


		MEMORIAL DESCRITIVO					
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA : 10/08/2022		BDI : 26,80%		
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

A argamassa deverá ser preparada mecanicamente a fim de obter mistura homogênea e conferir as desejadas características desse revestimento: trabalhabilidade, capacidade de aderência, capacidade de absorção de defôrmaç3es, restrição ao aparecimento de fissuras, resistência mecânica e durabilidade.

A aplicação na base chapiscada será feita em chapadas com colher ou desempenadeira de madeira, até a espessura prescrita. Quando do início da cura, sarrafeiar com régua de alumínio, e cobrir todas as falhas. Afinal, o acabamento será feito com esponja densa.

5. LASTRO CONTRAPISO

Após a execução das cintas e blocos, e antes da execução dos pilares, paredes ou pisos, será executado o lastro de contrapiso, com impermeabilizante e 8 (oito) centímetros de espessura. O lastro de contrapiso do térreo ou subsolo terá um consumo de concreto mínimo de 350 kg de cimento por m3 de concreto, o agregado máximo de brita número 2 e SIM 1, no traço 1:12 (SIM 1- ÁGUA); com resistência mínima a compressão de 250 Kg/cm².


Os lastros serão executados somente depois que o terreno estiver perfeitamente nivelado, molhado, convenientemente apiloado com maço de 30 kg e que todas as canalizações que devam passar sob o piso estejam colocadas.

É imprescindível manter o contrapiso molhado e abrigado do sol, frio ou corrente de ar, por um período mínimo de 8 dias para que cure. Todos os pisos terão declividade de 1% no mínimo, em direção ao ralo ou porta externa, para o perfeito escoamento de água.


As copas, os banheiros, os boxes dos chuveiros, e etc. terão seus pisos com caimento para os ralos. A argamassa de regularização será sarrafeada e desempenada, a fim de proporcionar um acabamento sem depressões ou ondulações.

6. REVESTIMENTOS CERÂMICOS

O assentamento será procedido a seco, com emprego de argamassa de alta adesividade, o que dispensa a operação de molhar as superfícies do emboço e do azulejo ou ladrilho.


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9



MEMORIAL DESCRITIVO						
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA:	10/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	BDI: 26,80%	
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	
					05/2021	
					08/2022	

As juntas serão em material epóxi (com índice de absorção de água Inferior a 4%) e corridas e, rigorosamente, dentro de nível e prumo, a espessura das juntas será de 2 mm.

Decorridos 72 horas do assentamento, inicia-se a operação do rejuntamento, o que será efetuado com pasta de cimento branco e pó de mármore no traço volumétrico de 1:4. A proporção desse produto não poderá ser superior a 20% do volume de cimento.


Quando necessário, os cortes e os furos das cerâmicas só poderão ser feitos com equipamentos próprio para essa finalidade, não se admitindo o processo manual. Os cortes e furos deverão ser preenchidos com o mesmo material utilizado para o rejuntamento. As cerâmicas deverão ser assentadas com argamassa pronta.


7. FORRO DE GESSO

Os forros são constituídos por placas de gesso de 60 x 60, niveladas, alinhadas e encaixadas umas as outras e não podem ser encunhadas nas paredes laterais, sendo necessário prever folgas em todo o contorno do forro, capazes de neutralizar as movimentações de gesso ou da própria estrutura. Nos forros muito longos, é necessário prever também juntas de movimentação (dilatação) intermediárias, espaçadas entre si de no máximo de 5 m ou 6 m, devidamente arrematadas por mata-junta (normalmente perfis de alumínio, com seção em "T" ou "L" ou então uma tira especial de gesso recobrimdo por cima a junta e fixada em apenas um dos lados).

Nos ambientes fechados, as placas podem ser suspensas por arames galvanizados, fixados no centro delas para a sua sustentação. Por sua vez, os arames devem ser presos nas lajes por meio de pinos de aço 1/4" cravados a revólver. Nos ambientes abertos (térreo sob pilotis) as placas têm de ser estruturadas (armadas com sisal ou nervuradas na face não visível) e suspensas por pendurais rígidos, os quais suportam perfis horizontais de alumínio, onde se apoiam as placas, sendo necessário sempre deixar juntas de dilatação perimetrais.

Devem ser demarcados nas paredes, em todo o seu perímetro, os pontos de nível (de acordo com a altura prevista no projeto) e cravados os pinos de aço 1/4" no fundo das lajes por meio de revólver, aplicando no mínimo um tipo por placa. O nível tem de ser transferido para outros pontos do ambiente com o emprego, para marcação de uma linha de algodão embebida em pó xadrez ou utilizando demarcador próprio para isso. Recomenda-se instalar as placas rejuntado-as por cima com pasta de gesso e fios de sisal. Essas placas são sustentadas (em nível) por tirantes de arame


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA: 10/08/2022		BDI: 26,80%
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	08/2022
				0,00%	

galvanizado nº 18 (ou perfil de alumínio), fixados superiormente no pino de aço e inferiormente atados aos grampos existentes na face superior (anverso) da placa.

Estes arames ou perfis tem de ser fixados sempre no prumo; quando não for possível, utilizar mais de um tirante na diagonal oposta, de modo a não criar esforços horizontais nas placas. Os eventuais furos de fixação do arame ou perfil na placa devem ser tampados e reforçados também com estopa de sisal embebida em pasta de gesso. O nivelamento do forro necessita ser constantemente conferido com régua de alumínio. As peças ou placas de gesso são cortadas somente com serrote e junto as bordas dos ambientes as placas pode ser provisoriamente apoiadas em pregos de aço fixados na parede, até a conclusão da fixação do forro.

Esta junta pode eventualmente ser vedada por cima, com estopa de sisal embebida em pasta de gesso. Todas as juntas de placa devem ser preenchidas na face inferior com pasta de gesso e alisadas por meio de raspagem com desempenadeira de aço. A fixação de pontos de luz deve ser estendida até abaixo do forro e posicionada nos locais corretos do ambiente, conforme projeto de instalações elétricas. Os recortes para instalação de luminárias só podem ser feitos pelo gesseiro com a orientação do Encarregado de elétrica.


8. PINTURA


- Textura acrílica cor areia;
- Tinta a base d'água cor branca.

A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade: e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha. As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade: e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha. As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA: 10/08/2022		BDI: 26,80%
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					08/2022

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

9. ESQUADRIAS

9.1. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E FERRAGENS

Indicadas nos detalhes de esquadrias, as janelas serão em alumínio anodizado natural e as portas de alumínio anodizado na cor natural, com locais, características, dimensões, revestimentos indicados em projeto e no quadro de esquadrias (janelas e portas).

Os alumínios deverão ser anodizados, na cor Branca, de acordo com as normas da ABNT / NBR 12609 e NBR 9243 e a anodização será classe A18 (processo de oxidação anódico para proporcionar recobrimento de óxido pigmentado com espessura mínima de 18 micras), isento de defeitos. No caso de cortes após a anodização dos perfis, as superfícies sem anodização não poderão estar visíveis.

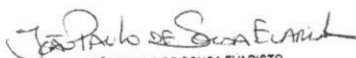
As ligas de alumínio - considerados os requisitos de aspecto decorativo, inércia química ou resistência à corrosão e resistência mecânica - serão selecionadas em total conformidade com os especificados nos projetos de arquitetura.


Os materiais a serem empregados deverão ser de boa qualidade, novos, limpos, perfeitamente desempenados e sem nenhum defeito de fabricação ou falhas de laminação com acabamento superficial uniforme, isento de riscos, manchas, faixas, atritos e/ou outros defeitos. Os quadros serão perfeitamente esquadriados, tendo os ângulos soldados bem esmerilhados ou limados, permanecendo sem rebarbas ou saliências de soldas.

As esquadrias não serão jamais forçadas nos rasgos porventura fora de esquadro, ou de escassas dimensões. Haverá especial cuidado para que as armações não sofram distorções quando aparafusadas aos chumbadores.

Para execução das esquadrias, deverão ser feitos preliminarmente os levantamentos e medições no local para conferi-las nos projetos, posteriormente, assentar as esquadrias nos vãos e locais indicados, observando prumo e nível das mesmas, bem como pelo seu perfeito funcionamento.

Todas as esquadrias fornecidas à obra deverão ter embalagem de proteção em papel crepe, serão transportadas e estocadas com sarrafos de madeira entre as peças e manuseadas com o maior cuidado, uma vez que não serão aceitas esquadrias com


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA: 10/08/2022		BDI: 26,80%
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					08/2022

arranhões, vestígios de pancadas ou pressões etc. A retirada da embalagem de proteção só será efetuada no momento da colocação da esquadria.

Todas as esquadrias de alumínio (utilizadas nas divisórias dos sanitários) deverão possuir trincos para fechamento interno.

10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1. TOMADAS


As tomadas padronizadas devem ter três contatos fêmea, sendo um deles destinado ao condutor terra, de proteção contra choques elétricos (do sistema de aterramento das instalações elétricas). A padronização das tomadas cuida da prevenção contra sobrecargas, evitando a conexão de equipamentos com potência superior àquela que a tomada pode suportar. Essa padronização prevê dois tipos de tomadas: de 10A e de 20A. O diâmetro do orifício de entrada das tomadas de 20A é maior que o das de 10A (bem como ocorre com a bitola de três pinos dos plugues). Assim, a tomada de 20A aceita a inserção de ambos os plugues mas a de 10A não admite, dimensionalmente, a inserção de plugue de 10A.


10.2. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Os circuitos têm de ser separados conforme sua finalidade, ou seja, precisam ser previstos circuitos terminais distintos para iluminação e para tomadas de corrente, sendo certo que, no caso de tomadas de corrente, é necessário haver circuitos para tomada de uso geral (TUG) e circuitos para tomadas de uso específico (TUE). No caso de tomadas de uso específico, observar que devem ser previstos circuitos independentes para equipamentos de corrente nominal superior a 10A. Não se pode alimentar, em um mesmo circuito, pontos de iluminação junto a pontos de tomada, nem mesmo pendurar, em um circuito mais de um equipamento com corrente nominal superior a 10A, tal como chuveiro elétrico, torneira elétrica, forno de micro-ondas, máquina de lavar louça, máquina de secar roupa, etc. Cada equipamento necessita ter o seu próprio circuito.

10.3. ILUMINAÇÃO

Em cada cômodo ou dependência, deve ser previsto no mínimo um ponto de luz fixo no teto, com potência mínima de 100VA, comandado por interruptor de parede. É


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA: 10/08/2022		BDI: 26,80%
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,46%	05/2021
				0,00%	08/2022

necessário prever, assim, uma caixa de derivação para colocação de luminária com lâmpada cuja potência total não ultrapasse a carga calculada (no caso, o mínimo de 100 W). Para a determinação da potência elétrica do ponto de luz, será efetuado o calculo luminotécnico adequado ou então utilizado o critério simplificado apresentado nas normas técnicas.

10.4. ENTRADA DE SERVIÇO

Os condutores do ramal de ligação, bem como os equipamentos de medição (medidores, transformadores de corrente e bloco de aferição) são fornecidos e instalados pela concessionária. Os demais materiais da entrada de serviço (caixa de medição, eletrodutos, condutores do ramal de entrada, poste particular, dispositivo de proteção, isoladores etc.) serão fornecidos e instalados pela construtora. As câmaras transformadoras, caixas de passagem e canalização subterrânea previstas no interior dos limites de propriedade do consumidor serão construídas as custas da construtora.

11. VIDROS


Nas esquadrias especificadas a utilização de vidro temperado, empregar vidro temperado, incolor e nos tamanhos e recortes indicados em projeto.


As chapas serão inspecionadas no recebimento quanto a presença de bolhas, fissurações, manchas, riscos, empenamentos e defeitos de corte, e serão rejeitadas quando da ocorrência de qualquer desses defeitos. Poderá ser escolhido o adequado acabamento das bordas (corte limpo, filetado, lapidado redondo, ou lapidado chanfrado). Aceitar-se-á variação dimensional de no máximo 3,0 mm para maior ou para menor.

Deverão, ainda, ser instalados nos respectivos caixilhos observando-se a folga entre a chapa de vidro e a parte interna, a qual deve ser aproximadamente 6,0 a 8,0 mm para cada lado.

12. LIMPEZA DE OBRA


Limpeza geral final de pisos, paredes, vidros, equipamentos (louças, metais, etc.) e áreas externas, inclusive jardins. Para a limpeza deverá ser usada de modo geral água e sabão neutro: o uso de detergentes, solventes e removedores químicos


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

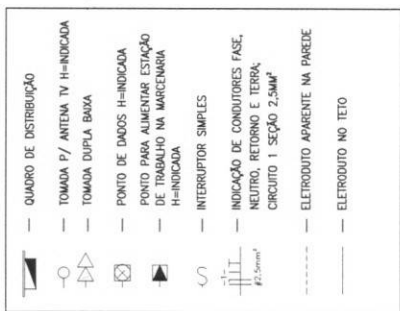
		MEMORIAL DESCRITIVO					
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA : 10/08/2022		BDI : 26,80%		
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

deverão ser restritos e feitos de modo a não causar PISO TÁTIL Na calçada externa (ver detalhe) deverá ser utilizado piso em placa de concreto tátil 30x30cm, alerta, cor terracota (vermelho), conforme NBR/ABNT 9050.




 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

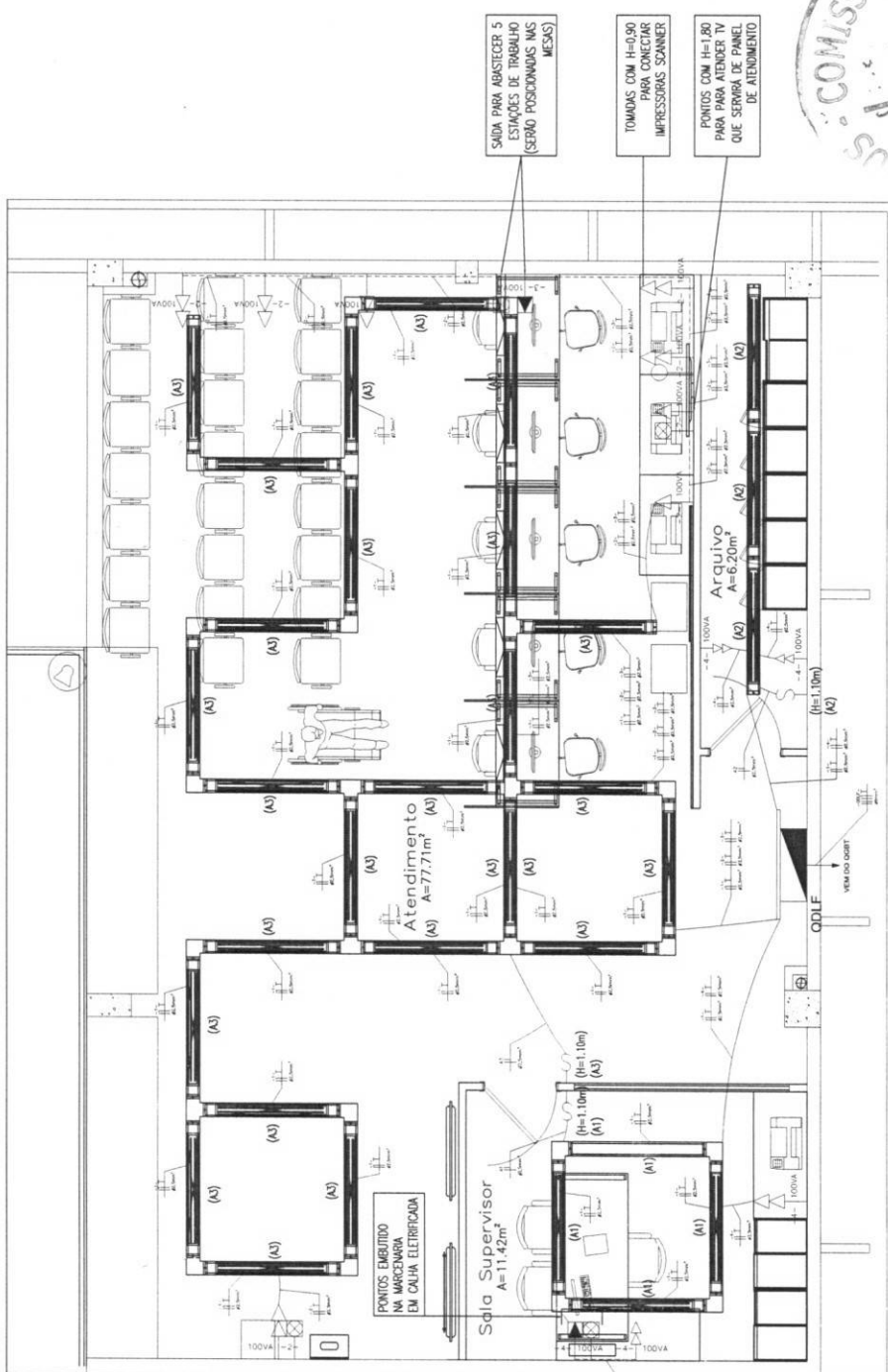
LEGENDA



SMB.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
	ELETRICIDADE PRETA LIXA "C" (NREGA) L=150CM	10 DE 100CM / 02 DE 100CM
	JUNÇÃO TIPO "T"	08
	COTOVELO	18
	CRUZETA	01
	SUporte PARA SUSPENSÃO	63
	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLM 50W 6000K 120CM	31

OBSERVAÇÕES:

- *A ELETRICIDADE FORA ALIMENTADA A LAJE EXISTENTE
- *A LUMINÁRIA SEM TUBO PARA O TETO GABARITO (PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO DIRETA)
- *PRÉDIO PARA O PUNTO DE ILUMINAÇÃO NA FACHADA
- *PRÉDIO PARA O PONTO DE ILUMINAÇÃO DE PROTEÇÃO DA FACHADA
- *LOCAL PONTO PARA MANTER ILUMINAÇÃO GERAL



SALA PARA ABSTERECER 5 ESTAÇÕES DE TRABALHO (SERVO POSICIONADOS NOS MESES)

TOMADAS COM H=0,90 PARA CONECTAR IMPRESSORAS SCANNER

PONTOS COM H=1,00 PARA CONECTAR TV QUE SERÁ DE PARALELO DE ABANDONAMENTO



Brunna Aguiar

PROPOSTA Nº 01
 EMPRESA: PACAZUS
 ENDEREÇO: RUA... Nº...
 CNPJ: ...
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: ...
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: ...
 DATA DE EMISSÃO: ...

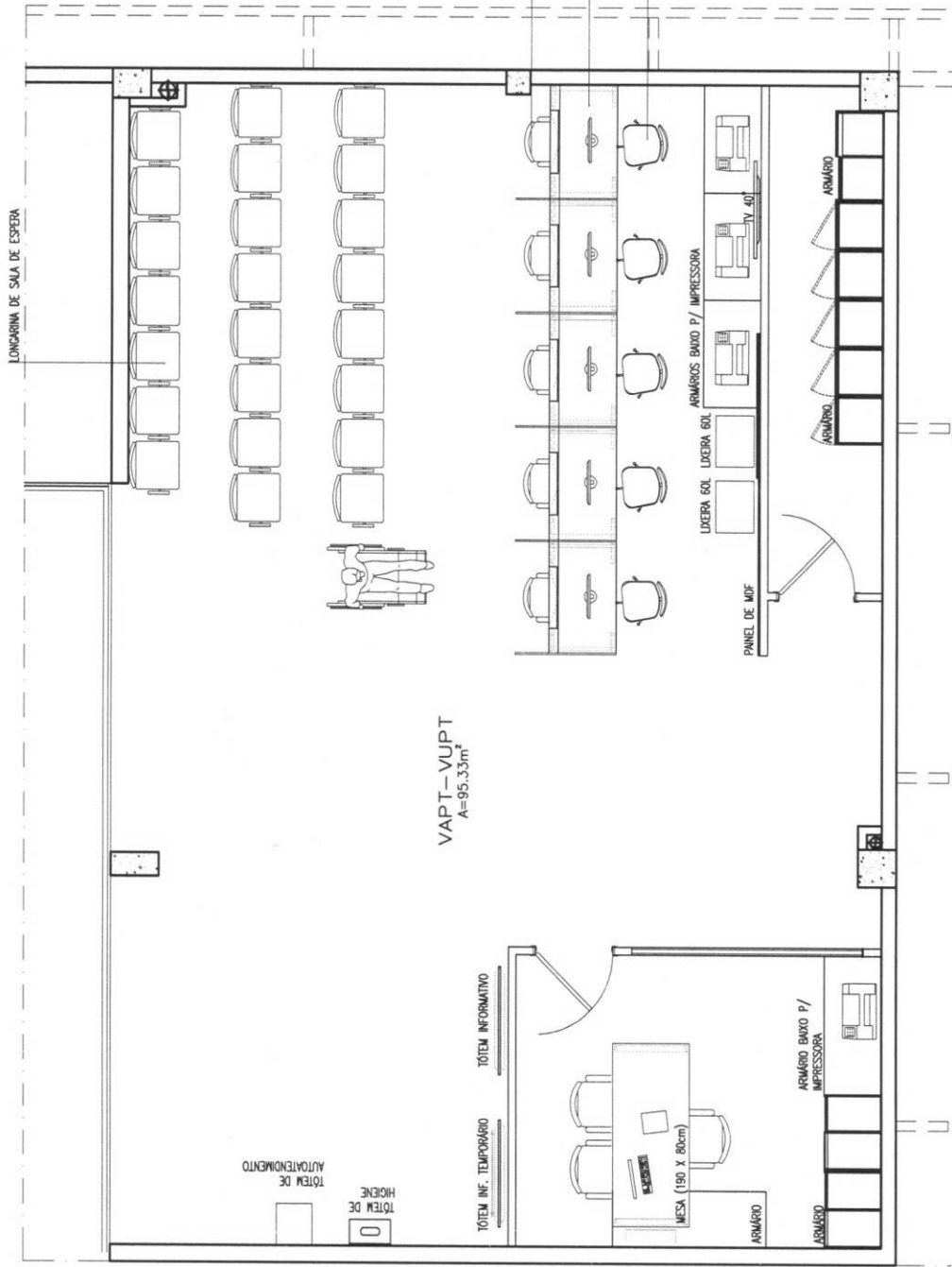
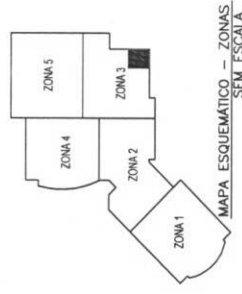


TABELA DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO

ESPECIFICAÇÃO	MODELO E MARCA	DIMENSÕES	QUANT.
LONGARINA DE SALA DE ESPERA 3 LUGARES PRETA	KELTER / Y902A	L=170cm, A=74cm, P=60cm	05
LONGARINA DE SALA DE ESPERA 2 LUGARES PRETA	KELTER / Y902A	L=120cm, A=74cm, P=60cm	04
CADERNA COM BASE FIXA PRETA	A DEFINIR	-	07
CADERNA COM BORDADOS COM APOIO DE BRAÇO PRETA	A DEFINIR	-	06
LAVA LOUÇA 14SERV.	ELECTROLUX / L114X	L=59,8cm, A=84,5cm, P=61cm	01
COMPUTADOR	A DEFINIR	-	06
TÓTEM DE AUTENTENDIMENTO	MICROSOFT / VS COMPACT	L=38cm, A=120cm, P=4,5cm	01
LIXEIRA 60L	KOLUX / LIXEIRA COM TAMPA - PRETA	L=40cm, A=66cm, P=53cm	02
IMPRESSORA E SCANNER	A DEFINIR	-	04
TV 40"	A DEFINIR	L=101cm, A=63cm	01



01 PL. BAIXA LAYOUT 1/50

Observações:
 01- Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02- As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Prefeitura de
PACAJUS
 Uma Nova Estrada do Litoral Sertão

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
 CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA LAYOUT
 ESC.: 1/50

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
 ASSUNTO:
PLANTA LAYOUT

Bruna Lorenzini

FRANCHA:

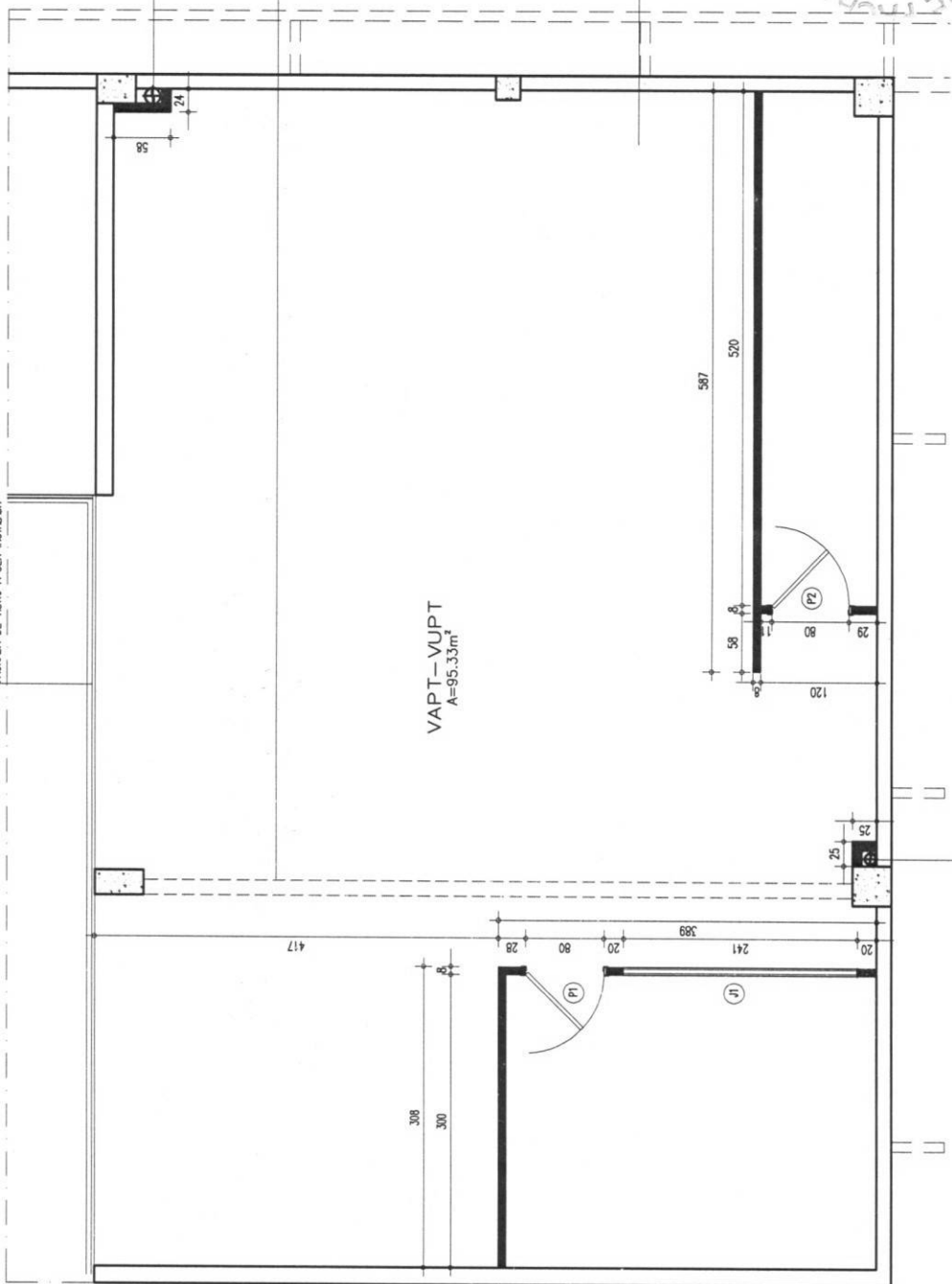
01

ARQ
 Rev.: ABR.2022

QUADRO DE ESQUADRIAS

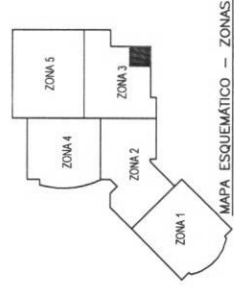
SÍMBOLO	LARG. (m)	ALT. (m)	PET. (m)	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.
P1	0,80	2,10	-	PORTA DE ALUMÍNIO BRANCO ATÉ A ALTURA DE 90cm + VÍDEO A PARTIR DE 90cm ATÉ A ALTURA FINAL DA PORTA	01
P2	0,80	2,10	-	PORTA ALUMÍNIO BRANCO	01
J1	2,41	1,20	0,90	JANELA TUA DE VIDRO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO	01

FACHADA DE VIDRO A SER INSTALADA



*TODAS AS DIVISÓRIAS SERÃO DE DRYWALL ATÉ UMA ALTURA DE 3 METROS.
 *DRYWALL DOS SHAFTS SERÃO ATÉ O FORRO.
 *POSIÇÃO DOS DUTOS DEVERÃO SER VERIFICADOS NO LOCAL.

LEGENDA



MAPA ESQUEMÁTICO - ZONAS SEM ESCALA

PISO EPÓXI NA COR CINZA SERÁ APLICADO EM TODA A EXTENSÃO DO AMBIENTE

01 PL. DEMOLIR/CONSTRUIR 1/50

Luana Costa

PRANCHA: 02
 ARQ: ABR.2022

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº-13 ALTO DA BOA VISTA

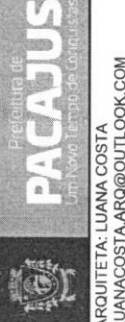
ASSUNTO:

DEMOLIR E CONSTRUIR

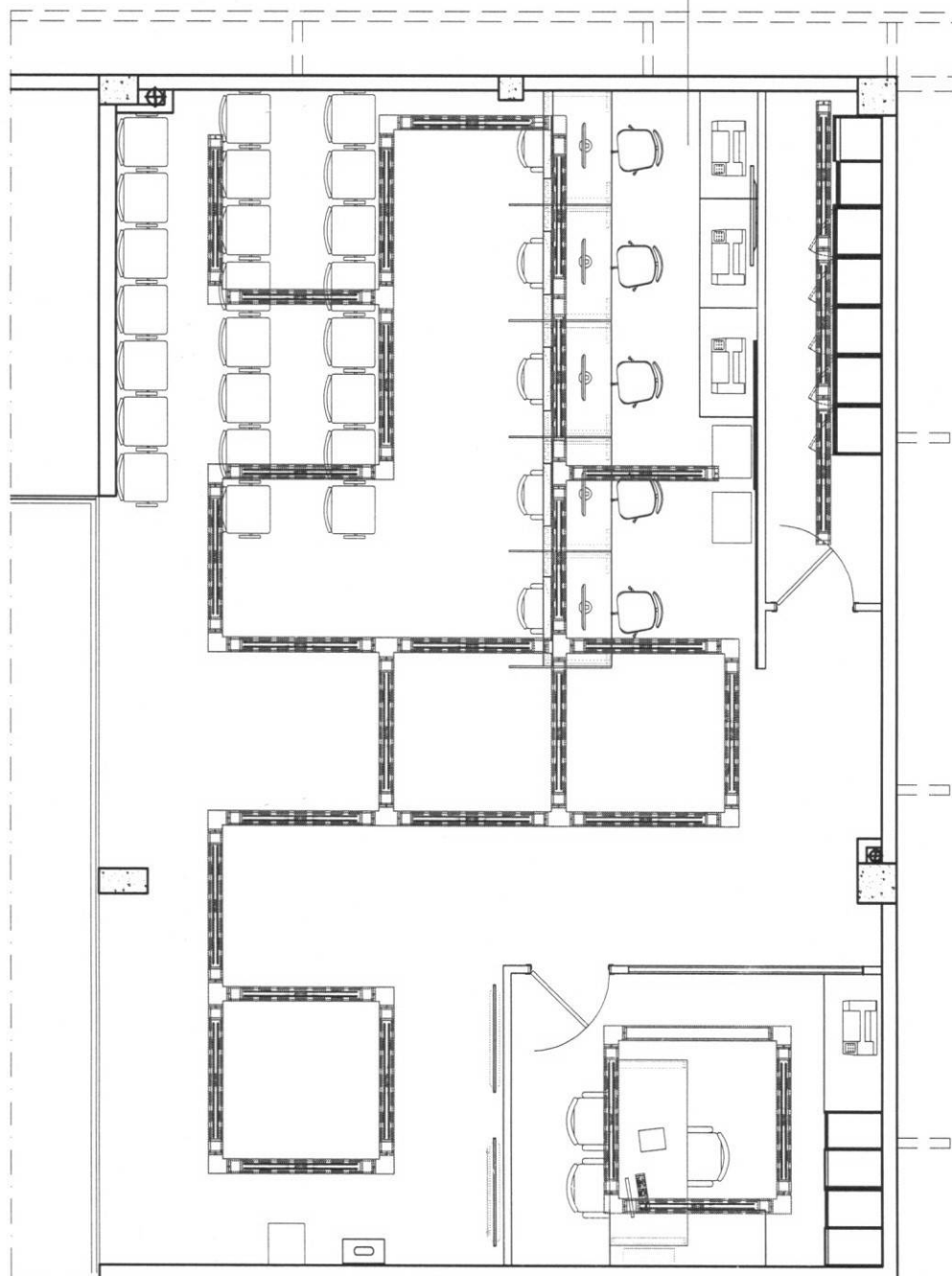
PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR

CONTEÚDO:
 PLANTA DEMOLIR/CONST.
 ESC.: 1/50

Observações:
 01- Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02- As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03- Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.


PREFEITURA DE PACAJUS
 Um Novo Tempo de Construção

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANA.COSTA.ARQ@OUTLOOK.COM



VAPT-VUPT
A=95.33m²



MAPA ESQUEMATICO - ZONAS SEM ESCALA

LEGENDA ILUMINAÇÃO		
SÍMB.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
[Symbol]	ELETROCALHA PRETA USA "C" (MIDIA) L=150M	10 DE 150M / 02 DE 150M
[Symbol]	JUNÇÃO TIPO "T"	06
[Symbol]	COTVELO	16
[Symbol]	CRUZETA	01
[Symbol]	SUPORTE PARA SUSPENSÃO	63
[Symbol]	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SIM 30W 6000K 120CM	31

OBSERVAÇÕES:
 *A ELETROCALHA FICA ATRAVÉS DA LAJE EXISTENTE
 *A ELETROCALHA FICA A 4 METROS DE ALTURA DO PISO ACABADO
 *LUMINÁRIA SOBREPOR FICA A 1,20M DE ALTURA NA SUA PARTE EXTERNA
 *PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA A SER FORNECIDA
 *PREVER PONTO DE ILUMINAÇÃO NA FACHADA
 *PREVER AUTOMAÇÃO DE PORTA ROLANTE DE PROTEÇÃO DA FACHADA

01 PL. ILUMINAÇÃO SEM COTAS

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
 CONTEÚDO:
 PL. ILUMINAÇÃO S/ COTAS
 ESC.: 1/50

Observações:
 01- Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Prefeitura de
PACAJUS
 Um Novo Espaço de Oportunidades
 ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº43-ALTO DA BOA VISTA

ASSUNTO:

ILUMINAÇÃO

Luana Costa

PRANCHA:

03

ARQ
 Rev.: ABR.2022

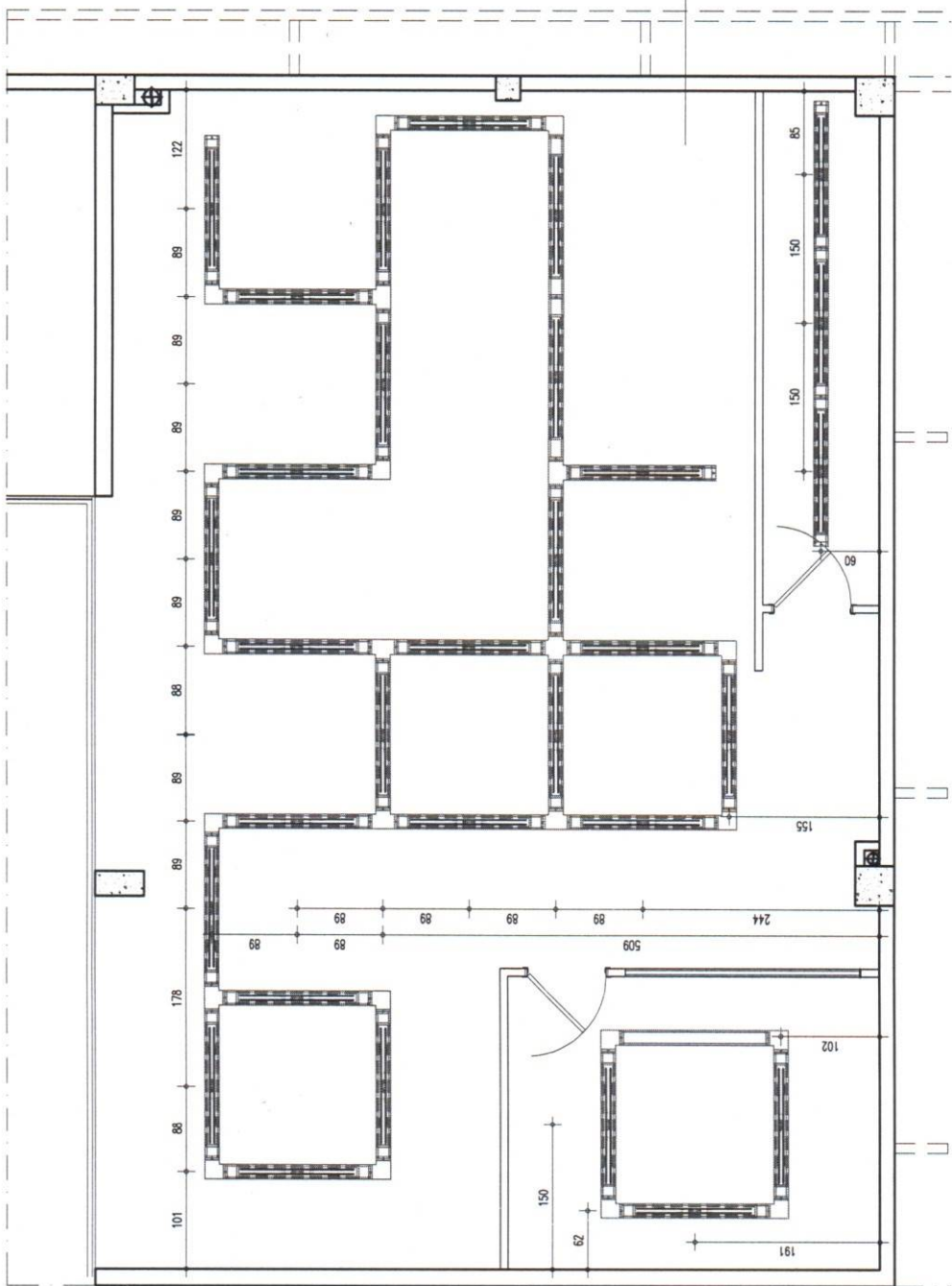
SIMB.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
	ELETROCALHA PRETA LSA "C" (MOILA) L=150M	30 DE 150M 20 DE 120M
	JUNÇÃO TIPO "T"	06
	COTINHELO	16
	CRUZEIRA	01
	SUORTE PARA SUSPENSÃO	63
	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SIM 50W 6000K 120CM	31

OBSERVAÇÕES:

- *A ELETROCALHA FICA ATITAVADA A 16E DISTÂNCIA DA PAREDE PARA EVITAR O PERDIMENTO DA LUMINÂNCIA SEM FAVO A ELETROCALHA NA SUA PARTE EXTERNA
- *PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO DIRETA
- *PREVER PONTO DE ILUMINAÇÃO NA FACADA
- *PREVER AUTOMATISMO DE PORTA RELANTE DE PROTEÇÃO DA FACADA



VAPT-VUPT
A=95.33m²



01 PL. ILUMINAÇÃO COM COTAS
1/50

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR

CONTEÚDO:
PL. ILUMINAÇÃO C/ COTAS
ESC.: 1/50

Observações:
01 - Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

PACAJUS
 Prefeitura de
 Com Novo Templo do Conhecimento

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA

ASSUNTO:

ILUMINAÇÃO

PRANCHA:

04

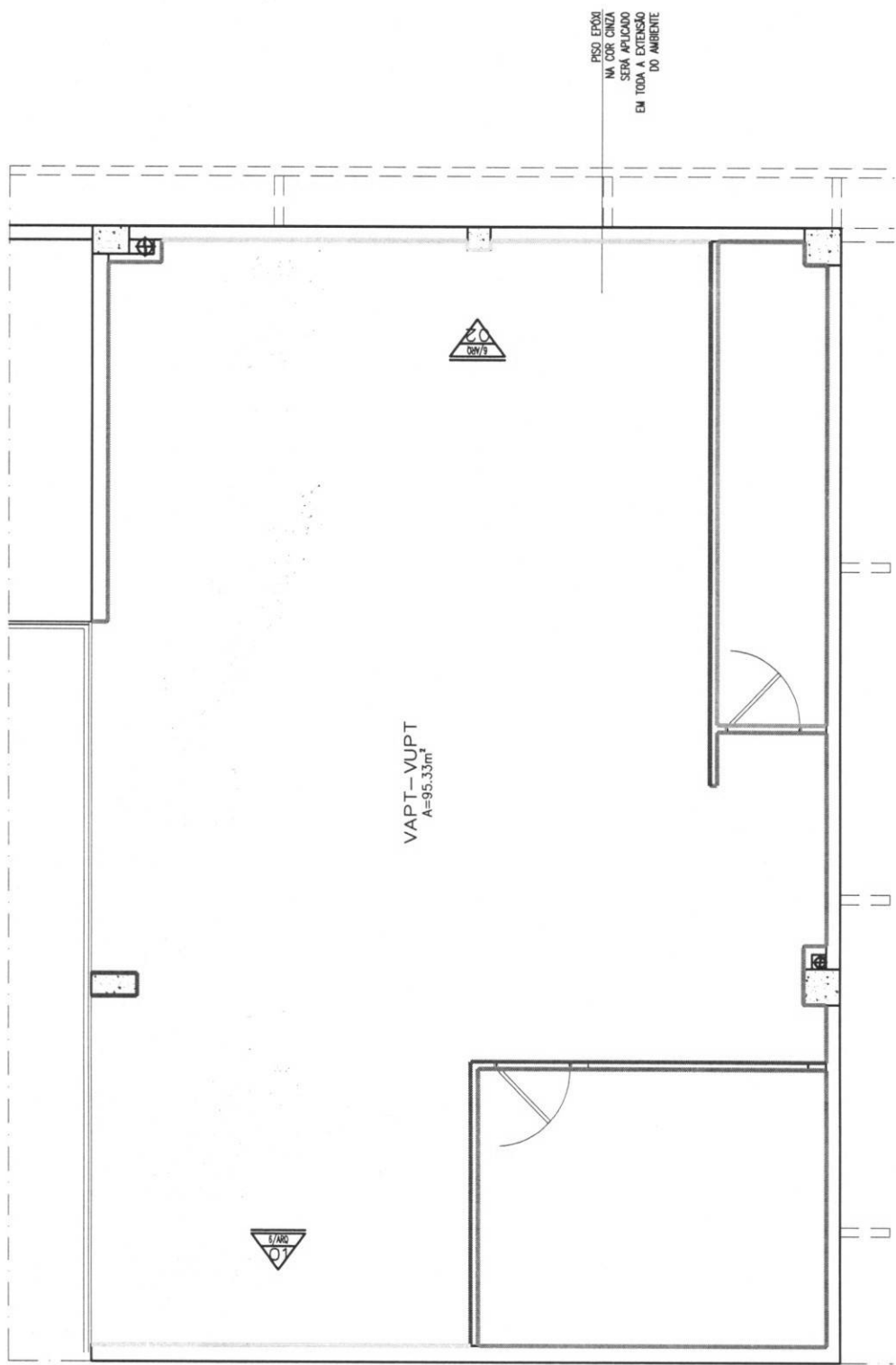
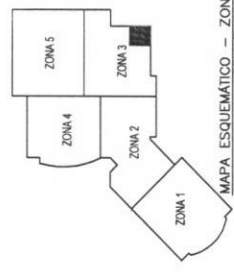
ARQ

Rev.: ABR.2022

A Luana Costa

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
SMB.	ESPECIFICAÇÃO
---	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR CRÓMIO
---	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR VERDE
---	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR CRÓMIO
---	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR CRÓMIO
---	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR VERDE A DETINER - OBSERVAR DETALHE NA VISTA
---	TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR BRANCO
---	NEVE - CERA

OBSERVAÇÕES:
 FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA DIRETO NO GESSO
 COR BRANCO NEVE - CERA
 PISO EPÓXI NA COR CINZA SERÁ APLICADO EM TODA A EXTENSÃO
 DO AMBIENTE



VAPT-VUPT
 A=95,33m²

01 PL. PAGINAÇÃO E REVESTIMENTOS 1/50

Brunna Paqueta

PRANCHA: 05 ARQ Rev.: ABR.2022

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
 ASSUNTO:

PAGINAÇÃO E REVESTIMENTOS

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
 CONTEÚDO:
 PL. PAGINAÇÃO E REVEST.
 ESC.: 1/50

Observações:
 01- Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

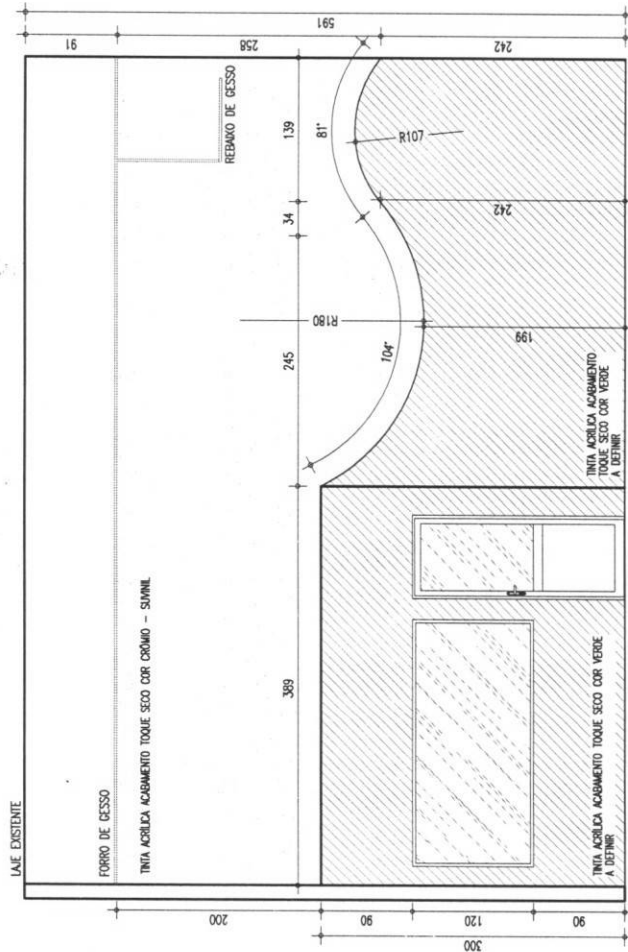

PACAJUS
 Prefeitura de Pacajus
 Um Novo Tempo de Construção

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

LEGENDA DE ACABAMENTOS

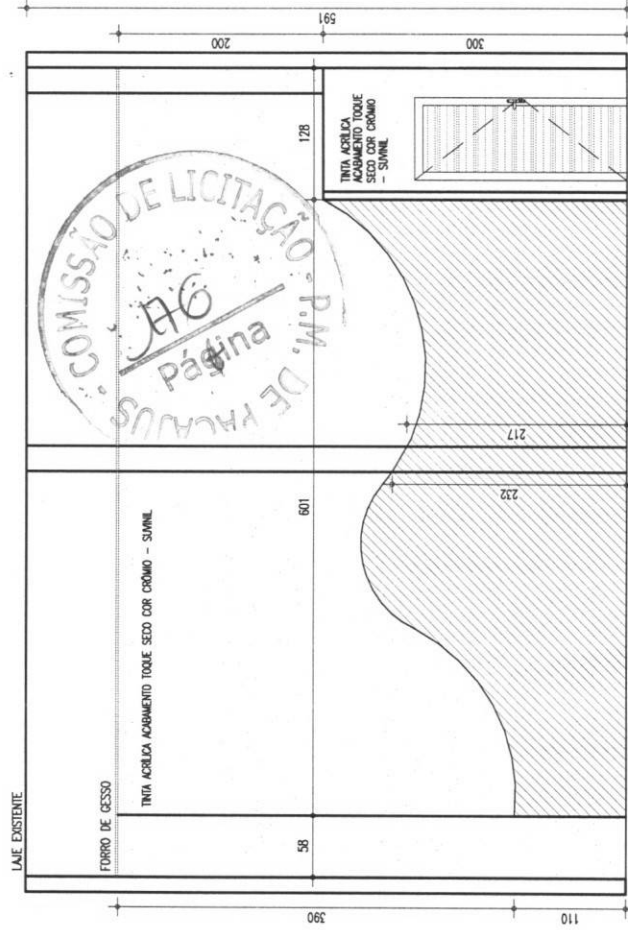
HACH.	ESPECIFICAÇÃO
[Hachado]	TINTA ACRILICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR CRÓMIO
[Linha tracejada]	SUMAL
[Linha pontilhada]	TINTA ACRILICA ACABAMENTO TOQUE SECO COR VERDE A DEFINIR

OBSERVAÇÕES:
 FORRO DE GESSO ACABAMENTO COM PINTURA DIRETO NO GESSO COR BRANCO NEVE - CORAN
 PISO EPÓXI NA COR CINZA SERRA APLICADO EM TODA A EXTENSÃO DO AMBIENTE



01 VISTA 1

ESCALA: 1/50



02 VISTA 2

ESCALA: 1/50

OBSERVAÇÕES:
 01 - Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Projeto de Arquitetura

PACAJUS

Um Novo Tempo de Construções

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
 CONTEÚDO:
VISTA 1 E VISTA 2
 ESC.: 1/50

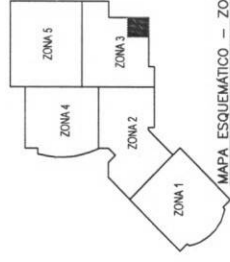
LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
 ASSUNTO:
PAGINAÇÃO E REVESTIMENTOS

FRANCHA:
06
 ARQ
 Rev.: ABR.2022

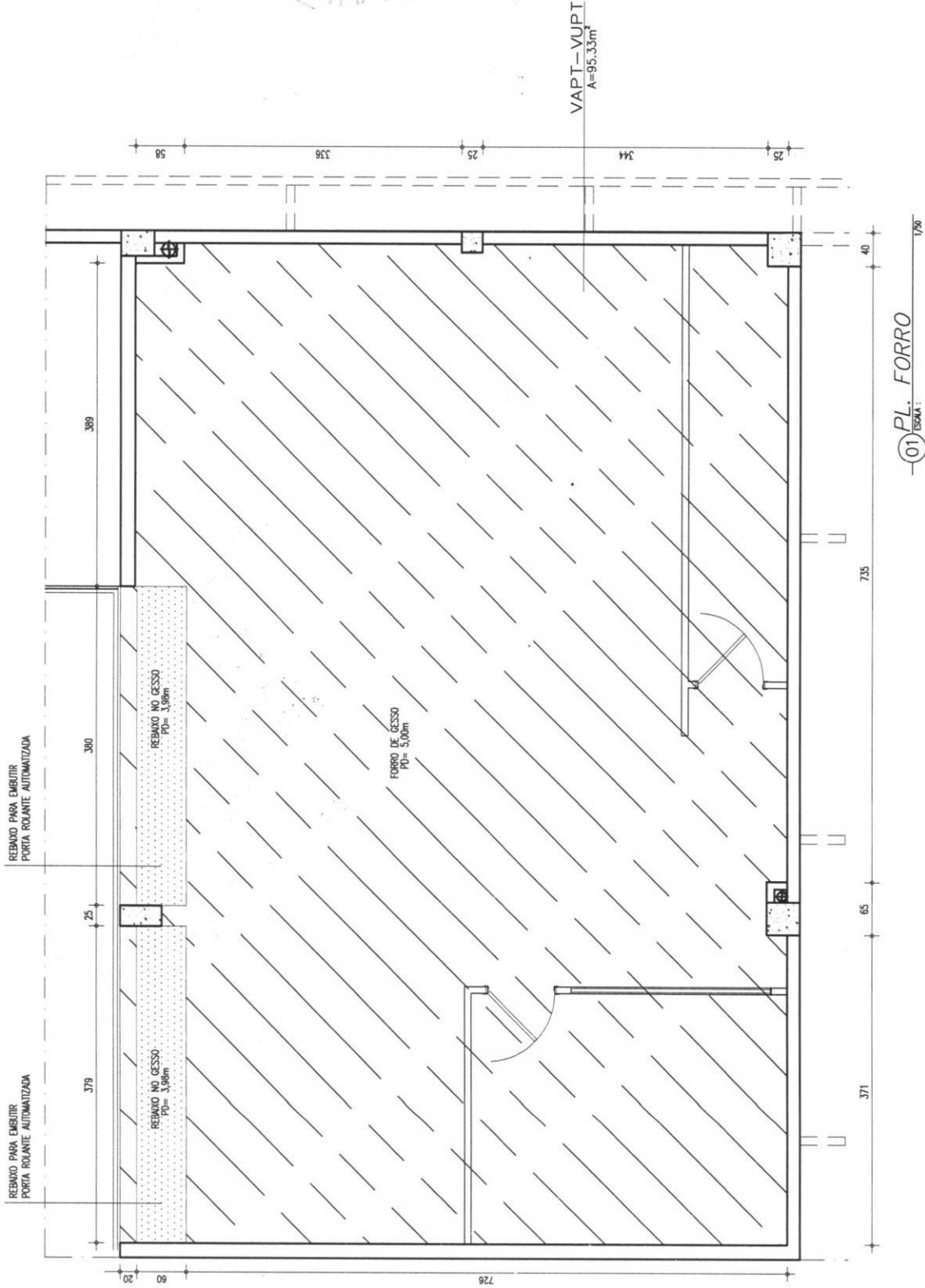
Luana Costa



*VERIFICAR ALTURA QUE SERÁ
 PEÇISO PARA PORTA ROLANTE.
 *PREVER AUTOMAÇÃO DE PORTA
 ROLANTE DE PROTEÇÃO DA
 FACHADA.
 *NÃO HÁ FORRO EXISTENTE.



MAPA ESQUEMATICO - ZONAS SEM ESCALA



Projeto: VAPT-VUPT VIRAMAR
 Conteúdo: PLANTA FORRO
 Esc.: 1/50

Observações:
 01- Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Projeto de arquitetura
PACAJUS
 Um Novo Tempo de Arquitetura
 ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
 ASSUNTO: **FORRO**

FRANCHA: 07

ARQ
 Rev.: ABR.2022

Luana Costa

379 95 95 95 94 95 25 25 95 95 300 95 95 150

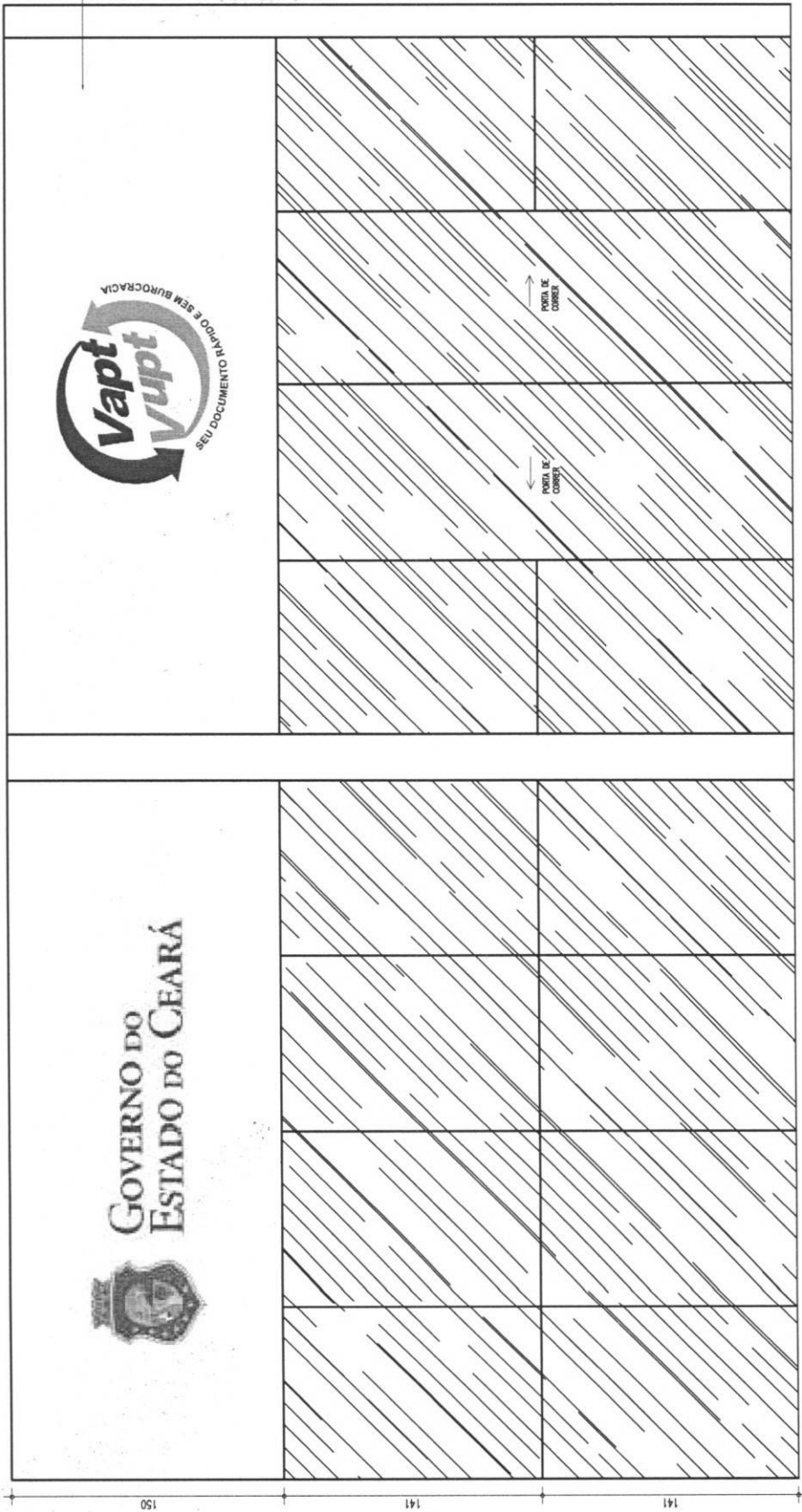
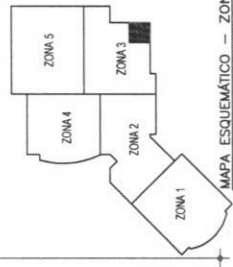


GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

LETRERO TIPO BACK LIGHT EM CADA DE AÇO DE 1,5mm DE ESPESURA E COM 100mm DE PROFUNDIDADE COM ILUMINAÇÃO INTERNA POR LAMPADAS FRIGS E FECHAMENTO POR LONA NIGHT AND DAY COM IMPRESSÃO DIGITAL. ACABAMENTO EM PRIMA, AUTOMÁTICA, FIXAÇÃO POR BARRAS DE PARAFUSOS EM PAREDE DE DRYWALL A SER FEITA.



- *VERIFICAR ALTIURA QUE SERÁ PEGSO PARA PORTA ROLANTE.
- *PREVER AUTOMAÇÃO DE PORTA ROLANTE DE PROTEÇÃO DA FACHADA.
- *NÃO HÁ FORRO EXISTENTE.



01 VISTA FACHADA ESCALA: 1/75

Bruno Lapereira

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
CONTEÚDO:
VISTA FACHADA
ESC.: 1/25

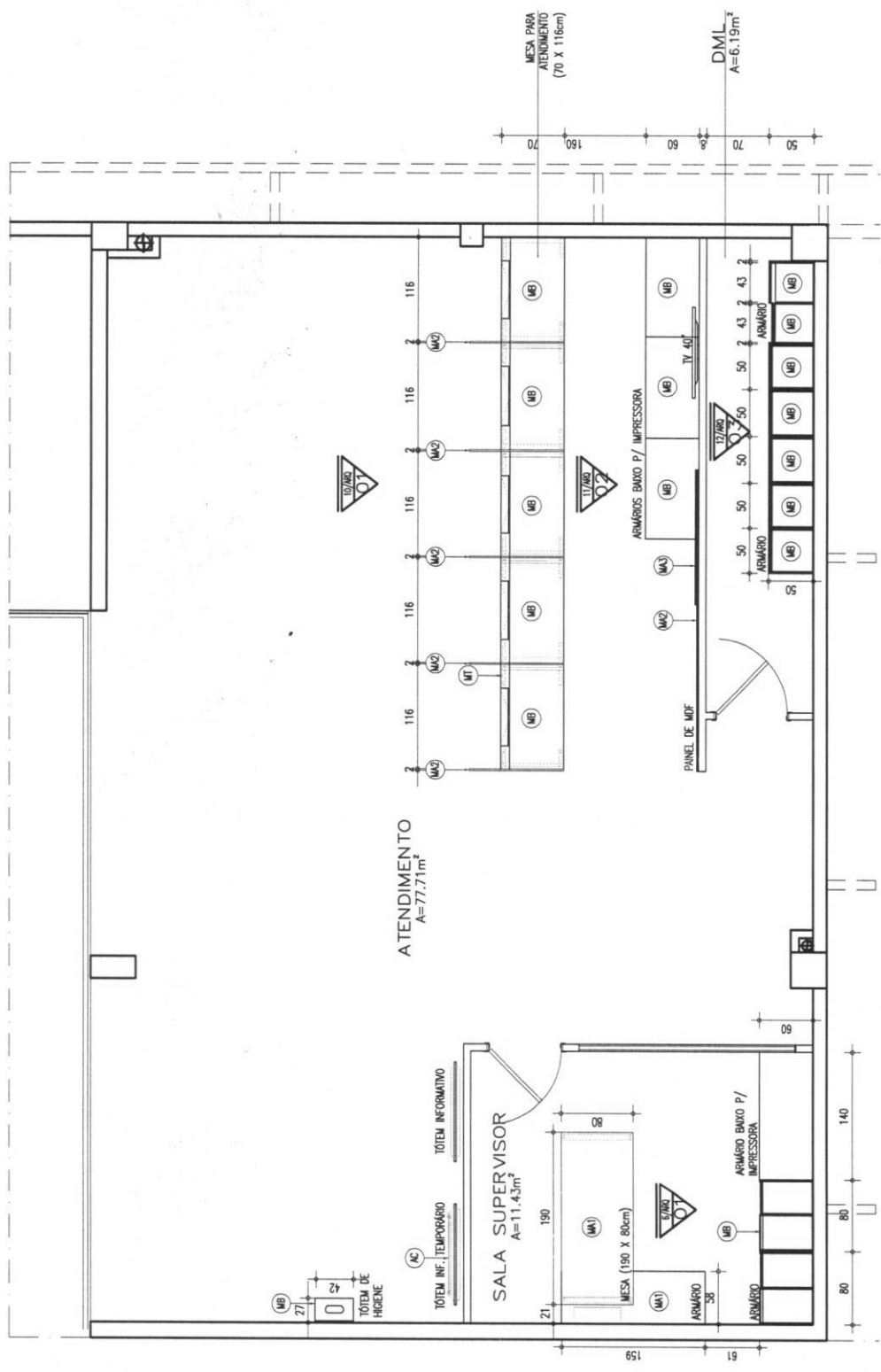
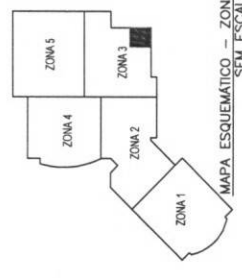
Observações:
01 - Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Arquiteta de
PACAJUS
Um Novo Tempo de Construções
ARQUITETA: LUANA COSTA
LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

PRANCHA:
08
ARQ
Rev.: ABR.2022

LEGENDA

(M1)	MOB AMARELO A SER DEFINIDO
(M2)	MOB VERDE A SER DEFINIDO
(M3)	MOB AMARELO A SER DEFINIDO
(M4)	MOB BRANCO
(M5)	MOB BRANCO
(M6)	MEDALHÃO AZUL PRETO
(A1)	ACRÍLICO TRANSPARENTE 6mm
(PAB)	PINTURA AUTOMÁTICA BRANCA
(PAA)	PINTURA AUTOMÁTICA AMARELO A SER DEFINIR



01 PLANTA BAIXA 1/50

Bruna Aguiar

PRANCHA: 09
ARQ Rev.: ABR.2022

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
ASSUNTO: MOBILIÁRIO

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA
ESC.: 1/50

Observações:
01- Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

PACAJUS

 Um Novo Tempo de Oportunidades

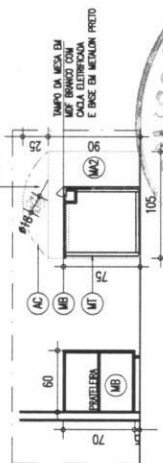
ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

LEGENDA

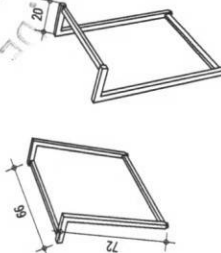
- (M1) MDF AMARELO A SER DEFINIDO
- (M2) MDF VERDE A SER DEFINIDO
- (M3) MDF AMARELO A SER DEFINIDO
- (M4) MDF BRANCO
- (M5) METALON ACAB. PRETO
- (M6) ACRILICO TRANSPARENTE 6mm
- (P02) PINTURA AUTOMATICA BRANCA
- (P04) PINTURA AUTOMATICA AMARELO A SER DEFINIR

OBS: PUXADOR A SER DEFINIDO

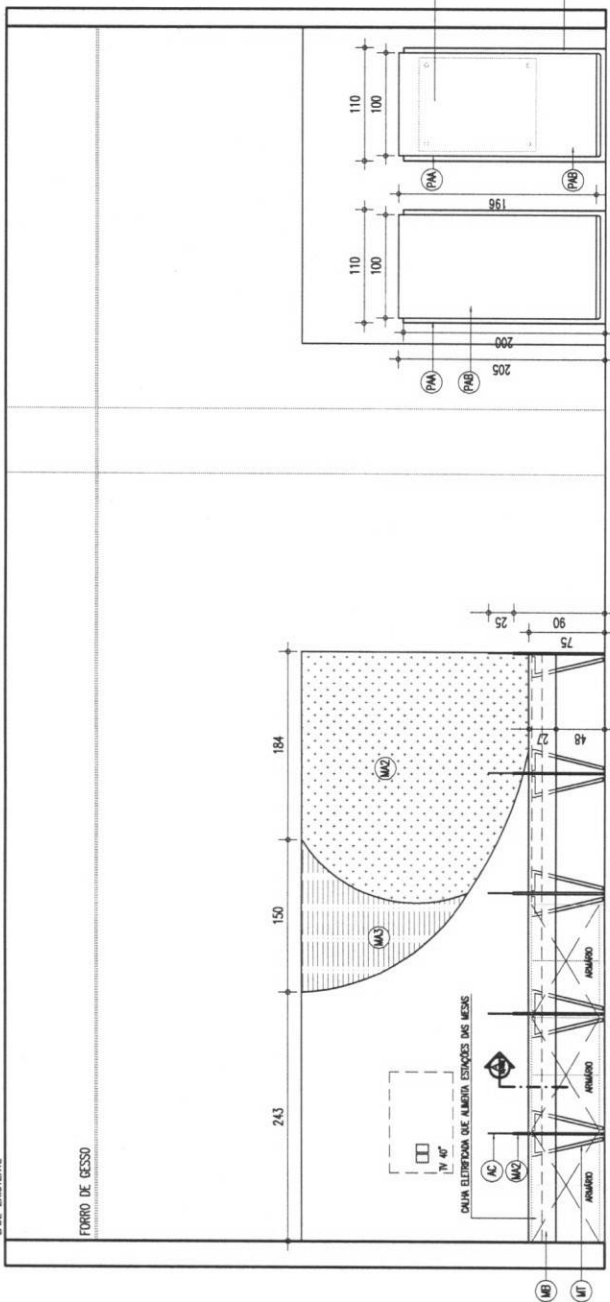
INDICAÇÃO DO CÍRCULO DO MDF
 VIDE A DETALHE E ACRILICO
 TRANSPARENTE COM ACRILICO
 CILINDRICO EM COR BRANCA
 INDICANDO A POSIÇÃO DE
 NUMERAÇÃO DE AMBOS OS
 LADOS



02 CORTE A
 ESCALA: 1/50



03 3D BASE DA MESA
 ESCALA: 1/50



01 VISTA 1
 ESCALA: 1/50

ACRILICO TRANSPARENTE COM
 INSTRUMENTO POR
 CILINDRICO EM COR BRANCA
 INDICANDO A POSIÇÃO DE
 NUMERAÇÃO DE AMBOS OS
 LADOS

BASE DO TÓPO
 ESTRUTURADO
 INSTRUMENTO POR
 CILINDRICO EM COR BRANCA
 INDICANDO A POSIÇÃO DE
 NUMERAÇÃO DE AMBOS OS
 LADOS



Observações:
 01 - Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Projeto de
PACAJUS
 Engenharia e Arquitetura

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
 CONTEÚDO:
VISTA 1, CORTE A E 3D
 ESC.: 1/50

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
 ASSUNTO:

Luana Costa

PRANCHA:

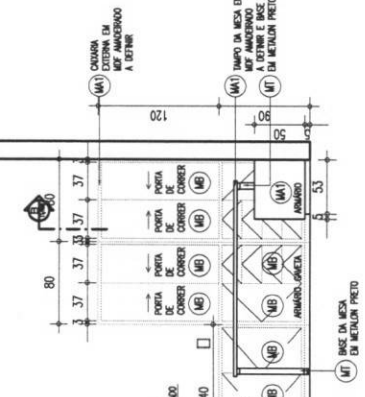
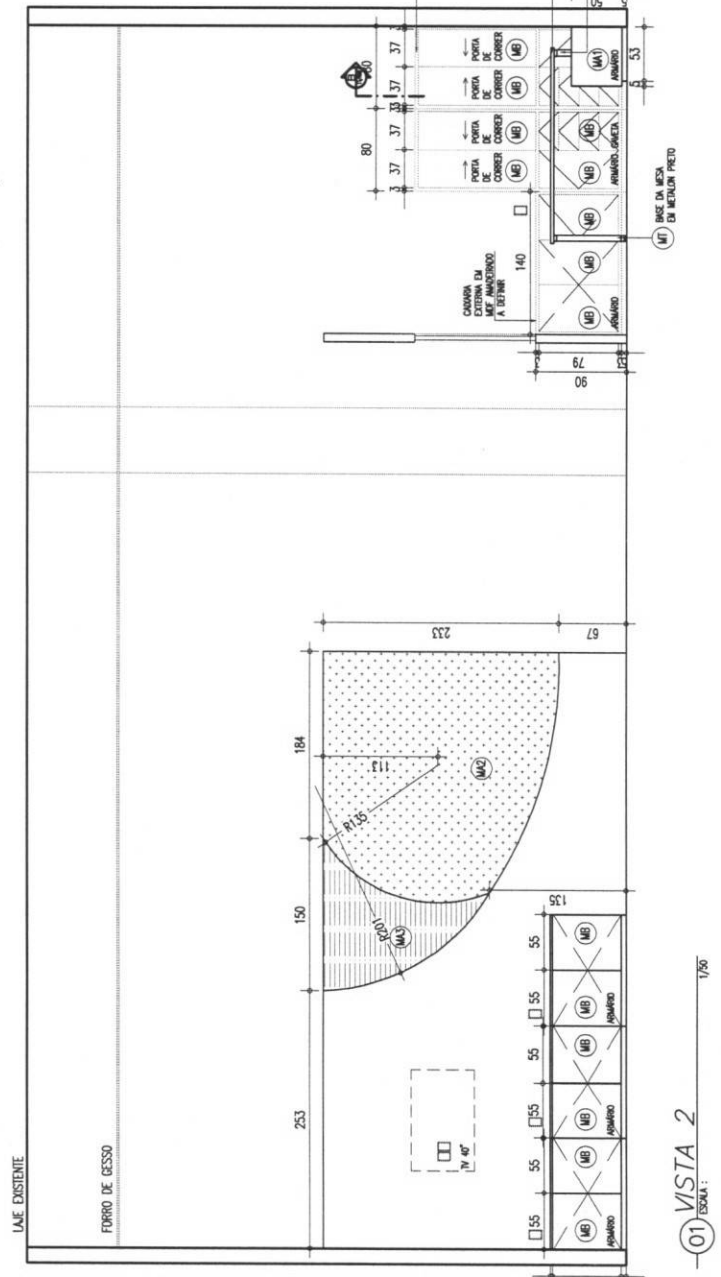
10

ARQ

Rev.: ABR.2022

- LEGENDA
- (M1) M.F. AMARELO A SER DEFINIDO
 - (M2) M.F. VERDE A SER DEFINIDO
 - (M3) M.F. AMARELO A SER DEFINIDO
 - (M4) M.F. BRANCO
 - (M5) METALON ACAB. PRETO
 - (A) ACRILICO TRANSPARENTE 5mm
 - (PA2) PINTURA AUTOMATIMA BRANCA
 - (PA4) PINTURA AUTOMATIMA AMARELO A SER DEFINIR

OBS: PUXADOR A SER DEFINIDO



Observações:
 01 - Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
 02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Prefeitura de
PACAJUS
 Um Novo Tempo de Conquistas

ARQUITETA: LUANA COSTA
 LUANACOSTA.ARQ@OUTLOOK.COM

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
 CONTEÚDO:
VISTA 2, CORTE B
 ESC.: 1/50

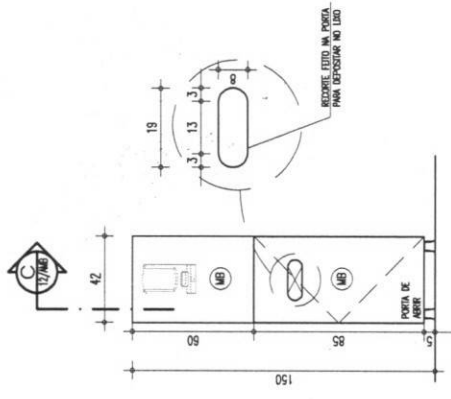
LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO DA BOA VISTA
 ASSUNTO:
MOBILIÁRIO

PRANCHA:
Luana Costa
 11

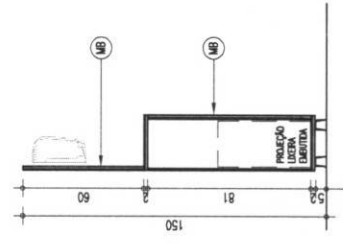
LEGENDA

(M1)	MDF AMARELO A SER DEFINIDO
(M2)	MDF VERDE A SER DEFINIDO
(M3)	MDF AMARELO A SER DEFINIDO
(M4)	MDF BRANCO
(M5)	MDF BRANCO
(M6)	MDF BRANCO
(M7)	MDF BRANCO
(M8)	MDF BRANCO
(M9)	MDF BRANCO
(M10)	MDF BRANCO
(M11)	MDF BRANCO
(M12)	MDF BRANCO
(M13)	MDF BRANCO
(M14)	MDF BRANCO
(M15)	MDF BRANCO
(M16)	MDF BRANCO
(M17)	MDF BRANCO
(M18)	MDF BRANCO
(M19)	MDF BRANCO
(M20)	MDF BRANCO
(M21)	MDF BRANCO
(M22)	MDF BRANCO
(M23)	MDF BRANCO
(M24)	MDF BRANCO
(M25)	MDF BRANCO
(M26)	MDF BRANCO
(M27)	MDF BRANCO
(M28)	MDF BRANCO
(M29)	MDF BRANCO
(M30)	MDF BRANCO
(M31)	MDF BRANCO
(M32)	MDF BRANCO
(M33)	MDF BRANCO
(M34)	MDF BRANCO
(M35)	MDF BRANCO
(M36)	MDF BRANCO
(M37)	MDF BRANCO
(M38)	MDF BRANCO
(M39)	MDF BRANCO
(M40)	MDF BRANCO
(M41)	MDF BRANCO
(M42)	MDF BRANCO
(M43)	MDF BRANCO
(M44)	MDF BRANCO
(M45)	MDF BRANCO
(M46)	MDF BRANCO
(M47)	MDF BRANCO
(M48)	MDF BRANCO
(M49)	MDF BRANCO
(M50)	MDF BRANCO
(M51)	MDF BRANCO
(M52)	MDF BRANCO
(M53)	MDF BRANCO
(M54)	MDF BRANCO
(M55)	MDF BRANCO
(M56)	MDF BRANCO
(M57)	MDF BRANCO
(M58)	MDF BRANCO
(M59)	MDF BRANCO
(M60)	MDF BRANCO
(M61)	MDF BRANCO
(M62)	MDF BRANCO
(M63)	MDF BRANCO
(M64)	MDF BRANCO
(M65)	MDF BRANCO
(M66)	MDF BRANCO
(M67)	MDF BRANCO
(M68)	MDF BRANCO
(M69)	MDF BRANCO
(M70)	MDF BRANCO
(M71)	MDF BRANCO
(M72)	MDF BRANCO
(M73)	MDF BRANCO
(M74)	MDF BRANCO
(M75)	MDF BRANCO
(M76)	MDF BRANCO
(M77)	MDF BRANCO
(M78)	MDF BRANCO
(M79)	MDF BRANCO
(M80)	MDF BRANCO
(M81)	MDF BRANCO
(M82)	MDF BRANCO
(M83)	MDF BRANCO
(M84)	MDF BRANCO
(M85)	MDF BRANCO
(M86)	MDF BRANCO
(M87)	MDF BRANCO
(M88)	MDF BRANCO
(M89)	MDF BRANCO
(M90)	MDF BRANCO
(M91)	MDF BRANCO
(M92)	MDF BRANCO
(M93)	MDF BRANCO
(M94)	MDF BRANCO
(M95)	MDF BRANCO
(M96)	MDF BRANCO
(M97)	MDF BRANCO
(M98)	MDF BRANCO
(M99)	MDF BRANCO
(M100)	MDF BRANCO

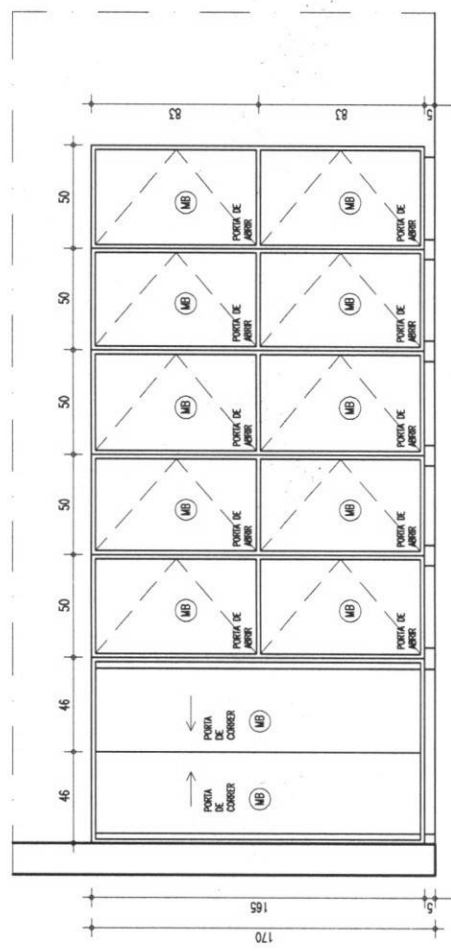
OBS: PUXADOR A SER DEFINIDO



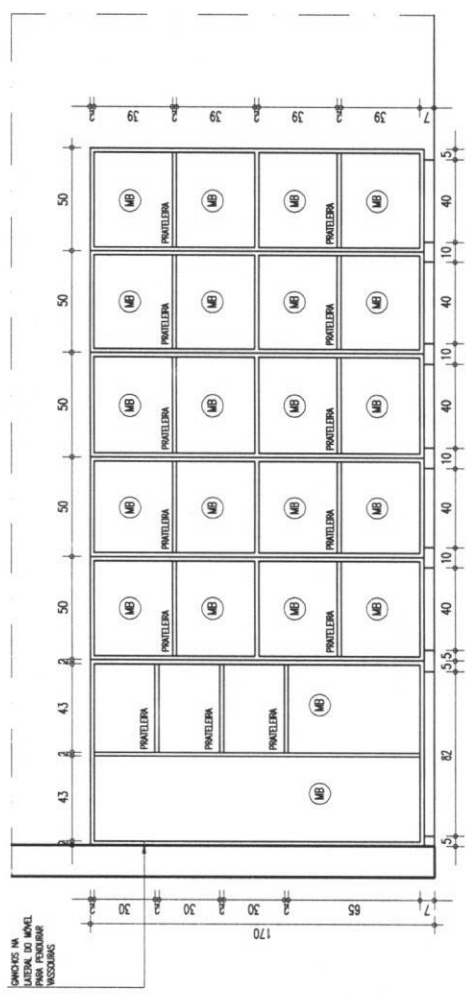
03 VISTA TÓTEM DE HIGIENE
ESCALA: 1/75



04 CORTE C
ESCALA: 1/75



01 VISTA 3
ESCALA: 1/75



02 VISTA 3 INTERNA
ESCALA: 1/75



FRANCHA: *R. Ruppel Aguiar*

12

ARQ
Rev.: ABR.2022

LOCAL: AVENIDA VICE PREFEITO EXPEDITO CHAVES CAVALCANTE, Nº 13 ALTO-DA BOA VISTA
ASSUNTO:


MOBILIÁRIO

PROJETO: VAPT-VUPT VIRAMAR
CONTEUDO:
VISTA 3, DET. TOTÉM HIG.
ESC.: 1/25

Observações:
01 - Todas as medidas devem ser rigorosamente conferidas no local.
02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

Prefeitura de
PACAJUS
Um Novo Tempo de Oportu-
nidades

ARQUITETA: LUANA COSTA
LUANACOSTA.ARO@OUTLOOK.COM

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,80%																				
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	PACAJUS/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS																							

1.1. ADM-PCJS - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

TEMPO DE OBRA	QTD
2	2,00
	2,00

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

AREA PLACA	QTD
2*3	6,00
	6,00

3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

DEMOLIÇÃO ALVENARIA	C	E	H	QTD
C*E*H	7,31000000	0,15000000	6,00000000	6,58
				6,58

4.1. 96360 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (M2)

	C	H	QTD	
ARQUIVO	C*H	5,87000000	3,00000000	17,61
ARQUIVO	C*H	1,20000000	3,00000000	3,60
ADM	C*H	3,08000000	3,00000000	9,24
ADM	C*H	3,89900000	3,00000000	11,70
SHAFTS	C*H	0,50000000	6,00000000	3,00
SHAFTS	C*H	0,82000000	6,00000000	4,92
FACHADA	C*H	3,80000000	1,50000000	5,70
FACHADA	C*H	3,80000000	1,50000000	5,70
				61,47

5.1. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

FACHADA	C	H	QTD
C*H	3,80000000	2,82000000	10,72
C*H	3,80000000	2,82000000	10,72
			21,44

5.2. 94805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

PORTA ADM	QTD
1	1,00
	1,00

5.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

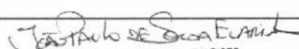
PORTA ARQUIVO	H	L	QTD
L*H	2,10000000	0,80000000	1,68
			1,68

5.4. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

PORTA ENROLAR 1	C	H	QTD
C*H	3,80000000	2,82000000	10,72
C*H	3,80000000	2,82000000	10,72
			21,44

5.5. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE




 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA :	10/08/2022		BDI :	26,80%
DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		C	H	QTD
AREA JANELA	C*H	2,41000000	1,20000000	2,89
				2,89

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QTDE DE PONTOS	15	15,00000000	15,00
			15,00

6.2. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

			QTD
QTDE LUMINÁRIAS	31	31,00000000	31,00
			31,00

6.3. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

			QTD
QTDE ELETROCALHAS	32	32,00000000	32,00
			32,00

6.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

			QTD
CABO 2,5mm	220	220,00000000	220,00
			220,00

6.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
DISJUNTORES 16A	4	4,00000000	4,00
			4,00

6.7. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

6.9. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

			QTD
CABO DE ENTRADA	5*10	50,00000000	50,00
			50,00


6.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
ELETRODUTO	19*3	57,00000000	57,00
			57,00

6.12. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PT INTERNET/IMAGEM	4	4,00000000	4,00
			4,00




 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR			DATA : 10/08/2022	BDI : 26,80%
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR			VERSÃO	
	LOCAL:	PACAJUS/CE			HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			SEINFRA	REF.
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				Composição	PROPRIA	0,00%
						47,76%
						08/2022
						0,00%

7.1. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

		C	L	QTD
AREA PISO	L*C	7,88000000	11,80000000	92,98
				92,98

7.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

			QTD
AREA DE PISO	92,98	92,98000000	92,98
			92,98



8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		C	H	QTD
CHAPISCO ALVENARIA	C*H	36,33000000	6,00000000	217,98
				217,98

8.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

		C	H	QTD
CHAPISCO ALVENARIA	C*H	36,33000000	6,00000000	217,98
				217,98

9.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	L	QTD
AREA FORRO	L*C	7,88000000	11,80000000	92,98
				92,98

10.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

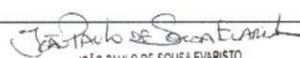
		C	H	QTD
AREA EMASSADA	C*H	36,33000000	5,00000000	181,65
ADM	(C*H)*2	6,97000000	3,00000000	41,82
ARQUIVO	(C*H)*2	5,86000000	3,00000000	35,16
ARQUIVO	(C*H)*2	1,20000000	3,00000000	7,20
				265,83


10.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		C	H	QTD
AREA EMASSADA	C*H	36,33000000	5,00000000	181,65
ADM	(C*H)*2	6,97000000	3,00000000	41,82
ARQUIVO	(C*H)*2	5,86000000	3,00000000	35,16
ARQUIVO	(C*H)*2	1,20000000	3,00000000	7,20
				265,83

10.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	QTD
AREA EMASSADA	C*H	36,33000000	5,00000000	181,65
ADM	(C*H)*2	6,97000000	3,00000000	41,82
ARQUIVO	(C*H)*2	5,86000000	3,00000000	35,16
ARQUIVO	(C*H)*2	1,20000000	3,00000000	7,20
				265,83


 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Prefeitura de PACAJUS Um Novo Tempo de Conquistas	OBRA:	FORMATO VAPT - VUPT DE SERVIÇOS MUNICIPAIS NO VIRAMAR	DATA : 10/08/2022		BDI : 26,80%
	DESCRIÇÃO:	VAPT VUPT SHOPPING VIRAMAR	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PACAJUS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10.4. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

		C	L	QTD
AREA PISO	L*C	7,88000000	11,80000000	92,98
				92,98

10.5. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	L	QTD
AREA TETO	L*C	7,88000000	11,80000000	92,98
				92,98

10.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	L	QTD
AREA TETO	L*C	7,88000000	11,80000000	92,98
				92,98

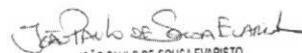
10.7. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	L	QTD
AREA TETO	L*C	7,88000000	11,80000000	92,98
				92,98

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

		QTD	
AREA DE LIMPEZA	92,98	92,98000000	92,98
			92,98




 JOÃO PAULO DE SOUSA EVARISTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061780312-9