIMENSÃO	MARCA
Sala	Alumínio	2 folhas (2 móveis de correr c/ folhas para vidro, com caixilho e trinco acoplados).	1,20 x 2,20	Esaf, Atlantica, IBRAP
Dormitório	Alumínio	2 folhas, com veneziana integrada (2 móveis de correr c/ folhas para vidro, com caixilho e trinco acoplados).	1,20 x 1,20	"
Cozinha	Alumínio	2 folhas (2 móveis de correr c/ folhas para vidro, com caixilho e trinco acoplados).	1,00 x 1,20	"
Cozinha	Alumínio	Veneziana com pintura eletrostática branca	0,40 x 0,20	"



JANELAS E BASCULANTES				
Lazer coberto	Alumínio	2 folhas (2 móveis de correr c/ folhas para vidro, com caixilho e trinco acoplados).	1,20 x 1,20	“
Portaria	Alumínio	Vidro fixo incolor	Variável	“

FECHADURAS		
ESQUADRIA	TIPO E MODELO	MARCA
Porta Entrada	Maçaneta cromada tipo alavanca, externa fixa, chave em cilindro espelho de chave separado.	Arouca, Pado, Soprano
Porta Terraço	Cromada, tipo concha, com chave externa.	“
Porta Dormitórios	Maçaneta com alavanca Cromada, com chave interna fixa	“
Porta Banheiro	Maçaneta com alavanca Cromada, com chave interna tipo Gorges	“
Janela Sala	Fecho tipo concha	“
Janela Dormitórios	Fecho tipo concha	“
Janela Banheiro	Fecho tipo cremona	“
Janela Área de Serviço	Fecho tipo cremona	“

BATENTES					
ITEM	AMBIENTE E LOCAL	LARGURA EM RELAÇÃO A PAREDE	MATERIAL / ACABAMENTO	FIXAÇÃO	TIPO DE GUARNIÇÃO / ACABAMENTO
1	Porta - entrada	Largura parede	Madeira	Chumbada com espuma adequada	Madeira para pintura
2	Porta - terraço	Largura parede	Alumínio	Chumbada com espuma adequada	Alumínio com pintura eletrostática
3	Porta - dormitório	Largura parede	Madeira	Chumbada com espuma adequada	Madeira para pintura
4	Porta - banheiro	Largura parede	Madeira	Chumbada com espuma adequada	Madeira para pintura



<b>ESQUADRIAS ESPECIAIS, PORTÕES, GRADES, BOX, CORRIMÃOS</b>				
<b>AMBIENTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TIPO E MODELO</b>	<b>DIMENSÃO</b>	<b>MARCA</b>
Caixa D'água	Metálico	Alçapão, com caixilho e trinco acoplados.	0,60 x 0,60	Encomenda serralheria
Escada	Metálico	Corrimão em seção circular	4,00 m	”
Escada marinheiro	Metálico	Escada plana, 15 degraus, degrau médio 15 cm, em aço galvanizado redondo, a projetar	0,80 x 2,80	“
Alçapão	Aço galvanizado	Porta de abrir de chapa lisa com disp. p/ cadeado	0,80 x 0,80	“
Casa de maquinas	Metálico	1 folha de abrir, atendendo as especificações dos Bombeiros	0,90 x 2,10	Mirage, Incofer, Scala



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – NÚMERO DE PONTOS								
AMBIENTE	LUZ TETO	ARANDELA	INTERRUPT	TOMADA	ANTENA	TELEFONE	INTERFONE	CAMPAINHA
ÁREA PRIVATIVA	Sala	2		2	3	1	1	1
	Dormitório	1		1	2	1		
	Banheiro Social	1		1	2 (1=220 v c/ 5400W)			
	Circulação	1		1				
	Cozinha	1		1	6			
	Área Serviço	1		1	2			
ÁREA DE USO COMUM	Portaria	4		2	3			
	Hall de Entrada	5			2			
	Academia	10		3	10	1	1	
	Brinquedoteca	2		2	4	1		
	Salão de festas	8		4	11			
	Churrascueira	1	1	2	2		1	

Na cozinha e área de serviço serão instaladas tomadas para diversos aparelhos (2P+T) para 20A, restantes tomadas 2P+T para 10 A, conforme a NBR 14.186 das marcas PELEX, FAME, ALUMBRA.

**Apartamentos:** 1 ponto de telefone e 1 de campainha, 1 ponto de interfone, 1 ponto de antena e as seguintes quantidades de pontos de tomada elétrica: 3 na sala, 6 na cozinha, 2 na área de serviço, 2 em cada dormitório (sugerindo que uma seja baixa), 1 tomada no banheiro e mais 1 tomada quando houver chuveiro elétrico.

Será previsto a instalação de Porteiro Eletrônico ou Interfone (com tubulação, fiação, equipamentos). Serão da marca AMELCO, HDL, INTELBRÁS ou THEVEAR.

Será previsto a instalação de luminárias nas áreas comuns, para lâmpadas eficientes as nas marcas GOLDEN, PHILIPS ou EQQO





INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – NÚMERO DE PONTOS				
AMBIENTE		ÁGUA FRIA	ÁGUA QUENTE	ESGOTO
ÁREA PRIVATIVA	Banheiro Social	3		4
	Cozinha	1		1
	Área de Serviço	1		2
ÁREA DE USO COMUM	Copa	1		1
	WC	2		2
	Vestiário	3		4
	Lixo	1		1

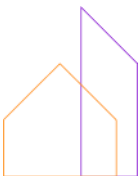
Será previsto derivação em “T” no ponto de alimentação da bacia sanitária para a ducha higiênica. Idem para filtro.

Será previsto ralo no banheiro, além do ralo do box.

O ponto para a máquina de lavar roupa na área de serviço será o mesmo ponto do tanque, com utilização de derivação em "T".

Os tubos e conexões de PVC serão de fabricação AMANCO, TIGRE ou FORTLEV, com ponta e bolsa devendo estar de acordo com a NBR 5.688 e 7.362, materiais certificados pelo INMETRO.

Os materiais a serem empregados serão em PVC, PEX ou CPVC soldado, para água fria, águas pluviais, gordura, esgoto primário e secundário, tanto os tubos como as conexões.



LOUÇAS E METAIS						
1	Pia de cozinha ou copa	Bancada	Material		<i>Granito cinza</i>	
			Dimensões - C x L (cm)		<i>1,20 x 0,50m</i>	
		Cuba	Material		<i>Inox</i>	
			Dimensões - C x L x Prof. (cm)		<i>40 x 34 x 14</i>	
		Metals	Válvula	Material	<i>metálico</i>	
				Marcas	<i>Docol, Forusi, Astra</i>	
			Sifão	Material	Sifão 1 x 2 com canopla e copo rosqueável para limpeza em PVC	
				Marcas	<i>Amanco, Tigre, Esteves</i>	
			Torneira	Marcas	Metal liso cromado, acabamento e registro em alavanca ou cruzeta. Haverão arejadores nas torneiras.	
			2	Lavatório de banheiro	Bancada	Material
Dimensões - C x L (cm)		<i>Conforme projeto</i>				
Cuba ou lavatório	Tipo				<i>Lavatório cuba tamanho médio</i>	
	Material				<i>Louca branca sem coluna</i>	
	Marcas				<i>FIORI, Icasa, Incepa</i>	
	Marcas				<i>FIORI, Icasa, Incepa</i>	
3	Vaso sanitário	Bacia e caixa acoplada	Marcas	<i>FIORI, Icasa, Incepa</i>		
4	Tanque de lavar roupa	Tanque	Material		<i>Resinado sem coluna</i>	
			Dimensões - Volume (litros)		<i>55 x 55 cm, 22 L</i>	
			Marcas		<i>Irmãos Corso, Decoralita</i>	
		Metals	Válvula	Material	<i>Válvula sem ladrão em PVC</i>	
				Marcas	<i>Amanco, Tigre, Esteves</i>	
			Sifão	Material	<i>Sifão 1x1,5 com canopla e copo flexível em PVC</i>	
				Marcas	<i>Amanco, Tigre, Esteves</i>	
			Torneira	Marcas	<i>Torneira de metal liso cromado mod. Funcional (cruzeta). Haverão arejadores nas torneiras</i>	



## SISTEMAS ESPECÍFICOS

1	Instalação de gás	Alimentação (rede pública ou armazenado)	<i>Rede pública</i>
		Sistema (coletivo ou individual)	Será fornecido local para o medidor para cada consumidor, definido no projeto executivo, de onde serão derivados aos apartamentos. Os medidores serão acondicionados em abrigos com grade de proteção e dispositivo para cadeado.
		Nº de pontos (no mínimo 1 para o fogão)	Um ponto de gás, junto ao local previsto ao fogão
		Material (tubos e conexões)	Tubos e conexões de polietileno das marcas Tigre, Amanco, Astra.
		Dispositivos (registros e medidores)	Haverá 1 (um) registro tipo globo, em cada unidade, na parte interna da cozinha.
2	Instalações mecânicas	Exaustão mecânica	Empreendimento terá sistema de exaustão mecânica nos WC que não tiverem ventilação natural.
		Pressurização de escada	<i>Empreendimento com sistema de pressurização de escada com acionamento automático comandado por sensores de fumaça e iluminação independente especificado em projeto de bombeiros</i>
		Sistema de bombas	O edifício possuirá bombas d'água de recalque para as caixas superiores e na de Retenção, providas com boias automáticas e crivo de pé com válvula de retenção que trabalharão em regime afogado, com especificações contidas no projeto de hidráulica, bombas das marcas DARKA, CONAB, SPV.
3	Elevador	Marca	OTIS, ATLAS/SCHINDLER ou Thyssen.
		Acabamento da cabine	Serão instalados 3 (Três) elevadores por bloco, com paredes revestidas em aço e piso em granito
		Botoeira	Setas indicativas de sentido com painel luminoso nos andares.
4		Outro	<i>N.A.</i>



COMPLEMENTOS			
1	Piscina	Tipo e estrutura	N/A
		Equipamentos	N/A
		Revestimento interno e piso do entorno	N/A
		Outro	-
2	Quadra	Iluminação	N/A
		Demarcação	N/A
		Equipamentos que serão fornecidos	N/A
3	Muros divisórios ou de Fechamento	Material	<i>Chapisco no traço 1:3, emboço paulista no traço 1:2:8 com espessura mínima de 2cm. Pintura acrílica em 2 demãos sobre uma demão de selador.</i>
		Altura	2,20m
4	Calçadas periféricas	Material	Concreto Acabado
		Largura, espessura, juntas	<i>Largura 1,4m, Espessura 0,10m e Juntas 0,01m</i>
5	Passeios	Material	
		Largura, espessura, juntas	

**Comprador (es):**

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

