



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA
Estado de Pernambuco

PROJETO DE MANUTENÇÃO E PINTURA DAS UBS DO MUNICÍPIO DE ALAGOINHA-PE

Projeto

MAIO / 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Bruno Henrique Araujo Galindo de Lira Barros
Secretário de Saúde Municipal de Alagoinha

GERIVALDO GALINDO DA SILVA
Secretário de Obras
CREA - 1818928795

Coordenação:

LUIZ HENRIQUE GALINDO DE M. F. OLIVEIRA
Arquiteto e Urbanista
CAU -RNP - 41585 - 5

PROJETO DE MANUTENÇÃO E PINTURA DAS UBS DO MUNICÍPIO DE ALAGOINHA-PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA – PE
MAIO/ 2023



APRESENTAÇÃO

O presente projeto, juntamente com seus anexos, tem como elemento fundamental apresentar informações técnicas para o cumprimento das metas estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Alagoinha – PE, ao Projeto de Manutenção de Coberta e Pintura das UBS do Município de ALAGOINHA-PE

O art. 7º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, dispõe que a elaboração do projeto básico é etapa essencial e precede, sempre, a realização de licitações de obras e serviços de engenharia. A Lei estabelece ainda que projeto básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço objeto da licitação.

A elaboração deste projeto teve como parâmetro informações contidas em diversos projetos, como a NBR 9050, assim como as recomendadas em normas técnicas.

Todos os serviços deverão ser executados segundo estas Especificações.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVAÇÃO:

Este Projeto de Manutenção de Coberta e Pintura das UBS do Município de ALAGOINHA-PE. Foi elaborado pela equipe técnica formada que compõe Secretaria Municipal de Obras de Alagoinha, para a Prefeitura Municipal de Alagoinha/PE, em atendimento a solicitação da Prefeitura Municipal de Alagoinha/PE.

Será submetido à análise e aprovação dos órgãos competentes e atualizado sempre que modificações significativas sejam adicionadas a seus componentes procedimentais ou infraestruturas.

Alagoinha, 22 de Maio de 2023 .

Bruno Henrique Araujo Galindo de Lira Barros
Secretário de Saúde Municipal de Alagoinha



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para execução da obra de construção supracitada. Será orçado apenas os valores da mão de obra de cada serviço.

A obra será executada de acordo com o estabelecido neste memorial, e nas quantidades especificadas em planilha, salvo alterações da elaboração dos projetos executivos, devidamente aprovados pela ORGÃO RESPONSÁVEL.

Os responsáveis técnicos pela execução dos serviços serão de responsabilidade da Prefeitura Municipal, ficando a cargo da contratada o fornecimento da mão de obra, dos materiais e todos os encargos.

Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

2. OBJETO

O objeto do presente projeto consiste na execução de obras para Projeto de Manutenção de Coberta e Pintura das UBS do Município de ALAGOINHA-PE. Para este projeto será orçado os valores da mão de obra e material de cada serviço.

3. FINALIDADE

A finalidade do Projeto de Manutenção de Coberta e Pintura das UBS do Município de ALAGOINHA-PE. é garantir uma boa utilização do espaço, para que mantenha plena todas as suas funcionalidades, garantindo educação, saúde, segurança e a estética do ambiente.

4. POPULAÇÃO ALVO

A população alvo desta ação são diretamente os moradores das UBS Urbanas e Rurais: UBS 01 (Manoel Bezerra) na Av. Gonçalo Antunes Bezerra – UBS 02 (Olivia Ramos) na Rua Frei João - UBS 03 (Frei Estevão) no distrito de Pepétuo Socorro – UBS 03 (Cafundó) no Sítio Cafundó - UBS 04 (Campo do Majé) no



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Povoado Jenipapinho - UBS 05 (Bonsucesso) no Povoado de Lage grande – UBS 05 (Bonsucesso) no Sítio Barriguda - UBS 06 (Alverne) no Povoado do Alverne no município de ALAGOINHA-PE.

5. METODOLOGIA

EXPLANAÇÃO DO PROJETO

A partir da apresentação formal ao prefeito municipal, o coordenador do projeto solicitou a indicação de representantes da prefeitura para que se constituísse uma equipe para dar apoio ao desenvolvimento do projeto.

Após a constituição dessa equipe, foi elaborada agenda de trabalho e realizada a capacitação desse grupo visando apoio mais efetivo na execução dos trabalhos a serem realizados, especialmente em relação à coleta de dados e a sensibilização dos demais integrantes da prefeitura e da população.

LEVANTAMENTO DE DADOS

A Equipe em questão foi a campo fazer o levantamento do local que sofreria a intervenção. O levantamento físico foi acrescido de entrevistas e pesquisas em documentação existente nas unidades administrativas do município, com a intenção de se definir em que deveríamos realizar nosso planejamento.

Os dados coletados referentes ao local de intervenção foram adotados de diversas fontes, além de termos de referência de projetos já realizados por outras entidades e localizadas em domínio público.

Foram desenvolvidos:

- Levantamentos em Campo - para caracterizar o imóvel que sofrera intervenção;
- Levantamento dos Dispositivos Legais - normas, regulamentações, incluindo contratos de execução de serviços de terceiros, foi pesquisado no nível federal, estadual e municipal, observando-se neste último nível eventuais propostas de lei oriundas de planos diretores e os códigos de obras, legislação tributária e lei de uso e ocupação do solo.

6. JUSTIFICATIVA

O Projeto de Manutenção de Coberta e Pintura das UBS do Município de ALAGOINHA-PE faz-se necessário, haja visto que a mesma atenderá a uma demanda reprimida do ensino infantil da população de



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Alagoíinha e sítios vizinhos deste município. O Projeto transformará o local em um espaço adequado e saudável para uso no Município.

Por tudo isso é preciso atenção na configuração desse espaço. Desta feita, o serviço de adequações aos espaços físicos voltados a população é uma prioridade que vai beneficiar como um todo a população do município.

7. MEMORIAL DESCRITIVO

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, valendo estas como transcritas fossem no contrato da obra. A condição de “contratada” supõe a realização de um levantamento técnico preliminar das condições necessárias à execução dos serviços, através de visita prévia ao local da obra, bem como de completa verificação do projeto físico e deste memorial descritivo. A empresa deverá também. Executar a obra em estrita e total observância às indicações constantes nos projetos fornecidos.

O Dimensionamento e a organização da mão de obra, para a execução dos diversos serviços, serão atribuições do empreiteiro, que deverá considerar a qualificação técnica do profissional da obra, a eficiência e a conduta no canteiro da obra.

A proposta deverá ser apresentada com a utilização de equipamentos, ferramentas, veículos pertencentes exclusivamente à empresa que vier a ser contratada ou locação direta do equipamento, sem ônus para a municipalidade.

Os trabalhos que não estiverem de acordo com as condições contratuais serão impugnados pela fiscalização, devendo o empreiteiro providenciar as reexecuções necessárias, imediatamente após o registro da ordem de serviço.

Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras, os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as orientações e especificações de Projeto:

- 1)NBR 6492/94 - Representação de Projetos de Arquitetura;
- 2)NBR 9050/04 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- 7)Norma Técnica da CPRH de N°001 – Dimensionamento de Tanques Sépticos e Unidades Básicas Complementares;
- 8)Projeto Estrutural segundo especificações da NBR 6118/03 e NBR 14931/04 para estruturas de concreto, da NBR 7190/97 para estruturas de madeira e da NBR 8800/97 para estruturas de aço;



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

- 9) Projeto de Instalações Elétricas segundo especificações da NBR 5410/04;
- 11) Projeto de Instalações Hidrosanitárias segundo especificações da NBR 5626/98 (Água Fria), NBR 7198/93(Água Quente) e NBR 8160/99 (Esgoto);
- 12) Projeto de Instalações de Ar Condicionado segundo especificações da NBR 6401;
- 13) Projeto de Instalações de Combate à Incêndio segundo especificações da NBR 10897/90, NBR 10898/99, NBR 12693/93, NBR 13434/1:04, NBR 13434, NBR 13714/00..

7.1 PROJETO

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução da obra. Deverá ser produzido pela contratada, projetos complementares que por ventura venham a faltar no projeto básico, este projeto deverá ser detalhado conforme normas técnicas específicas, para todos elementos necessários para a construção, para avaliação e aprovação do Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal.

Antes de ser iniciada a obra o responsável técnico deverá apresentar ao Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal a ART de execução.

7.2 SEGURANÇA

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho.

Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.

O não cumprimento das normas de segurança, caracterizara quebra do contrato por parte da contratada.

7.3 DIÁRIO DE OBRA

A empreiteira fica obrigada a manter no canteiro, durante todo decorrer da obra um caderno de anotações, ou seja, um diário de obra, para acompanhamento dos serviços.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

As etapas da construção deverão estar de acordo com as normas vigente no Brasil, naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com os projetos técnicos apresentados, atendendo as orientações contidas nos seguintes capítulos:

- Capítulo I - Serviços preliminares.
- Capítulo II - Materiais básicos.
- Capítulo III - Projeto.
- Capítulo IV - Instalação da obra.
- Capítulo V - Movimento de terras.
- Capítulo VI - Fundações.
- Capítulo VII- Estrutura de concreto armado
- Capítulo VIII- Estrutura metálica.
- Capítulo IX- Alvenaria, observando-se as normas e dimensões da ABNT.
- Capítulo X- Cobertura.
- Capítulo XI- Instalações elétricas.
- Capítulo XII- Instalações hidrosanitárias.
- Capítulo XIII- Impermeabilização.
- Capítulo XIV- Serralheria.
- Capítulo XV- Revestimento.
- Capítulo XVI- Pavimentação.
- Capítulo XVII- Carpintaria e marcenaria.
- Capítulo XVIII- Forro falso.
- Capítulo XIX- Divisórias.
- Capítulo XX- Ferragens.
- Capítulo XXI- Pintura.
- Capítulo XXII- Vidraçaria.
- Capítulo XXIII- Serviços complementares.
- Capítulo XXIV- Entrega e recebimento da obra.

7.4 SERVIÇOS PRELIMINARES



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Inicialmente devem ser executados os serviços de limpeza e raspagem em todas as áreas a serem construídas, retirando os materiais e entulhos inadequados existentes na área em que será executado os serviços de Manutenção de Coberta e Pintura das UBS do Município de ALAGOINHA-PE.

O material resultante, considerado “entulho” deverá ser retirado para fora da obra, exceto quando o mesmo por suas características possa ser aproveitado como aterro.

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

8.1 DEMOLIÇÕES RETIRADA E REMOÇÕES

A execução dos serviços de demolição e remoção, bem como de qualquer serviço que venha a causar transtorno às atividades do Órgão, deverá ser feita durante horário noturno, das 19:00 h às 24:00 h. Para tanto, a composição dos serviços de demolição foi elaborada considerando o adicional noturno no custo da mão-de-obra.

Antes do início dos serviços, A CONTRATADA deverá proceder a um detalhado exame e levantamento da edificação ou estrutura a ser demolida. Deverão ser considerados aspectos importantes tais como a natureza da estrutura, os métodos utilizados na construção da edificação, as condições das estruturas vizinhas, existência de juntas de dilatação, porões, subsolos e depósitos de combustíveis e outros.

As linhas de abastecimento de energia elétrica, água, bem como as canalizações de esgoto e águas pluviais existentes deverão ser removidas ou protegidas, respeitando as normas e determinações das empresas concessionárias e as aqui indicadas.

9.0 REVESTIMENTOS

Os revestimentos apresentarão paramentos perfeitamente desempenados e apurados. A guisa de pré-tratamento e com o objetivo de melhorar a aderência do reboco, será aplicada sobre a superfície a revestir uma camada de argamassa forte: o chapisco.

As superfícies de paredes deverão ser limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes da aplicação do chapisco.

As superfícies impróprias para base de revestimento, como partes em madeira ou em ferro, deverão ser cobertas com um suporte de revestimento tipo tela de arame, etc.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

9.1 CHAPISCO COMUM

Todas as superfícies a serem revestidas com reboco receberão chapisco com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3.

O chapisco será aplicado sobre superfícies devidamente limpas de partículas soltas. A argamassa para execução do chapisco será lançada à colher, com força suficiente para permitir uma boa aderência.

A camada de chapisco, depois de concluída, deverá apresentar uma espessura uniforme, sendo bastante áspera para facilitar a aderência do reboco a ser posteriormente aplicada.

CARACTERIZAÇÃO:

Traço: 1:3

Espessura: não superior a 0,5cm

Acabamento: comum para posterior aplicação de reboco

Aplicação: Alvenaria à ser construída.

9.2 MASSA ÚNICA

A massa única só deverá ser iniciada 24 horas após a pega completa do chapisco, e será constituída de uma camada de argamassa composta de cimento, cal e areia fina peneirada, desempenado e alisado com esponja de borracha, apresentando espessura de 1,5cm.

Nos locais onde o reboco esteja sujeito à ação do sol e dos ventos, deverá o mesmo ser protegido de forma que sua secagem se processe demasiadamente rápida.

Os rebocos só serão executados depois da colocação de peitoris, caixas de portas e janelas, e antes da colocação de alisares e rodapés. Os rebocos externos não poderão ser executados quando a superfície estiver sujeita a molhadura por chuvas e sem a adequada proteção. Na eventualidade da ocorrência de temperaturas elevadas, os rebocos externos, executados em uma jornada de trabalho, terão suas superfícies molhadas ao término do serviço.

CARACTERIZAÇÃO:

Traço: Argamassa de cimento e areia média 1:3.

Espessura: 1,5cm.

Acabamento: Comum

Aplicação: Alvenaria à ser construída.



10.0 MANUTENÇÃO DO TELHADO

10.1.1 - Deverão ser obedecidas as normativas listadas na NBR-7190/82 – Projeto de estruturas de madeira e os entendimentos previamente acordados com a FISCALIZAÇÃO.

10.1.2 - Deverá ser executada revisão geral em todo o telhado existente no edifício sede, avaliado seu desempenho estrutural e estado de conservação, com substituição de telhas e madeiramento que estiverem danificados e cupinizados, seguindo um padrão existente. É preciso intervir na cobertura de modo a evitar o escorregamento verificado atualmente nas telhas e a vulnerabilidade de sua sustentação com os fortes ventos da região do local da obra.

10.1.3 - As telhas danificadas deverão ser substituídas por telhas do mesmo padrão das existentes ou em nova modelagem, a critério das partes envolvidas na reforma.

10.1.4 - Deverá ser prevista a colocação de madeiramento no local onde este for retirado. Estima-se que cerca de 80% da madeira seja inapropriada para o seu reaproveitamento. As madeiras reaproveitáveis deverão ser lixadas e tratadas de modo a obter vida útil prolongada.

10.1.5 – Em alternativa à colocação de lajes pré-moldadas no escritório, deverá ser prevista a instalação de uma manta térmica dupla com filme impermeável e películas de alumínio refletiva para impedir a infiltração de água oriunda das frestas entre telhas e respingos provocados por chuvas combinadas com ventos fortes, promovendo ainda uma isolação térmica. A manta ainda disporá de malha de reforço em tela plástica feita de rafia ou tecido a base de poliuretano para proporcionar aumento da sua resistência mecânica.

10.1.6 – A instalação da manta deverá se dar no sentido horizontal aos caibros, deixando a manta sobreposta 10cm em cada faixa, de baixo para cima. Pregar ou grampear adequadamente no madeiramento. Instalar o ripamento conforme modelo da telha, deixando na manta uma leve ondulação para baixo, no intervalo dos caibros, para facilitar o escoamento de água. Em seguida, instalar as telhas.

10.1.7 - Caberá à CONTRATADA total responsabilidade pela boa execução da cobertura, por sua estanqueidade às águas pluviais e pela resistência e estabilidade de sua estrutura, inclusive nos casos em que os serviços tenham sido sub-empregados.

10.1.8 - Concluído o assentamento das telhas, a cobertura deverá se apresentar limpa, absolutamente isenta de restos de materiais utilizados na sua execução, como: pregos, arames, pedaços de telha ou de argamassa solta, etc.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

10.1.8 - Toda a madeira a ser utilizada na execução de qualquer peça componente de estrutura de telhado, deverá ser de primeira qualidade, seca (grau de umidade não superior a 15%) e absolutamente isenta de nós, brocas, rachaduras, grandes empenamentos, sinais de deterioração e quaisquer outros defeitos que possam comprometer sua resistência ou aspecto. Deverá sofrer tratamento anticupinização adequado.

10.1.9 - Todas as ferragens, antes de sua aplicação nas ligações das estruturas, deverão se apresentar devidamente protegidas por uma pintura anti-ferruginosa, sobre a qual deverão ser aplicadas duas demãos de tinta á base de grafite, ou a pintura especificada no projeto básico.

10.1.10 - As telhas cerâmicas deverão necessariamente ser amarradas com arame de cobre, sempre que compuserem trechos de cobertura desprovidos de forro e sujeitos à ação dos ventos, em sua face inferior, e sempre que compuserem telhados com ângulo de inclinação superior a 30° (telhas tipo capa-canal) ou a 45° (telhas tipo francesa).

10.1.11 - Todas as telhas componentes da primeira fiada inferior de cada água, independentemente do ângulo de inclinação do telhado e da existência de forro, deverão ser convenientemente amarradas.

10.1.12 - Nos telhados executados com telhas de tipo capa-canal, além das peças de cumeeira e de espigão, deverão ser emboçadas, no mínimo, as quatro primeiras fiadas inferiores e a primeira fiada superior, de cada água, bem como uma a cada quatro fiadas verticais de capa.

Deverá ser proibida a passagem sobre o piso recém- colocados durante 2 (dois) dias, no mínimo.

Será substituído qualquer elemento que, por percussão soar oco, demonstrando deslocamentos, ou vazios. Todos estes serviços de assentamento de pisos deverão ser executados por profissionais especializados.

11.0 PINTURA

- As superfícies a serem pintadas deverão ser examinadas e corrigidas de todos e quaisquer defeitos de revestimento, antes do início da pintura, devendo estar perfeitamente secas, isentas de pó ou impurezas e serem lixadas. Caso haja manchas de óleo, graxa, mofo, etc., as mesmas deverão ser removidas com detergentes apropriados. Deverão ser tomadas precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas se unam inteiramente, bem como de evitar respingos e escorrimentos nas superfícies não destinadas à pintura, as quais deverão ser protegidas convenientemente. A Segunda demão e as subseqüentes só poderão ser aplicadas quando a anterior



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

estiver seca, deverão ser dadas tantas demãos, quantas forem necessárias, até que sejam obtidas a coloração desejada e a tonalidade equivalente.

12.0 LIMPEZA FINAL

Será removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos de alvenaria, pisos e outros serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, principalmente na estrutura metálica. Será vedado o uso de ácido para remoção de manchas, o que deverá ser feito por outros meios que não venham a atacar os materiais; melhor ainda será que as manchas sejam evitadas, ou removidas enquanto os materiais que as provoquem ainda estejam úmidos.

13.0 ORÇAMENTOS E ANEXOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA :	05/06/2020	BDI :	21,99%	
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Alagoinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoinha	SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	PINTURA UBS 02 - OLÍVIA RAMOS - FREI JOÃO, CENTRO								20.531,37
1.1	REMOÇÃO DE TINTA								4.131,81
1.1.1	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	12,80	13,19	21,99%	16,09	205,95
1.1.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	469,04	6,86	21,99%	8,37	3.925,86
1.2	PINTURA								14.296,01
1.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	320,51	15,14	21,99%	18,47	5.919,82
1.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	148,93	15,14	21,99%	18,47	2.750,74
1.2.3	C1233	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	148,93	16,29	21,99%	19,87	2.959,24
1.2.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,80	15,14	21,99%	18,47	236,42
1.2.5	C1233	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	12,80	16,29	21,99%	19,87	254,34
1.2.6	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	52,92	7,97	21,99%	9,72	514,38
1.2.7	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	15,56	47,40	21,99%	57,82	899,68
1.2.8	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	48,22	12,94	21,99%	15,79	761,39
1.3	REPAROS DO REBOCO								2.103,55
1.3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,37	3,09	21,99%	3,77	140,88
1.3.2	C3123	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	37,37	43,05	21,99%	52,52	1.962,67
2	PINTURA UBS 05.2 - BARRIGUDA								19.762,61
2.1	REMOÇÃO DE TINTA								6.212,70
2.1.1	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	277,52	13,19	21,99%	16,09	4.465,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA :	05/06/2020	BDI :	21,99%
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Alagoinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoinha	SICRO NOVO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021
					04/2023
					02/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.1.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	208,77	6,86	21,99%	8,37	1.747,40
2.2	PINTURA								13.549,91
2.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,52	15,14	21,99%	18,47	5.125,79
2.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	208,77	15,14	21,99%	18,47	3.855,98
2.2.3	C1233	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	208,77	16,29	21,99%	19,87	4.148,26
2.2.4	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	28,98	7,97	21,99%	9,72	281,69
2.2.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,39	47,40	21,99%	57,82	138,19
3	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 01 - AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA, CENTRO								26.010,90
3.1	REMOÇÃO DE TINTA								6.351,15
3.1.1	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	201,54	13,19	21,99%	16,09	3.242,78
3.1.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	371,37	6,86	21,99%	8,37	3.108,37
3.2	PINTURA								17.564,91
3.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	371,37	15,14	21,99%	18,47	6.859,20
3.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,54	15,14	21,99%	18,47	3.722,44
3.2.3	C1233	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	201,54	16,29	21,99%	19,87	4.004,60
3.2.4	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	52,71	7,97	21,99%	9,72	512,34
3.2.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	27,01	47,40	21,99%	57,82	1.561,72
3.2.6	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	57,29	12,94	21,99%	15,79	904,61
3.3	COBERTA								2.094,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA :	05/06/2020	BDI :	21,99%
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Alagoínia-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoínia	SICRO NOVO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
				DATA REF.	
				05/2021	
				04/2023	
				02/2023	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.3.1	06.80.01 (E)	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	198,00	8,67	21,99%	10,58	2.094,84
4	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE								26.611,82
4.1	REMOÇÃO DE TINTA								6.142,85
4.1.1	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	218,75	13,19	21,99%	16,09	3.519,69
4.1.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	313,40	6,86	21,99%	8,37	2.623,16
4.2	PINTURA								17.144,34
4.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	313,40	15,14	21,99%	18,47	5.788,50
4.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	218,75	15,14	21,99%	18,47	4.040,31
4.2.3	C1233	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	218,75	16,29	21,99%	19,87	4.346,56
4.2.4	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	31,08	7,97	21,99%	9,72	302,10
4.2.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	31,59	47,40	21,99%	57,82	1.826,53
4.2.6	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,22	12,94	21,99%	15,79	840,34
4.3	COBERTA								2.035,59
4.3.1	06.80.01 (E)	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	192,40	8,67	21,99%	10,58	2.035,59
4.4	REPARO DO REBOCO								1.289,04
4.4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,90	3,09	21,99%	3,77	86,33
4.4.2	C3123	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	22,90	43,05	21,99%	52,52	1.202,71
5	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 05.1 - LAJE GRANDE								20.571,08
5.1	REMOÇÃO DE TINTA								5.641,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA :	05/06/2020	BDI :	21,99%
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Alagoinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoinha	SICRO NOVO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021
					04/2023
					02/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.1.1	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	248,96	13,19	21,99%	16,09	4.005,77
5.1.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	195,42	6,86	21,99%	8,37	1.635,67
5.2	PINTURA								10.297,95
5.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	195,42	15,14	21,99%	18,47	3.609,41
5.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (AZUL)	M2	248,96	15,14	21,99%	18,47	4.598,29
5.2.3	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	31,08	7,97	21,99%	9,72	302,10
5.2.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	25,59	47,40	21,99%	57,82	1.479,61
5.2.5	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,54	12,94	21,99%	15,79	308,54
5.3	COBERTA								944,48
5.3.1	06.80.01 (E)	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	89,27	8,67	21,99%	10,58	944,48
5.4	REPAROS NO REBOCO								1.351,53
5.4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,01	3,09	21,99%	3,77	90,52
5.4.2	C3123	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	24,01	43,05	21,99%	52,52	1.261,01
5.5	DIVRESOS								2.335,68
5.5.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	24,00	79,78	21,99%	97,32	2.335,68
VALOR BDI TOTAL:								20.460,49	
VALOR ORÇAMENTO:								93.027,29	
VALOR TOTAL:								113.487,78	



RESUMO DO ORÇAMENTO

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Alagoíinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura de Alagoíinha	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	REMOÇÃO DE TINTA	28.479,94	25,10	
2	PINTURA	72.853,11	64,19	
3	REPAROS DO REBOCO	2.103,55	1,85	
4	COBERTA	5.074,91	4,47	
5	REPARO DO REBOCO	1.289,04	1,14	
6	REPAROS NO REBOCO	1.351,53	1,19	
7	DIVRESOS	2.335,68	2,06	
		VALOR BDI TOTAL:	20.460,49	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	93.027,29	
		VALOR TOTAL:	113.487,78	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Alagoíinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura de Alagoíinha	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

06.80.01 (E) - REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,38	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,42	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,67
VALOR:						8,67



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA :	05/06/2020	BDI :	21,99%	
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Alagoinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoinha	SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.269,01	18,47	41.908,61	36,93	36,93	A
C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	790,79	19,87	15.713,00	13,85	50,77	B
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	Serviço	M2	959,57	16,09	15.439,48	13,60	64,38	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.558,00	8,37	13.040,46	11,49	75,87	B
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,14	57,82	5.905,73	5,20	81,07	C
06.80.01 (E)	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	SIURB	Serviço	M2	479,67	10,58	5.074,91	4,47	85,54	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (AZUL)	SINAPI	Serviço	M2	248,96	18,47	4.598,29	4,05	89,60	C
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	84,28	52,52	4.426,39	3,90	93,50	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	178,27	15,79	2.814,88	2,48	95,98	C
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	24,00	97,32	2.335,68	2,06	98,03	C
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	196,77	9,72	1.912,60	1,69	99,72	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	84,28	3,77	317,74	0,28	100,00	C

Subtotal até 100,00% 113.487,77

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 113.487,78



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA :	05/06/2020	BDI :	21,99%
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Alagoinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoinha	SICRO NOVO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021
					04/2023
					02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REMOÇÃO DE TINTA	28.479,94	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			7.119,99	14.239,97	7.119,98		28.479,94
2	PINTURA	72.853,11	15,00 %	25,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.927,96	18.213,27	29.141,24	14.570,64	72.853,11
3	REPAROS DO REBOCO	2.103,55	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.051,78	1.051,77			2.103,55
4	COBERTA	5.074,91			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					2.537,46	2.537,45	5.074,91
5	REPARO DO REBOCO	1.289,04	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			644,53	644,51			1.289,04
6	REPAROS NO REBOCO	1.351,53		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				675,77	675,76		1.351,53
7	DIVRESOS	2.335,68				100,00 %	100,00 %
						2.335,68	2.335,68
		113.487,76	19.744,26	34.825,29	39.474,44	19.443,77	113.487,76
			19.744,26	54.569,55	94.043,99	113.487,76	



COMPOSIÇÃO DO BDI

TÍTULO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
DESCRIÇÃO:	Manutenção Ubs e Postos Avançados	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Alagoíinha-PE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	Prfeitura de Alagoíinha	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
LDI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
SG	SEGURO+GARANTIA	0,80
R	RISCO	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	13,39

I	TRIBUTOS	
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	TOTAL	6,65

BDI = 21,99%

$$(((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 01 - AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA, CENTRO		DATA : 02/06/2020		BDI : 21,99%		
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 01 - AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA		SICRO	2023/01	-	-	04/2023
					SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

			QTD
ÁREA REFERENTE A PINTURA A ÓLEO	201,54	201,54000000	201,54
			201,54

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)


			QTD
ÁREA REFERENTE A PINTURA LÁTEX PVA	371,37	371,37000000	371,37
			371,37

2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
CIRCULAÇÃO	$((3,35*2*1,35)+(3,10*1,35)+(5,44*1,35)+(5,23*1,35))$	27,63450000	27,63
CONSULTÓRIO 01	$((5,23+2,90+4,08+1,10)*1,35)$	17,96850000	17,97
CONSULTÓRIO 02	$((4,00+3,03)*2*1,35)$	18,98100000	18,98
COPA/ COZINHA	$((3,15+4,00)*2*1,35)$	19,30500000	19,30
CURATIVO	$((2,78+3,03)*2*1,35)$	15,68700000	15,69
DESCONTOS	$((0,80*0,60*5)+(2,25*0,60)+(0,60*0,60*2)+(0,70*0,60*6)+(0,90*0,60)+(1,20*0,50*5)+(2,15*0,60)+(0,60*0,30*2)+(0,50*0,20)+(0,60*0,10))$	12,34000000	12,34
DML	$((3,00+2,98)*2*1,35)$	16,14600000	16,15
ESCOVÓDROMO	$((3,95+3,43+2,48+3,18)*1,35)$	17,60400000	17,60
FACHADA FRONTAL	$(2,75*15,46)$	42,51500000	42,52
FACHADA LATERAL	$((9,01+1,62+7,20)*1,35)$	24,07050000	24,07
FACHADA TRASEIRA	$((9,61+2,92+2,78)*1,35)$	20,66850000	20,67
FARMÁCIA	$((2,15+3,03)*2*1,35)$	13,98600000	13,99
RECEPÇÃO 01	$((5,58+5,18)*2*1,35)$	29,05200000	29,05
RECEPÇÃO 02	$((6,28+2,90)*2*1,35)$	24,78600000	24,79
SALA DE	$((3,68+2,62)*2*1,35)$	17,01000000	17,01
VACINAÇÃO	$((4,90+2,55)*2*1,35)$	20,11500000	20,11
WC CADEIRANTES	$((1,95+1,88)*2*1,35)$	10,34100000	10,34
WC RECEPÇÃO	$((1,91+1,95)*2*1,35)$	10,42200000	10,42
ÁREA DE SERVIÇO	$((1,68+3,03)*2*1,35)$	12,71700000	12,72
			371,37

2.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
DESCONTOS	-26,20	-26,20000000	-26,20
FACHADA FRONTAL	$(1,50*15,46)$	23,19000000	23,19
FACHADA LATERAL	$((9,01+1,62+7,20)*1,35)$	24,07050000	24,07
FACHADA TRASEIRA	$((9,61+2,92+2,78)*1,35)$	20,66850000	20,67
MURADA	$((3,90+10,70+2,70+15,88+5,27)*1,50*2)+((6,14+3,47+10,14+3,12+5,38+4,68)*1,35)$	159,80550000	159,81
			201,54

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 01 - AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA, CENTRO	DATA : 02/06/2020		BDI : 21,99%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 01 - AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SICRO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.3. C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
DESCONTOS	-26,20	-26,20000000	-26,20
FACHADA FRONTAL	(1,50*15,46)	23,19000000	23,19
FACHADA LATERAL	((9,01+1,62+7,20)*1,35)	24,07050000	24,07
FACHADA TRASEIRA	((9,61+2,92+2,78)*1,35)	20,66850000	20,67
MURADA	((((3,90+10,70+2,70+15,88+5,27)*1,50*2)+((6,14+3,47+10,14+3,12+5,38+4,68)*1,35))	159,80550000	159,81
			201,54

2.4. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)


			QTD
PORTAS	((0,80*2,10*5)*2)+(2,25*2,10*2)+((0,60*2,10*2)*2)+((0,70*2,10*6)*2)+(0,90*2,10*2)	52,71000000	52,71
			52,71

2.5. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

			QTD
GRADES DE JANELAS E PORTAS	((1,20*1,10*5)*2)+(2,15*2,10*2)+((0,60*0,80*2)*2)+(0,50*0,70*2)+((0,60*0,60*3)*2)	27,01000000	27,01
			27,01

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

			QTD
10% PARA RECUPERAÇÃO DE PAREDES DANIFICADAS	(371,37+201,54)*0,1	57,29100000	57,29
			57,29

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PINTURA UBS 02 - OLÍVIA RAMOS - FREI JOÃO, CENTRO	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%	
	DESCRIÇÃO:	PINTURA UBS 02 - OLÍVIA RAMOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA FREI JOÃO	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

			QTD
ÁREA REFERENTE A PINTURA A ÓLEO	12,80	12,80000000	12,80
			12,80

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

			QTD
ÁREA REFERENTE A PINTURA LÁTEX PVA E LÁTEX ACRÍLICA	320,51+148,53	469,04000000	469,04
			469,04

2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
CONSULTÓRIO ENFERMEIRA	(13,10 * 1,50) - (0,48)	19,17000000	19,17
CONSULTÓRIO MÉDICO	(12,50 * 1,50) - (0,48)	18,27000000	18,27
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(11,46 * 1,50) - (0,96)	16,23000000	16,23
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2	(13,00 * 1,50) - (0,48)	19,02000000	19,02
COPA	(12,70 * 1,50) - (0,96)	18,09000000	18,09
FARMÁCIA	(13,90 * 1,50) - (0,96)	19,89000000	19,89
HALL	(8,50 * 1,50) - (0,96)	11,79000000	11,79
IMUNIZAÇÃO	(15,20 * 1,50) - (0,48)	22,32000000	22,32
RECEPÇÃO	(20,96 * 1,50) - (1,68)	29,76000000	29,76
SALA DE CURATIVOS	(11,66 * 1,50) - (0,96)	16,53000000	16,53
SALA DE ESPERA	(32,96 * 1,50) - (4,17)	45,27000000	45,27
SALA NOVA	(20,30 * 1,50) - (1,92)	28,53000000	28,53
WC FEMININO	(9,80 * 1,50) - (0,68)	14,02000000	14,02
WC MASCULINO	(9,80 * 1,50) - (0,68)	14,02000000	14,02
WC NOVO	(9,20 * 1,50) - (0,80)	13,00000000	13,00
WC. FARMÁCIA	(10,40 * 1,50) - (1,00)	14,60000000	14,60
			320,51

2.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
FACHADA FRONTAL	$((21,30 + 11,33) * 4,00) + (11,33 * 2,50) -$	148,92500000	148,93
			148,93


2.3. C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
FACHADA FRONTAL	$((21,30 + 11,33) * 4,00) + (11,33 * 2,50) -$	148,92500000	148,93
			148,93

2.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
CIRCULAÇÃO	$(11,33 * 1,50) - ((1,60 * 1,50) + (1,20 * 1,50))$	12,79500000	12,79
			12,80

2.5. C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PINTURA UBS 02 - OLÍVIA RAMOS - FREI JOÃO, CENTRO	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
	DESCRIÇÃO:	PINTURA UBS 02 - OLÍVIA RAMOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA FREI JOÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD
CIRCULAÇÃO	$(11,33 * 1,50) - ((1,60 * 1,50) + (1,20 * 1,50))$	12,79500000
		12,80

2.6. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

		QTD
PORTAS	$((0,80 * 2,10) * 11) + (0,60 * 2,10) + ((0,70 * 2,10) * 2) + ((0,45 * 2,10) * 4) * 2$	52,92000000
		52,92

2.7. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

		QTD
GRADES E PORTÕES	$(1,60 * 2,10) + (1,20 * 2,10) + ((0,40 * 0,40) * 8) + ((1,20 * 1,00) * 6) + ((0,60 * 0,60) * 2) + (0,60 * 0,80)$	15,56000000
		15,56

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


		QTD
10% DA PINTURA LÁTEX + PINTURA ESMALTE	$(320,51 + 148,93 + 12,8) * 0,10$	48,22400000
		48,22

3.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		QTD
30% DO PERÍMETRO	$((13,10 + 12,50 + 11,46 + 13,0 + 12,70 + 13,90 + 8,50 + 15,20 + 20,96 + 11,66 + 32,96 + 9,80 + 9,80 + 9,20 + 10,40 + 21,30 + 11,33 + 11,33) * 0,30) * 0,50$	37,36500000
		37,37

3.2. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

		QTD
IGUAL À ÁREA DE DEMOLIÇÃO	37,37	37,37000000
		37,37

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 05.1 - LAJE GRANDE	DATA : 08/06/2020		BDI : 21,99%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 05.1 - LAJE GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	POVOADO DE LAJE GRANDE	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

		QTD	
ÁREA REFERENTE A PINTURA A ÓLEO	248,96	248,96000000	248,96
			248,96

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)


		QTD	
ÁREA REFERENTE A PINTURA LÁTEX PVA E LÁTEX ACRÍLICA	195,42	195,42000000	195,42
			195,42

2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD	
AMBULATÓRIO	$((2,56+2,56+3,88+3,88)*1,05)$	13,52400000	13,52
BWC 01	$((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71)*1,05)$	12,46350000	12,46
BWC 02	$((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71)*1,05)$	12,46350000	12,46
CIRCULAÇÃO	$((0,87+5,70+1,02+1,02)*1,05)$	9,04050000	9,04
CONSULTÓRIO 01	$((2,89+2,89+2,92+2,92)*1,05)$	12,20100000	12,20
CONSULTÓRIO 02	$((3,02+3,05+2,37+0,89+0,65+2,12)*1,05)$	12,70500000	12,71
CONSULTÓRIO 03	$((3,00+2,12+0,65+1,99+2,35+4,15)*1,05)$	14,97300000	14,97
COPA/ COZINHA	$((3,90+3,90+2,92+2,92)*1,05)$	14,32200000	14,32
DESCONTOS JANELAS	$-((1,00*0,60*2)*3)+((2,00*0,60*2)*1)+((3,70*0,60*2)*1)$	3,24000000	3,24
DESCONTOS PORTAS	$-((0,70*0,60)*1)+((0,80*0,60)*7)+((1,10*0,60)*1)$	4,77000000	4,77
EMPENA	$(9,64*1,25)+(6,32*1,10)$	19,00200000	19,00
FACHADA FRONTAL	$(7,40*1,10)$	8,14000000	8,14
QUINTAL	$((2,92+12,41+7,24+6,12+4,15+6,29)*1,05)$	41,08650000	41,09
RECEPÇÃO	$((3,01+2,80+0,96+2,82+1,57+5,51)*1,05)$	17,50350000	17,50
			195,42

2.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (AZUL) (M2)

		QTD	
AMBULATÓRIO	$((2,56+2,56+3,88+3,88)*1,50)$	19,32000000	19,32
BWC 01	$((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71)*1,50)$	17,80500000	17,80
BWC 02	$((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71)*1,50)$	17,80500000	17,80
CIRCULAÇÃO	$((0,87+5,70+1,02+1,02)*1,50)$	12,91500000	12,91
CONSULTÓRIO 01	$((2,89+2,89+2,92+2,92)*1,05)$	12,20100000	12,20
CONSULTÓRIO 02	$((3,02+3,05+2,37+0,89+0,65+2,12)*1,50)$	18,15000000	18,15
CONSULTÓRIO 03	$((3,00+2,12+0,65+1,99+2,35+4,15)*1,50)$	21,39000000	21,39
COPA/COZINHA	$((3,90+3,90+2,92+2,92)*1,50)$	20,46000000	20,46

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 05.1 - LAJE GRANDE	DATA : 08/06/2020		BDI : 21,99%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 05.1 - LAJE GRANDE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	POVOADO DE LAJE GRANDE	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO	2023/01	-	-
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
DESCONTO JANELAS	- (((1,00*0,40*2)*3)+((2,00*0,40*2)*1)+((3,70*0,4	2,16000000	2,16
DESCONTO PORTAS	- ((0,70*1,50)*1)+((0,80*1,50)*7)+((1,10*1,50)*1	11,92500000	11,93
FACHADA	(7,40*1,50)	11,10000000	11,10
QUINTAL	((2,92+12,41+7,24+6,12+4,15+6,29)*1,50)	58,69500000	58,70
RECEPÇÃO	((3,01+2,80+0,96+2,82+1,57+5,51)*1,50)	25,00500000	25,00
			248,96

2.3. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
PORTAS	((0,70*2,10)*2)+(((0,80*2,10)*2)*7)+((1,10*2,10)*2)	31,08000000	31,08
			31,08

2.4. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

			QTD
GRADES E PORTA	((1,95*2,10)*2)+(((1,00*1,00)*2)*3)+((2,00*1,00)*2)+((3,70*1,00)*2)	25,59000000	25,59
			25,59

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

			QTD
10% DA PINTURA LÁTEX	195,42*0,1	19,54200000	19,54
			19,54

3.1. CP-06.80.01 (E)-22727627 - REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA (M2)

			QTD
ÁREA AFERIDA PELO AUTOCAD	89,27	89,27000000	89,27
			89,27

4.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
30% DO PERÍMETRO	(160,05*0,3)*0,50	24,00750000	24,01
			24,01

4.2. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

			QTD
IGUAL À ÁREA DE DEMOLIÇÃO	24,01	24,01000000	24,01
			24,01

5.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
QUINTAL	6*2	12,00000000	12,00
CALÇADA DE PROTEÇÃO LATERAL	0,60*20	12,00000000	12,00
			24,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PINTURA UBS 05.2 - BARRIGUDA	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
	DESCRIÇÃO:	PINTURA UBS 05.2 - BARRIGUDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO BARRIGUDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. REMOÇÃO DE TINTA

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.1. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

			QTD
ÁREA REFERENTE A PINTURA A ÓLEO	277,52	277,52000000	277,52
			277,52

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)


			QTD
ÁREA REFERENTE A PINTURA LÁTEX PVA E LÁTEX ACRÍLICA	208,77	208,77000000	208,77
			208,77

2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
RECEPÇÃO	$(1,90+3,15+3,15)*1,30$	10,66000000	10,66
SALA DE ESPERA	$(2,85+4,75+3,70+1,10)*1,30$	16,12000000	16,12
DML	$(1,25+1,70+1,25+1,70)*1,30$	7,67000000	7,67
COZINHA	$(3,35+1,70+3,35+1,70)*1,30$	13,13000000	13,13
FACHADA	$((9,15+8,20+9,15+8,20)*1,30)+(((9,15*1,2)/2)*2)$	56,09000000	56,09
MURADA	$(17,75+13,60+17,75+13,60+17,75)*1,33$	107,00000000	107,00
SALA NOVA 01	$(2,70+3,00+2,70+3,00)*1,30$	14,82000000	14,82
SALA NOVA 02	$(3,00+3,00+3,00+3,00)*1,30$	15,60000000	15,60
SALA NOVA 03	$(2,80+3,00+2,80+3,00)*1,30$	15,08000000	15,08
WCS	$((1,70+1,50+1,70+1,50)+(0,96+1,50+0,96+1,50))*1,30$	14,72000000	14,72
CIRCULAÇÃO	$(2,60+1,30+1,30)*1,30$	6,76000000	6,76
DESCONTOS	$-(((0,90+0,70)+(0,80*4*3)+(0,70*2)+(0,60*2))*0,60)+((1,20*0,60)*2*4)+$	-0,13000000	-0,13
			277,52

2.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
RECEPÇÃO	$(1,90+3,15+3,15)*1,50$	12,30000000	12,30
SALA DE ESPERA	$(2,85+4,75+3,70+1,10)*1,50$	18,60000000	18,60
DML	$(1,25+1,70+1,25+1,70)*1,50$	8,85000000	8,85
COZINHA	$(3,35+1,70+3,35+1,70)*1,50$	15,15000000	15,15
FACHADA	$((9,15+8,20+9,15+8,20)*1,50)$	52,05000000	52,05
SALA NOVA 01	$(2,70+3,00+2,70+3,00)*1,50$	17,10000000	17,10
SALA NOVA 02	$(3,00+3,00+3,00+3,00)*1,50$	18,00000000	18,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PINTURA UBS 05.2 - BARRIGUDA	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
	DESCRIÇÃO:	PINTURA UBS 05.2 - BARRIGUDA	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	SÍTIO BARRIGUDA	MES	REF.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2023/01	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
SALA NOVA 03	$(2,80+3,00+2,80+3,00) * 1,50$	17,40000000	17,40
WCS	$((1,70+1,50+1,70+1,50) + (0,96+1,50+0,96+1,50)) * 1,50$	16,98000000	16,98
CIRCULAÇÃO	$(2,60+1,30+1,30) * 1,50$	7,80000000	7,80
DESCONTOS	$((0,90+0,70)+(0,80*4*3) + (0,70*2)+(0,60*2)) * 1,50 + ((1,20*0,40)*2*4)$	24,54000000	24,54
			208,77

2.3. C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)


			QTD
RECEPÇÃO	$(1,90+3,15+3,15) * 1,50$	12,30000000	12,30
SALA DE ESPERA	$(2,85+4,75+3,70+1,10) * 1,50$	18,60000000	18,60
DML	$(1,25+1,70+1,25+1,70) * 1,50$	8,85000000	8,85
COZINHA	$(3,35+1,70+3,35+1,70) * 1,50$	15,15000000	15,15
FACHADA	$((9,15+8,20+9,15+8,20) * 1,50)$	52,05000000	52,05
SALA NOVA 01	$(2,70+3,00+2,70+3,00) * 1,50$	17,10000000	17,10
SALA NOVA 02	$(3,00+3,00+3,00+3,00) * 1,50$	18,00000000	18,00
SALA NOVA 03	$(2,80+3,00+2,80+3,00) * 1,50$	17,40000000	17,40
WCS	$((1,70+1,50+1,70+1,50) + (0,96+1,50+0,96+1,50)) * 1,50$	16,98000000	16,98
CIRCULAÇÃO	$(2,60+1,30+1,30) * 1,50$	7,80000000	7,80
DESCONTOS	$((0,90+0,70)+(0,80*4*3) + (0,70*2)+(0,60*2)) * 1,50 + ((1,20*0,40)*2*4)$	24,54000000	24,54
			208,77

2.4. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
0,70X2,10	$(0,70*2,10) * 4*2$	11,76000000	11,76
0,80X2,10	$(0,80*2,10) * 4*2$	13,44000000	13,44
0,90X2,10	$(0,90*2,10) * 2$	3,78000000	3,78
			28,98

2.5. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

			QTD
PORTÃO	$(0,90*1,33) * 2$	2,39000000	2,39
			2,39

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE	DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	POVOADO DO ALVERNE - ZONA RURAL DE ALAGOINHA	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

		QTD	
ÁREA REFERENTE A PINTURA A ÓLEO	218,75	218,75000000	218,75
			218,75

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		QTD	
ÁREA REFERENTE A PINTURA LÁTEX PVA E LÁTEX ACRÍLICA	313,40	313,40000000	313,40
			313,40


2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD	
ALMOXARIFADO:	((1,40+1,50)*2*1,10)	6,38000000	6,38
CONSULT. DE ENFERMAGEM:	((4,55+3,35)*2*1,10)	17,38000000	17,38
CONSULT. DENTISTA:	((3,00+4,01)*2*1,10)	15,42200000	15,42
CONSULT. MÉDICO:	((3,20+2,96)*2*1,10)	13,55200000	13,55
COPA:	((2,70+2,93)*2*1,10)	12,38600000	12,39
CURATIVO:	((4,45+2,60)*2*1,10)	15,51000000	15,51
DESCONTO JANELAS	-	-3,40000000	-3,40
DESCONTO PORTAS	-	-5,22000000	-5,22
FACHADA FRONTAL:	(9,60*2,50)	24,00000000	24,00
FACHADA LATERAL:	((0,30+1,80+3,29+1,50+4,31)*2,50)	28,00000000	28,00
FACHADA TRASEIRA:	((12,05+3,35+2,75+1,51)*2,50)	49,15000000	49,15
HALL:	((5,69+3,20)*2*1,10)	19,55800000	19,56
NASF:	((5,25+4,00)*2*1,10)	20,35000000	20,35
RECEPÇÃO:	((6,45+5,66)*2*1,10)	26,64200000	26,64
SALA 03:	((3,14+2,50)*2*1,10)	12,40800000	12,41
VACINA:	((3,00+3,14)*2*1,10)	13,50800000	13,51
WC DO HALL:	((3,00+1,35)*2*1,10)	9,57000000	9,57
WC ENFERMAGEM:	((3,35+1,25)*2*1,10)	10,12000000	10,12
WC RECEPÇÃO:	((2,70+1,2)*2*1,10)	8,58000000	8,58
ÁREA COBERTA :	((5,90+3,60+1,80+1,70)*1,50)	19,50000000	19,50
			313,40

2.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		QTD	
AMBULATORIO	((2,56+2,56+3,88+3,88)*1,50)	19,32000000	19,32
B.W.C	((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71)*1,50)	17,80500000	17,80
B.W.C	((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71)*1,50)	17,80500000	17,80
CIRCULAÇÃO	((0,87+5,70+1,02+1,02)*1,50)	12,91500000	12,91
CONSULTORIO 1	((2,89+2,89+2,92+2,92)*1,05)	12,20100000	12,20
CONSULTORIO 2	((3,02+3,05+2,37+0,89+0,65+2,12)*1,50)	18,15000000	18,15
CONSULTORIO 3	((3,00+2,12+0,65+1,99+2,35+4,15)*1,50)	21,39000000	21,39

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE		DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: POVOADO DO ALVERNE - ZONA RURAL DE ALAGOINHA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA		SICRO	2023/01	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

			QTD
COPA/COZINHA	$((3,90+3,90+2,92+2,92) * 1,50)$	20,46000000	20,46
DESCONTO JANELAS	-	0,20000000	0,20
DESCONTO PORTAS	-	-5,22000000	-5,22
QUINTAL	$((0,80*0,60*3)+(0,70*0,60*5)+(1,0*0,60)+(0,60*2,92+12,41+7,24+6,12+4,15+6,29)*1,50)$	58,69500000	58,70
RECEPÇÃO	$((3,01+2,80+0,96+2,82+1,57+5,51)*1,50)$	25,00500000	25,00
			218,75

2.3. C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
AMBULATORIO	$((2,56+2,56+3,88+3,88) * 1,50)$	19,32000000	19,32
B.W.C	$((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71) * 1,50)$	17,80500000	17,80
B.W.C	$((1,73+1,73+1,57+1,57+1,55+1,55+1,46+0,71) * 1,50)$	17,80500000	17,80
CIRCULAÇÃO	$((0,87+5,70+1,02+1,02) * 1,50)$	12,91500000	12,91
CONSULTORIO 1	$((2,89+2,89+2,92+2,92) * 1,05)$	12,20100000	12,20
CONSULTORIO 2	$((3,02+3,05+2,37+0,89+0,65+2,12)*1,50)$	18,15000000	18,15
CONSULTORIO 3	$((3,00+2,12+0,65+1,99+2,35+4,15)*1,50)$	21,39000000	21,39
COPA/COZINHA	$((3,90+3,90+2,92+2,92) * 1,50)$	20,46000000	20,46
DESCONTO JANELAS	-	0,20000000	0,20
DESCONTO PORTAS	-	-5,22000000	-5,22
QUINTAL	$((2,92+12,41+7,24+6,12+4,15+6,29)*1,50)$	58,69500000	58,70
RECEPÇÃO	$((3,01+2,80+0,96+2,82+1,57+5,51)*1,50)$	25,00500000	25,00
			218,75

2.4. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)


			QTD
PORTAS	$((0,70*2,10)*2)+(((0,80*2,10)*2)*7)+((1,10*2,10)*2)$	31,08000000	31,08
			31,08

2.5. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

			QTD
	$(2,00*1,00)*2$	4,00000000	4,00
	$((1,00*1,00)*2)*3$	6,00000000	6,00
	$((1,00*1,00)*2)*3$	6,00000000	6,00
	$(3,70*1,00)*2$	7,40000000	7,40
GRADES DAS JANELAS	$(1,95*2,10)*2$	8,19000000	8,19
			31,59

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE		DATA : 05/06/2020		BDI : 21,99%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA UBS 06 - FREI GERONIMO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: POVOADO DO ALVERNE - ZONA RURAL DE ALAGOINHA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA		SICRO	2023/01	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

			QTD
10% DA PINTURA LÁTEX + PINTURA ESMALTE	(313,40+218,75)*0,1	53,21500000	53,22
			53,22

3.1. CP-06.80.01 (E)-22727627 - REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA (M2)

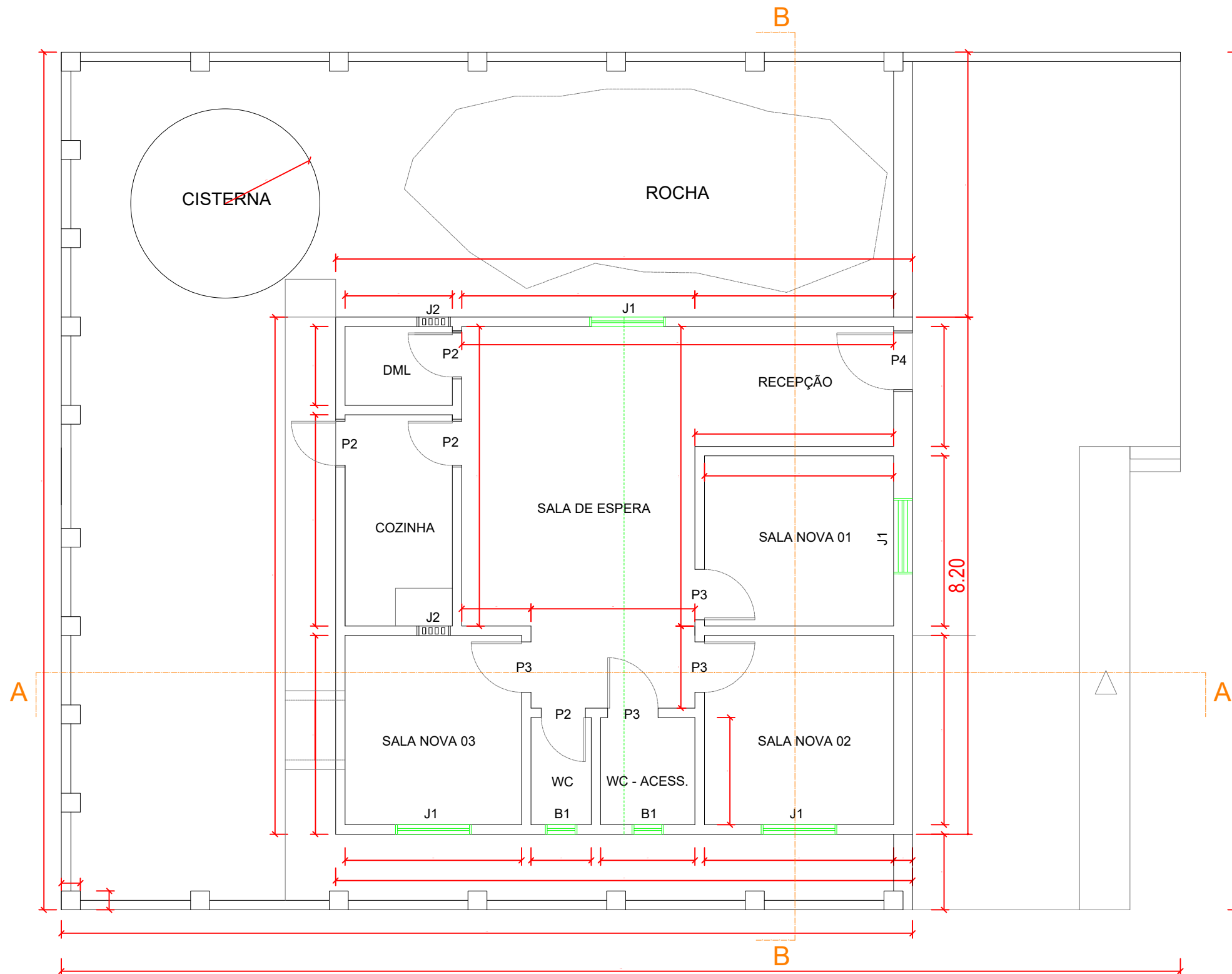
			QTD
ÁREA AFERIDA PELO AUTO CAD	192,40	192,40000000	192,40
			192,40


4.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
30% DO PERÍMETRO	(152,65*0,30)*0,50	22,89750000	22,90
			22,90

4.2. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

			QTD
IGUAL À ÁREA DE DEMOLIÇÃO	22,90	22,90000000	22,90
			22,90




PLANTA BAIXA - FINAL
 ESC.....1/75

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

Observações:
 1) Área Total do Terreno: 241,40 m²
 2) Área Construída: 75,03 m²
 * Todas as paredes possuem 15 cm de espessura

LEGENDA / ESQUADRIAS			
PORTAS		JANELAS	
01	P1 = 0,60 X 2,10	04	J1 = 1,20 X 1,00
03	P2 = 0,70 X 2,10	02	B1 = 0,40 X 0,40
04	P3 = 0,80 X 2,10		
01	P4 = 0,90 X 2,10		
01	P5 = 0,90 X 1,33		



Projeto:	PINTURA DA UBS 05.2 - BARRIGUDA		
Endereço:	SÍTIO BARRIGUDA ALAGOINHA-PE		
Desenhos: PLANTA BAIXA 1/75	Responsável Técnico:	ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Desenhista:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 02/04
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.		




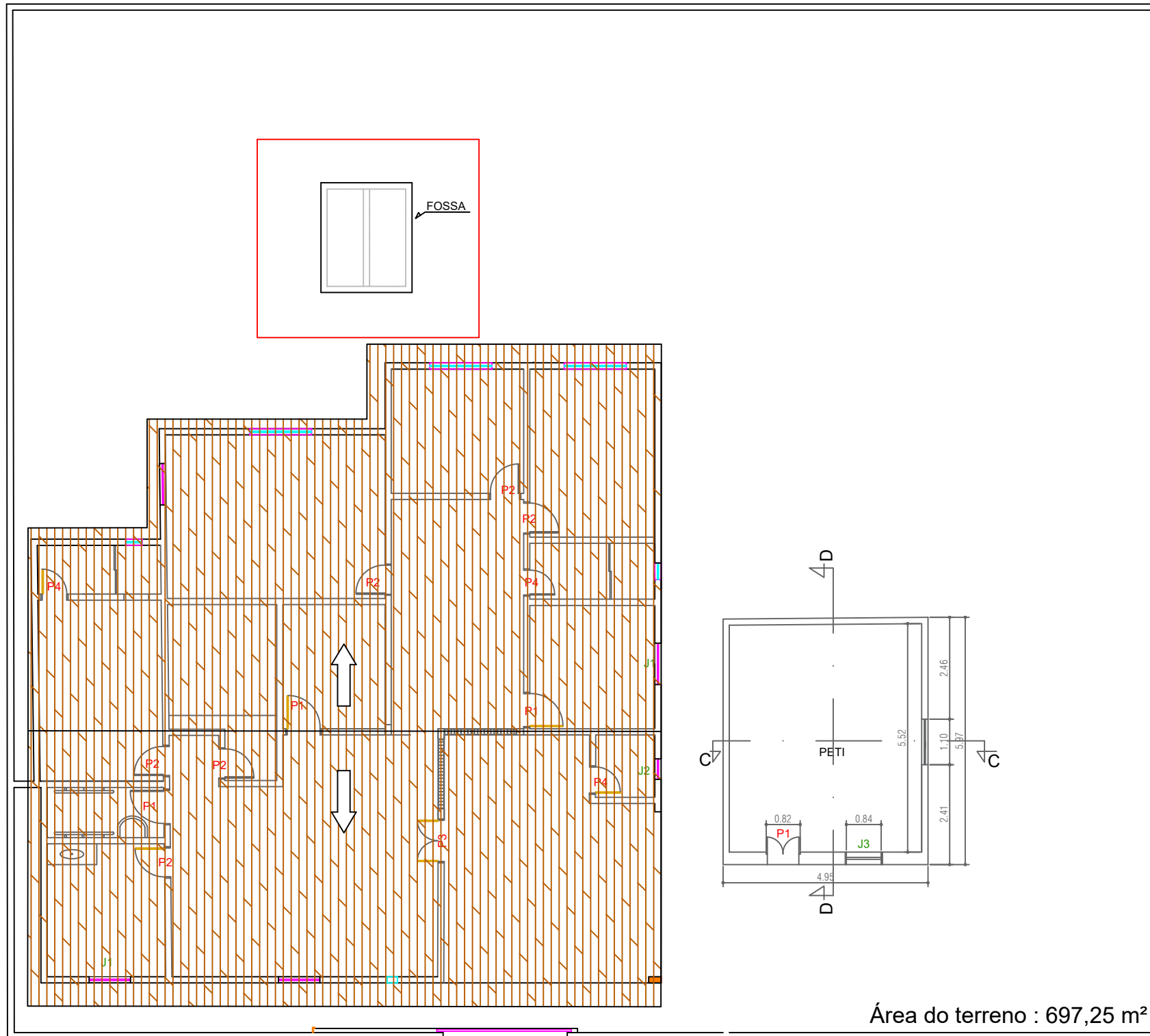
 LOCALIZAÇÃO

 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC..... 1/1200

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: PINTURA DA UBS 05.2 - BARRIGUDA			
	Endereço: SÍTIO BARRIGUDA ALAGOINHA-PE			
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/1200	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795		Data: MAIO/2023
		Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Pranchas: 01/04
Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.				




Área do terreno : 697,25 m²

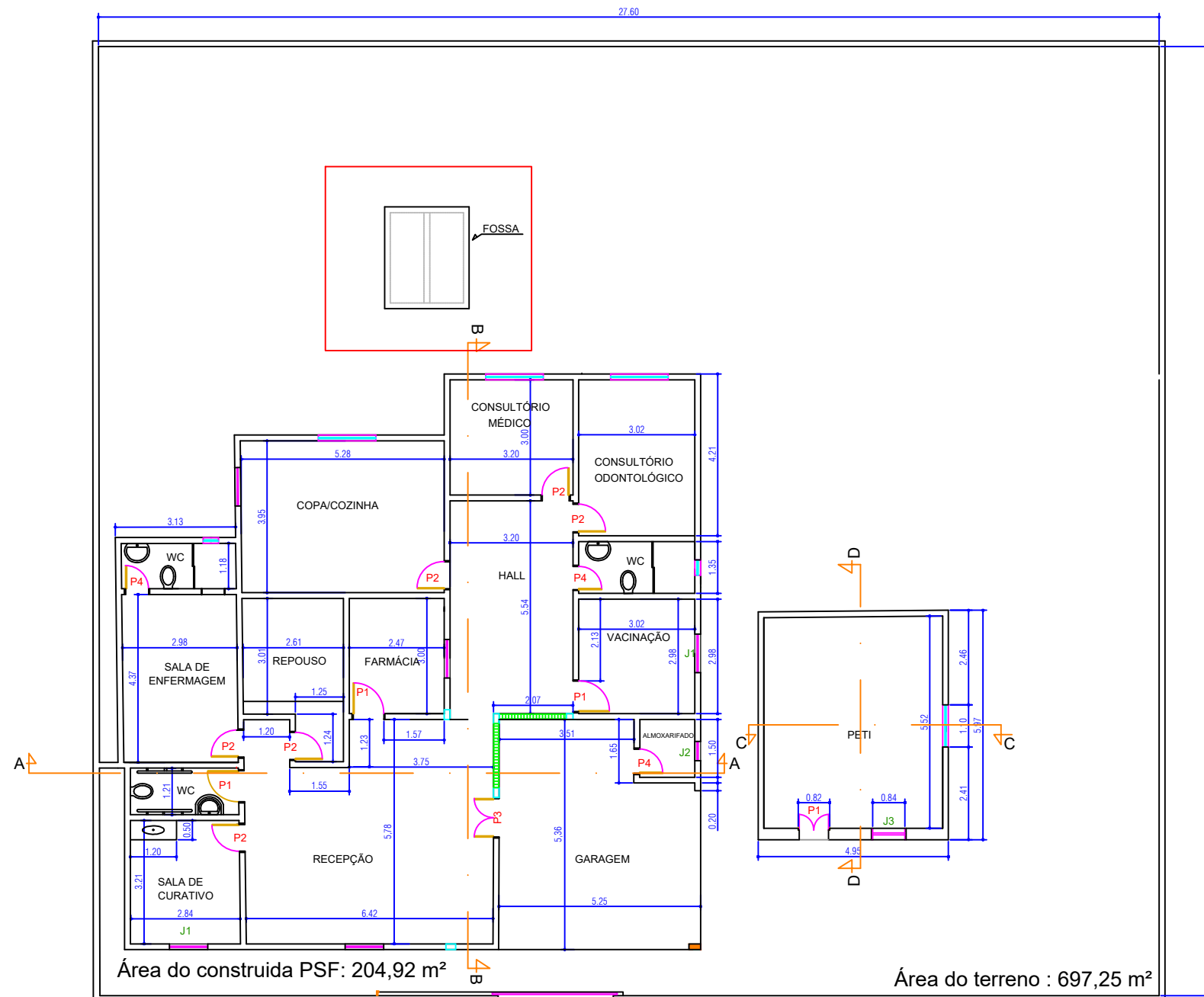
Área do construída PSF: 204,92 m²

○ PLANTA COBERTA
ESC.....1/125

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 06 FREI GERONIMO - ALVERNE		
	Endereço: POVOADO DO ALVERNE ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: COBERTA 1/125	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 03/03



PLANTA BAIXA
ESC.....1/150

UBS 06 - ALVERNE

Área do terreno : 697,25 m²

Área do construída : 204,92 m²

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:



Projeto:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE		
Endereço:	POVOADO DO ALVERNE ALAGOINHA-PE		
Desenhos:	PLANTA BAIXA	1/150	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.		Data: MAIO/2023
			Pranchas: 02/03




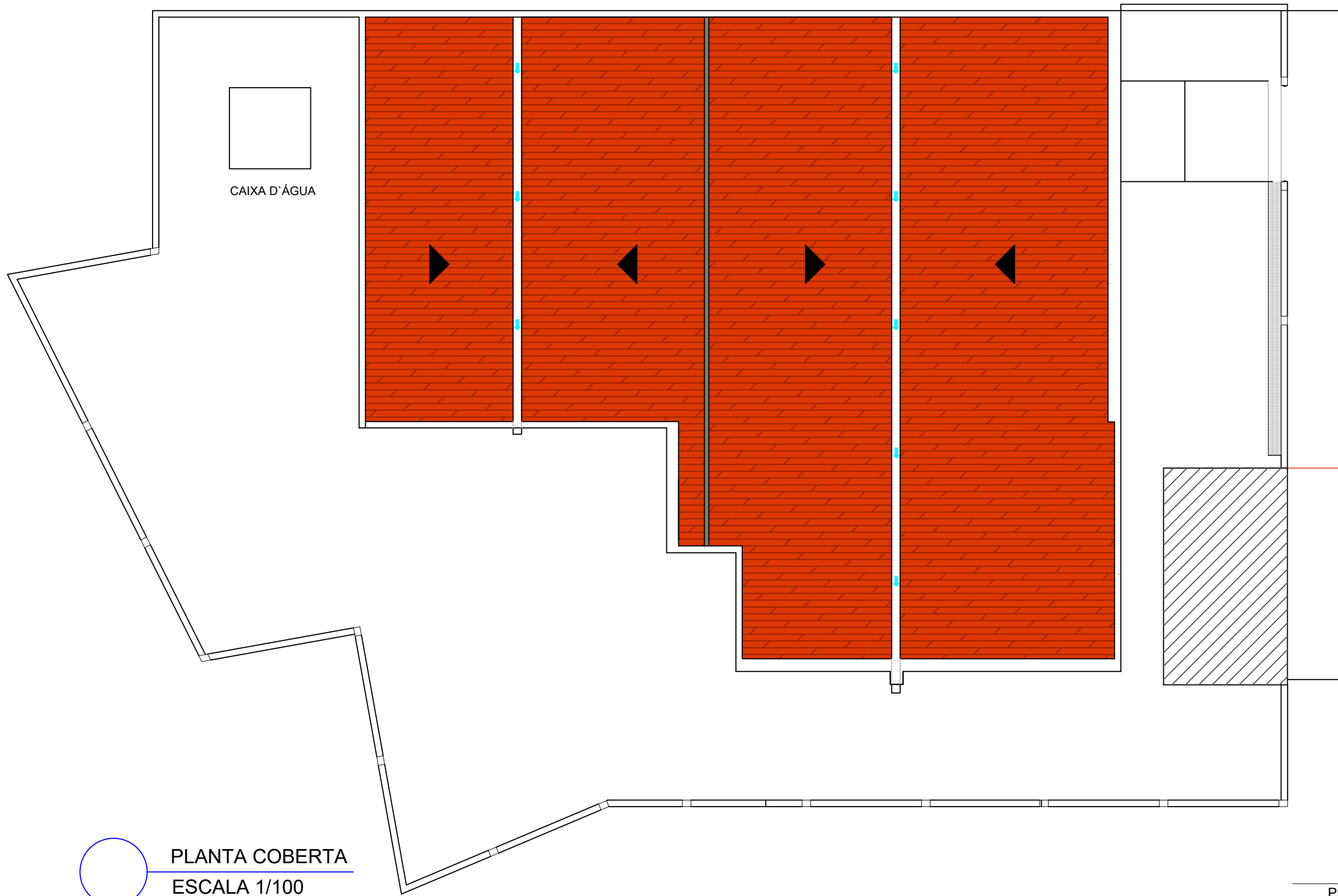
 LOCALIZAÇÃO

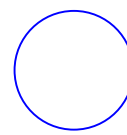
 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.....1/850

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:


	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE		
	Endereço: POVOADO DO ALVERNE ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/850	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 01/03

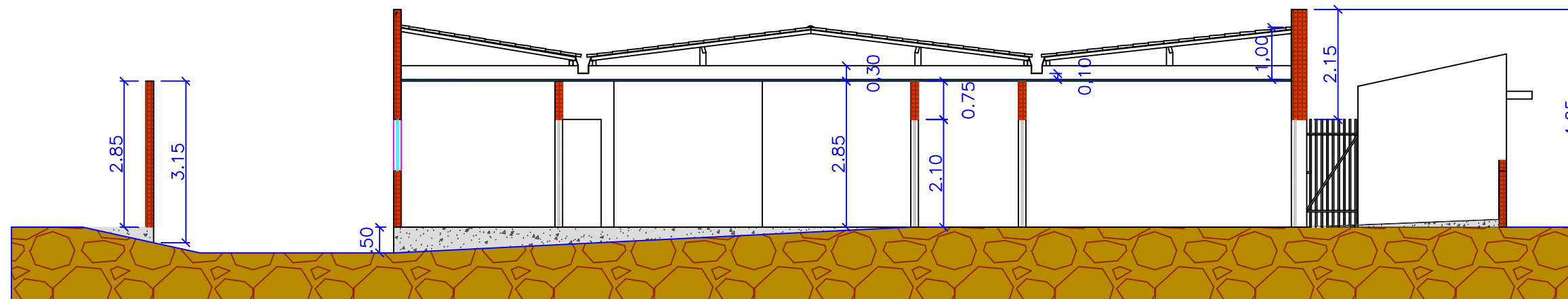



PLANTA COBERTA
ESCALA 1/100

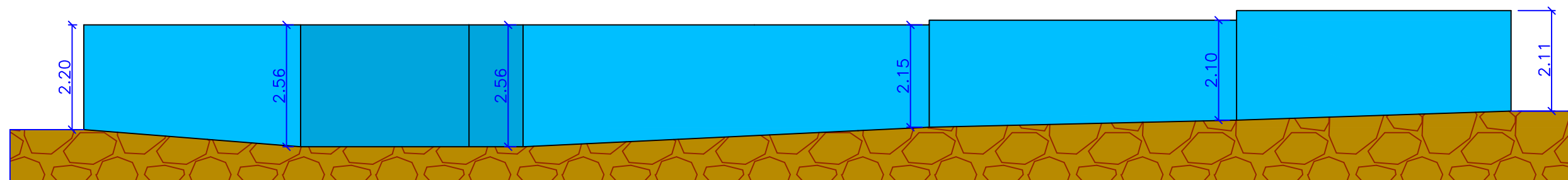
Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

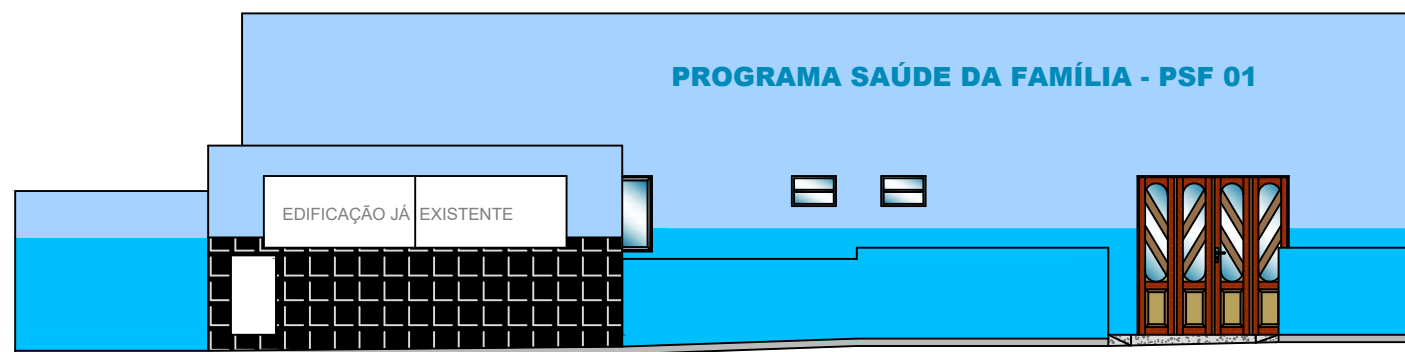
	Projeto: PROJETO DE MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA - MANOEL BEZERRA UBS-01		
	Endereço: AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA / SEDE - ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: COBERTA 1/100	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 04/04



Corte A/B



Vista / A



FACHADA FRONTAL - UBS 1 - SEDE
Escala.....1:100

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE



Projeto: PROJETO DE MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA - MANOEL BEZERRA UBS-01

Endereço: AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA / SEDE - ALAGOINHA-PE

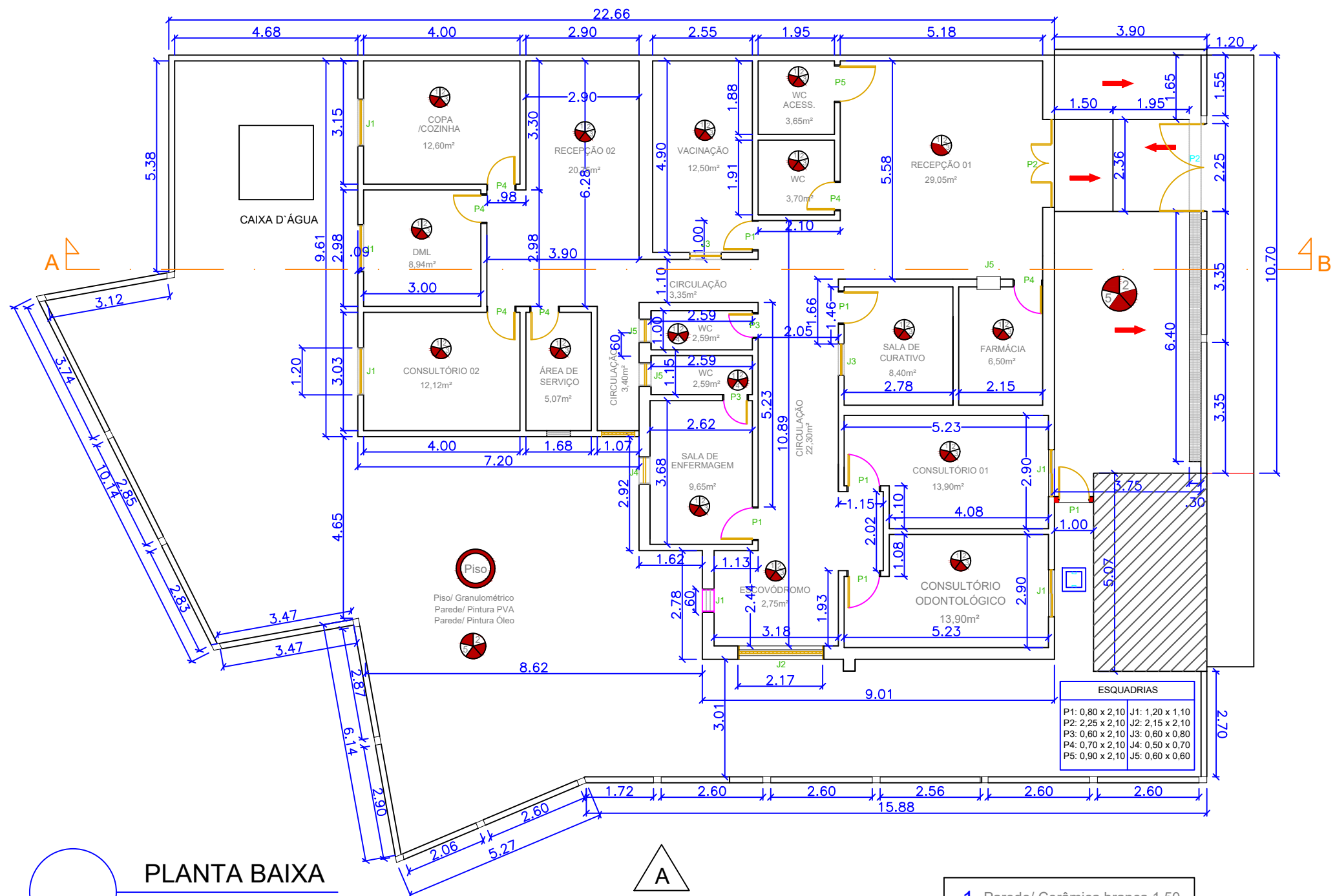
Desenhos:
FACHADA 1/100
CORTES 1/100

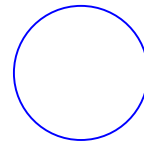
Responsável Técnico:
ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795
Desenhista:
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data:
MAIO/2023

Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.

Pranchas:
03/04




PLANTA BAIXA
ESCALA 1/125


- 1 Parede/ Cerâmica branca 1,50
- 2 Parede/ Pintura PVA
- 3 Teto/ Forro de PVC / H-2,85
- 4 Teto/ Forro de Gesso 3,00
- 5 Parede/ Pintura Óleo 1,50

UBS 01- RUA DO FORUM

Área do terreno : 492,37 m²
 Área do construída : 230,03 m²

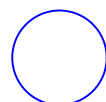
Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: PROJETO DE MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA - MANOEL BEZERRA UBS-01	
	Endereço: AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA / SEDE - ALAGOINHA-PE	
Desenhos: PLANTA BAIXA 1/125	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 02/04




LOCALIZAÇÃO

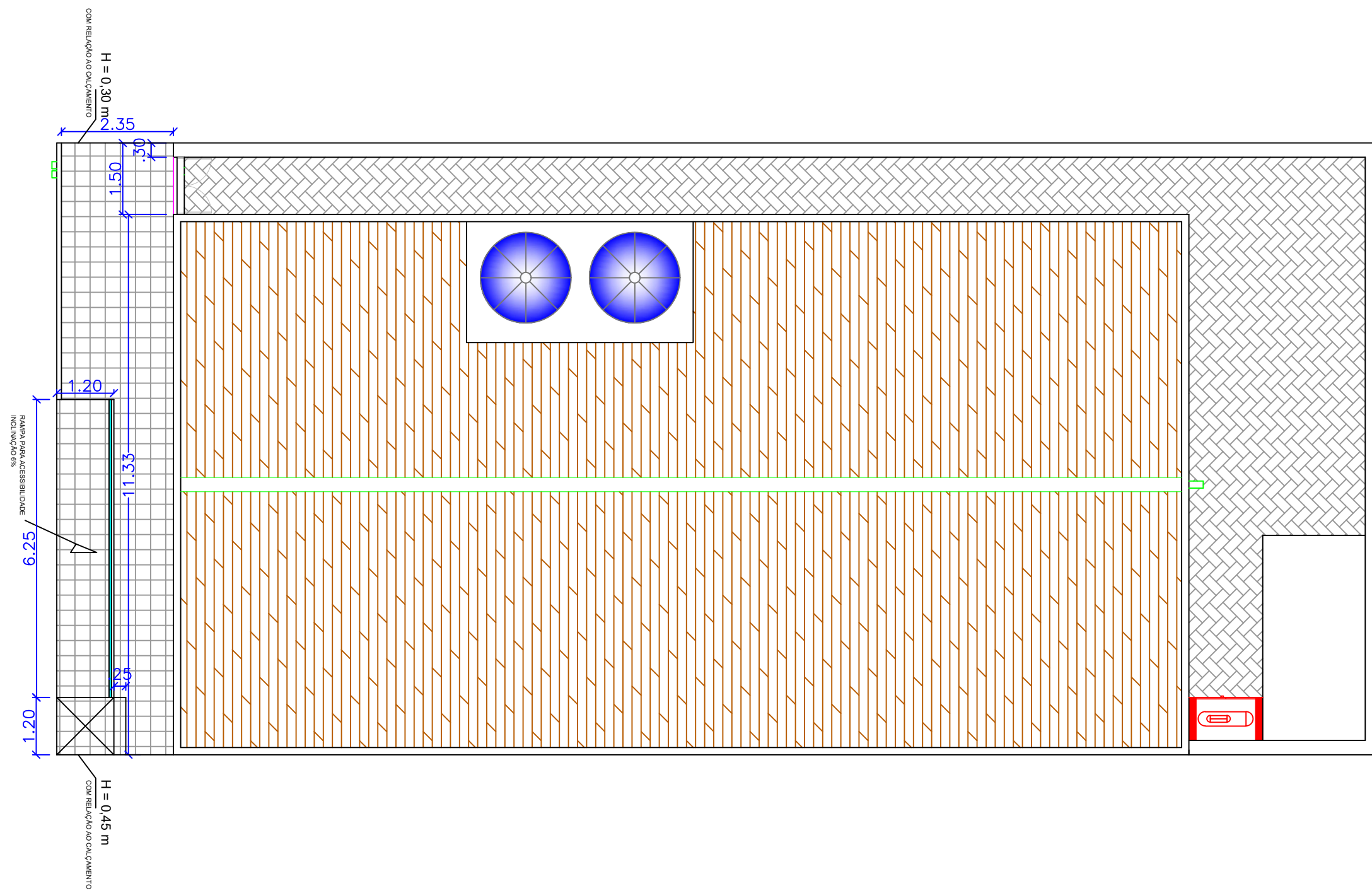


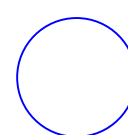
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC..... 1/500

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: PROJETO DE MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA - MANOEL BEZERRA UBS-01		
	Endereço: AV. GONÇALO ANTUNES BEZERRA / SEDE - ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/500	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 01/04

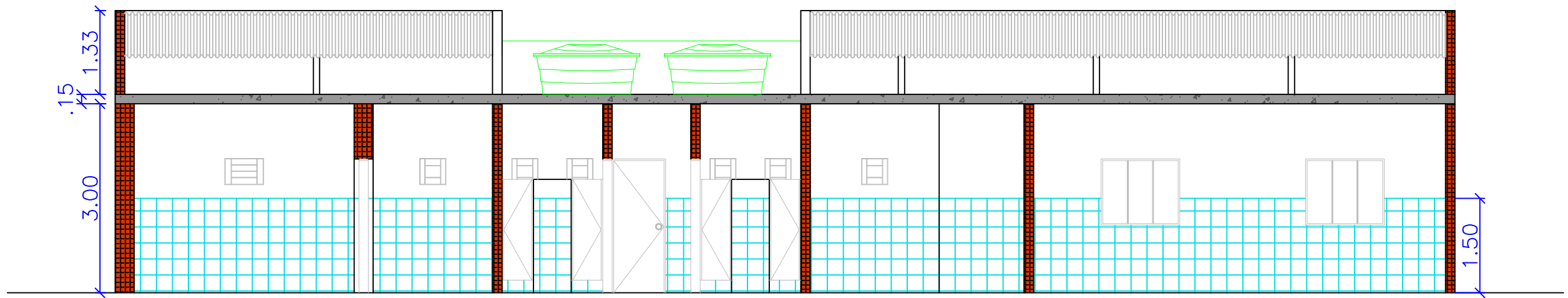



PLANTA COBERTA
ESCALA 1/100

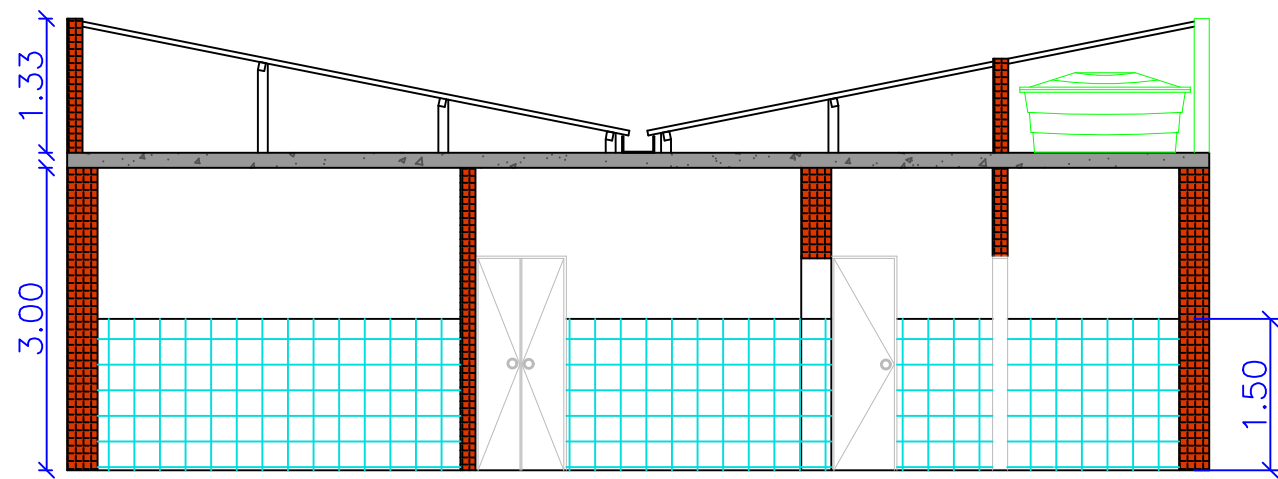
Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

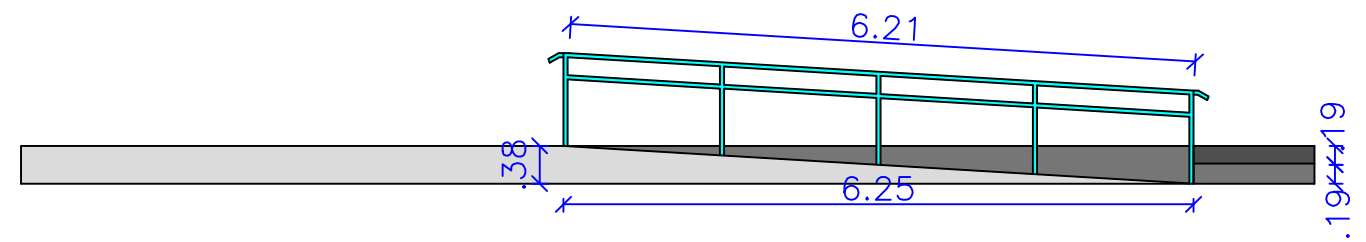
	Projeto: PROJETO DE PINTURA - OLIVIA RAMOS UBS-02		
	Endereço: RUA FREI JOÃO / SEDE - ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: COBERTA 1/100	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 04/04



CORTE A,B
ESCALA 1/75




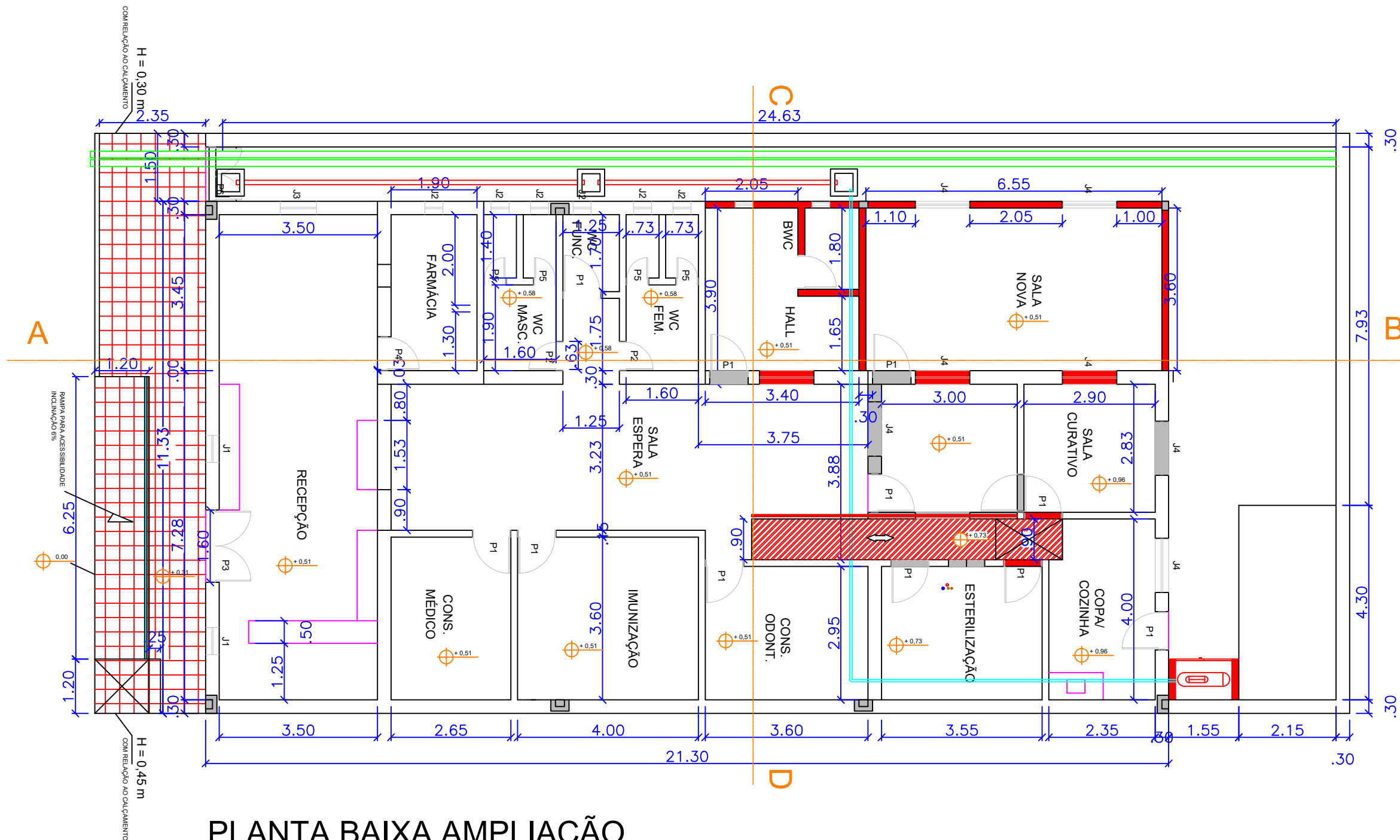
CORTE C,D
ESCALA 1/75



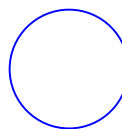
DETALHE DA RAMPA

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE



	Projeto:	PROJETO DE PINTURA - OLIVIA RAMOS UBS-02	
	Endereço:	RUA FREI JOÃO / SEDE - ALAGOINHA-PE	
	Desenhos:	Responsável Técnico:	Data:
	FACHADA 1/75 CORTES 1/75	ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	MAIO/2023
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.		Pranchas: 03/04



PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO

 PLANTA COBERTA
 ESCALA 1/100


Legenda:
 Área do Terreno: 324,60 m²
 Área Construída: 202,90 m²

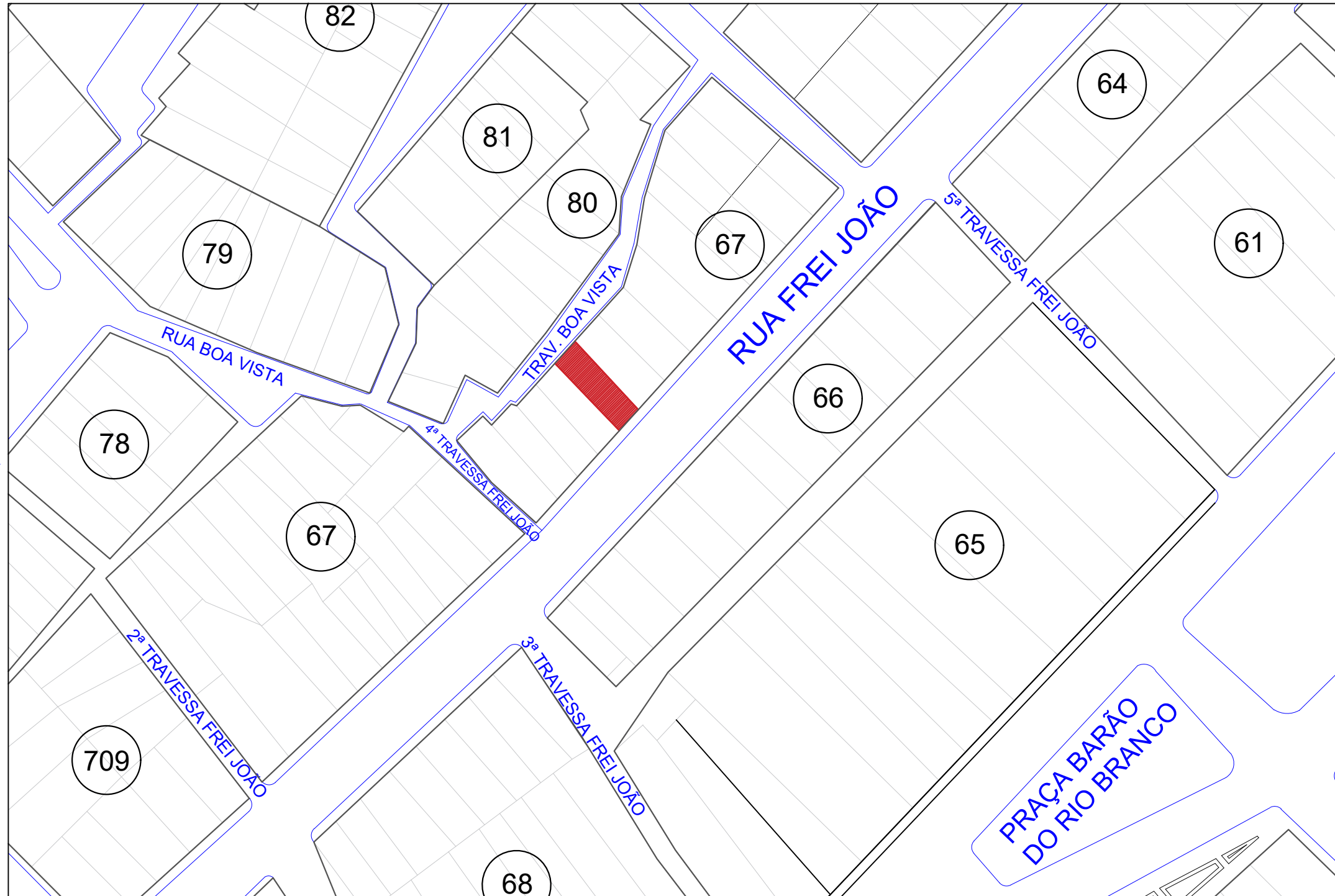
-  ÁREA ACRESCIDADA
-  ÁREA DEMOLIDADA

QUADRO DE ESQUADRIAS	
P1: 0,80 * 2,10	J1: 0,60 * 0,60
P2: 0,60 * 2,10	J2: 0,40 * 0,40
P3: 1,60 * 2,10	J3: 0,80 * 0,80
P4: 0,70 * 2,10	J4: 1,20 * 1,00
P5: 0,45 * 1,80	
P6: 1,20 * 2,10	

Prefeitura Municipal de Alagoíinha-PE

Projeto:

	Projeto:	PROJETO DE PINTURA - OLIVIA RAMOS UBS-02	
	Endereço:	RUA FREI JOÃO / SEDE - ALAGOINHA-PE	
Desenhos: PLANTA BAIXA 1/100	Responsável Técnico:	ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoíinha - PE.	
	Desenhista:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 02/04




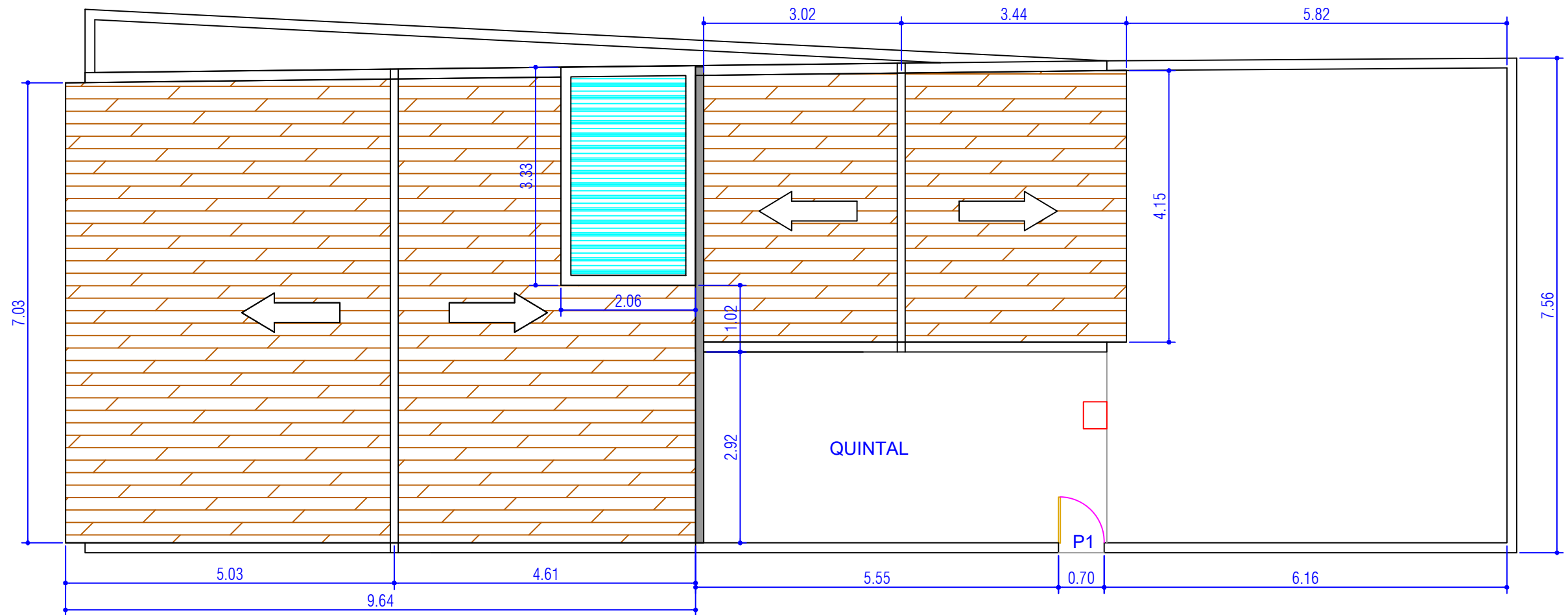
 LOCALIZAÇÃO

 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.....1/750



Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: PROJETO DE PINTURA - OLIVIA RAMOS UBS-02		
	Endereço: RUA FREI JOÃO / SEDE - ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/750	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 01/04




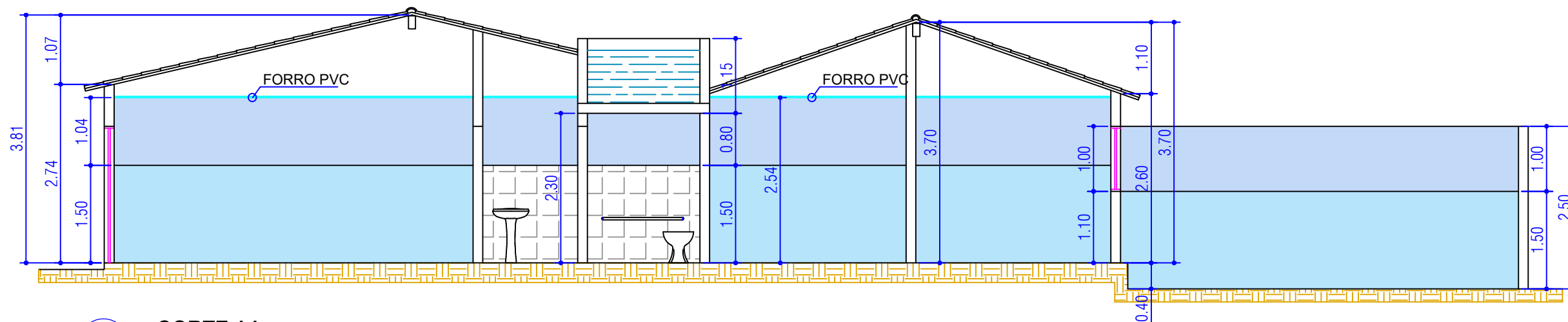
○ PLANTA LOCAÇÃO E
COBERTA

LEGENDA	
	COBERTURA COM TELHA - 89,27 M ²
	RESERVATÓRIO SUPERIOR - 6,89 M ²

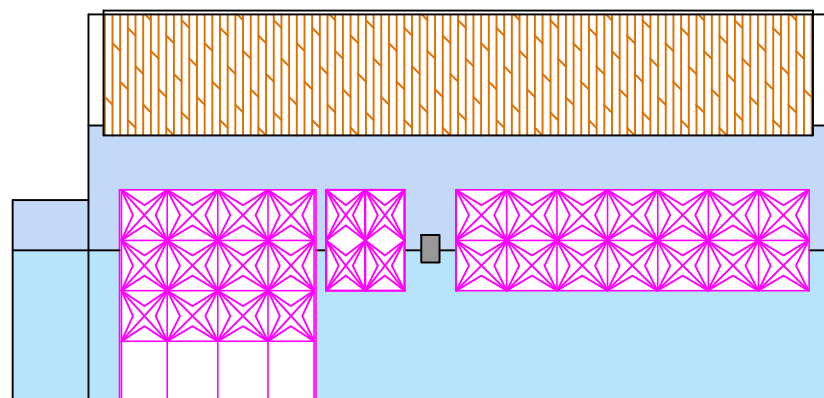
Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 05.1 - LAGE GRANDE		
	Endereço: POVOADO DE LAGE GRANDE ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: COBERTA 1/100	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 04/04




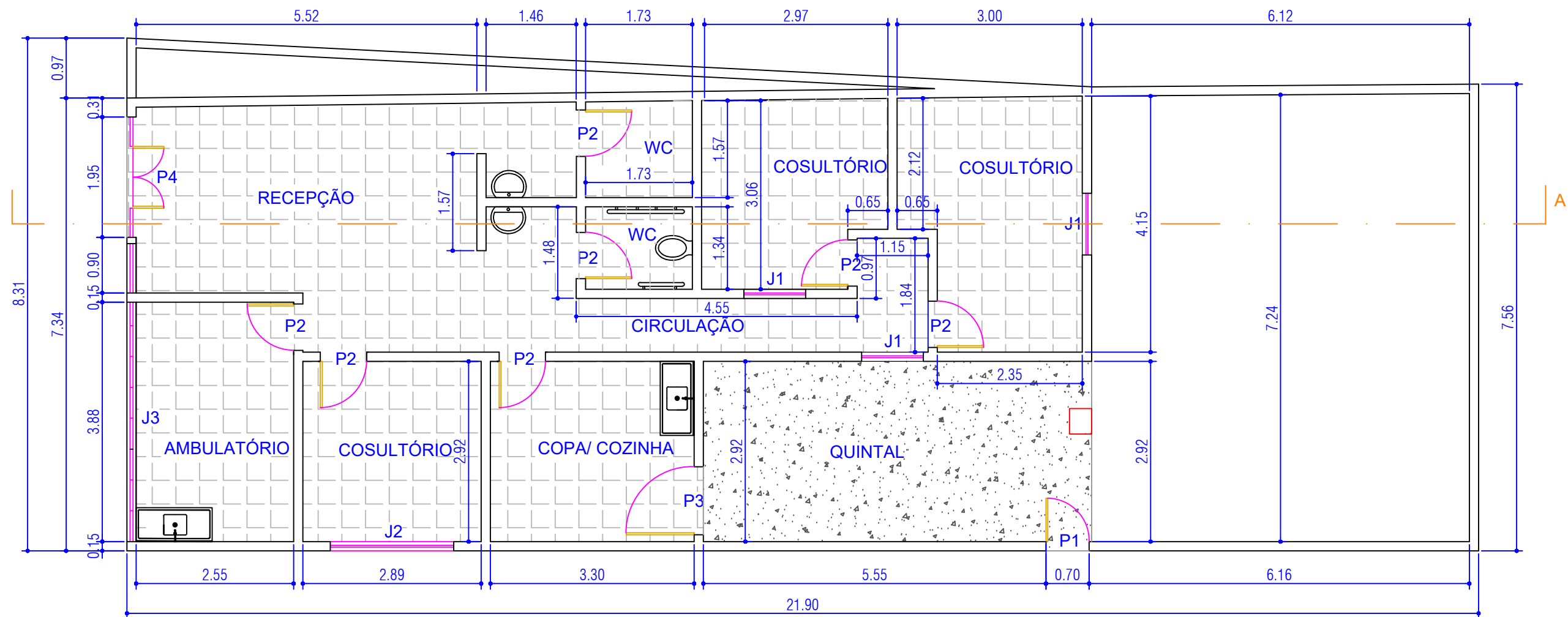
○ CORTE AA
ESC.....1/75



○ FACHADA
ESC.....1/75

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 05.1 - LAGE GRANDE		
	Endereço: POVOADO DE LAGE GRANDE ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: FACHADA 1/75 CORTES 1/75	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 03/04




PLANTA BAIXA
 ESC.....1/75

LEGENDA	
P1	PORTAS DE 0,70 X 2,1
P2	PORTAS DE 0,80 X 2,1
P3	PORTAS DE 1,10 X 2,1
P4	PORTAS DE 1,95 X 2,1
J1	JANELAS DE 1,0 X 1,0
J2	JANELAS DE 2,0 X 1,0
J3	JANELAS DE 3,70 X 1,0

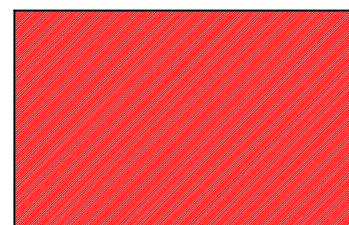
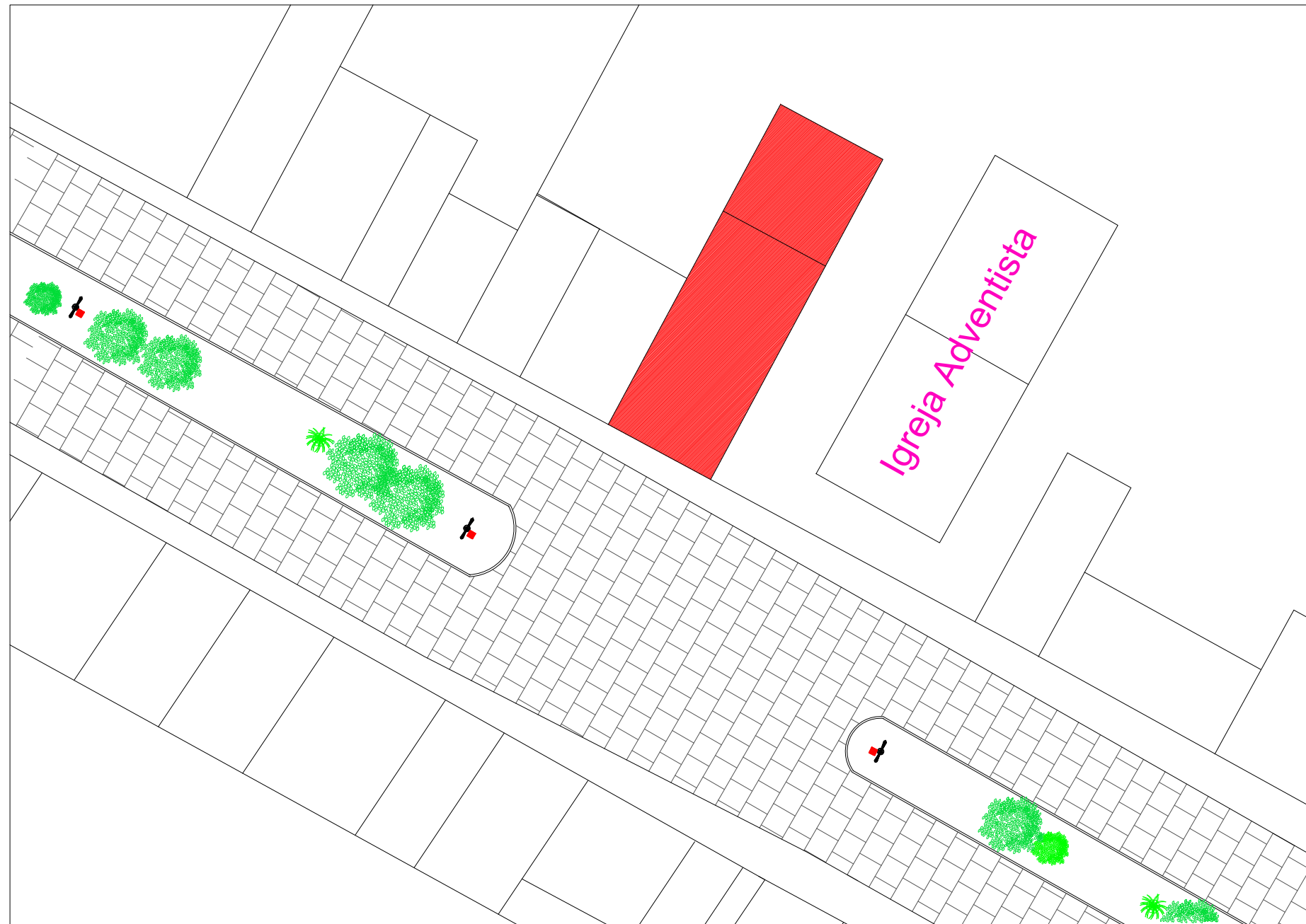
QUADRO DE ÁREAS
ÁREA TOTAL: 171,00 M ²
ÁREA CONSTRUÍDA: 96,82 M ²

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:



Projeto:	MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 05.1 - LAGE GRANDE		
Endereço:	POVOADO DE LAGE GRANDE ALAGOINHA-PE		
Desenhos:	PLANTA BAIXA	1/75	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.		Data: MAIO/2023
			Pranchas: 02/04




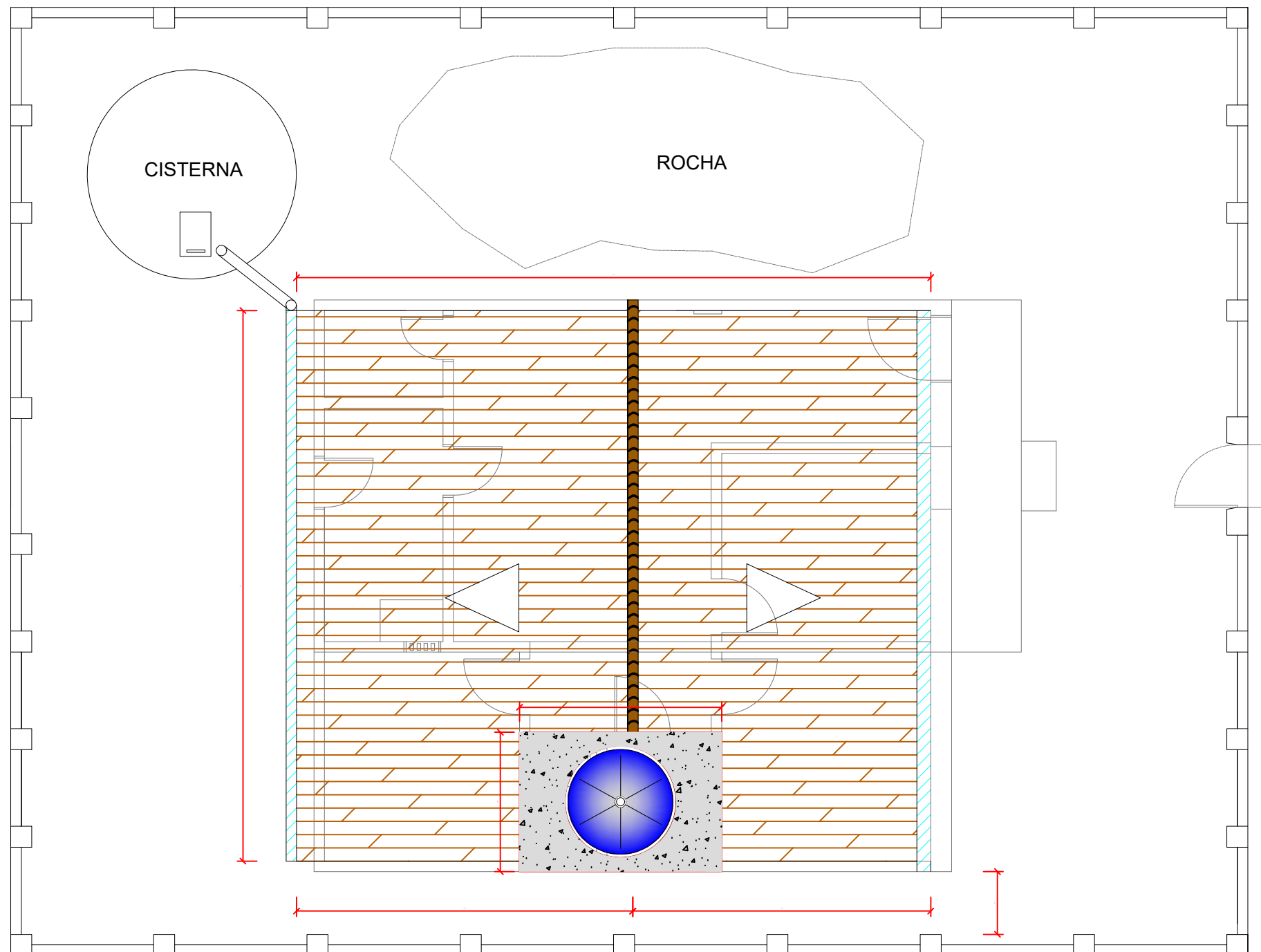
LOCALIZAÇÃO

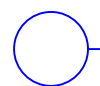
PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESC.....1/350



Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 05.1 - LAGE GRANDE		
	Endereço: POVOADO DE LAGE GRANDE ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/350	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
		Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 01/04
Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.			




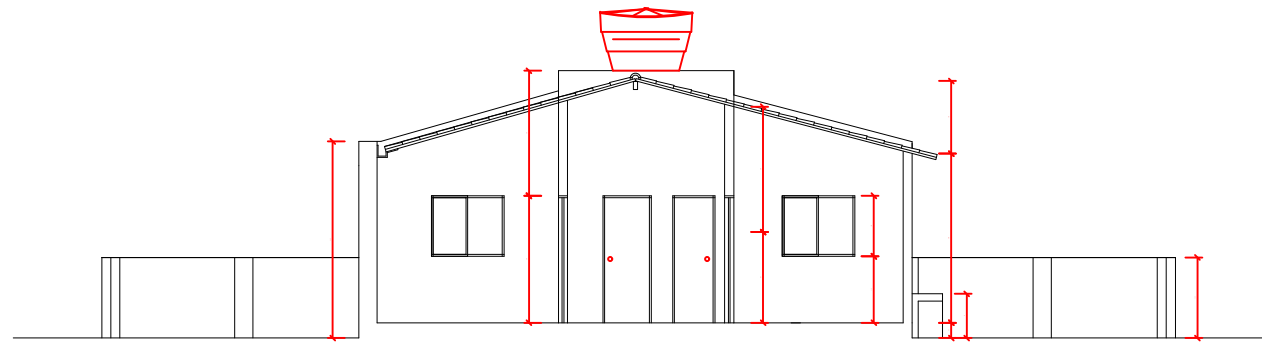

PLANTA DE COBERTA
 ESC.....1/75

LEGENDA:	
	ÁREA COBERTA
	CALHA

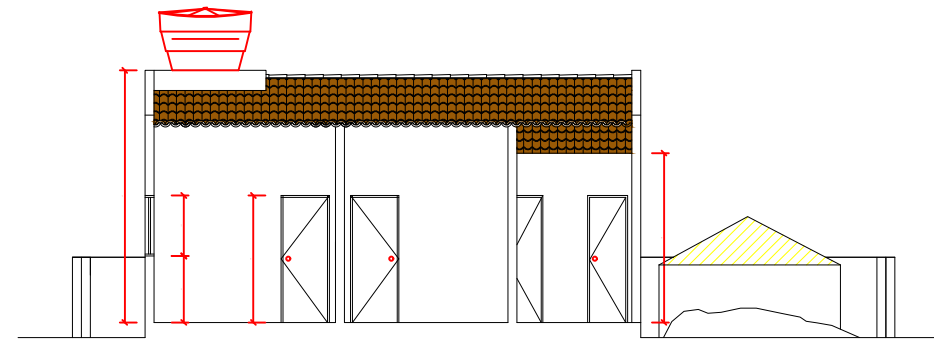
Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

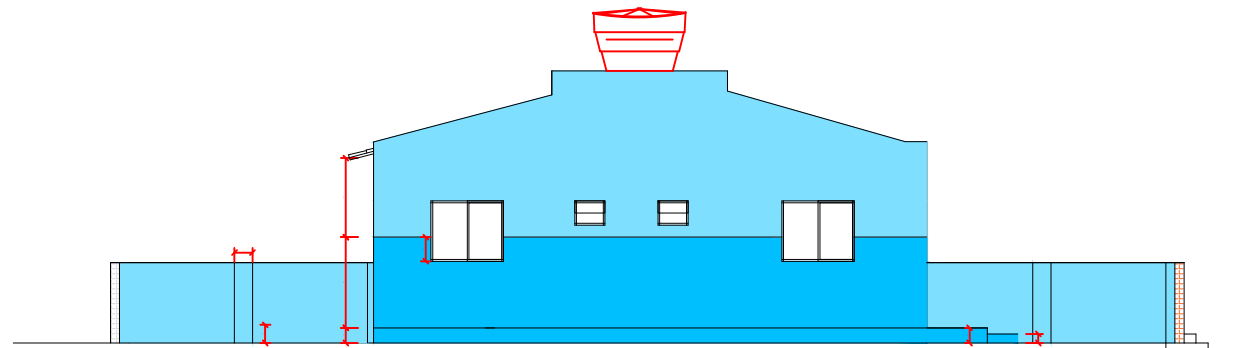
	Projeto:	PINTURA DA UBS 05.2 - BARRIGUDA	
	Endereço:	SÍTIO BARRIGUDA ALAGOINHA-PE	
Desenhos: COBERTA 1/75	Responsável Técnico:	ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Pranchas: 04/04



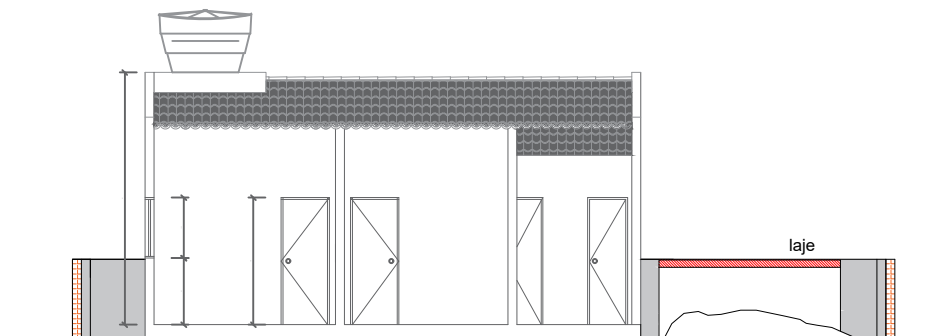
CORTE AA
ESC.....1/125



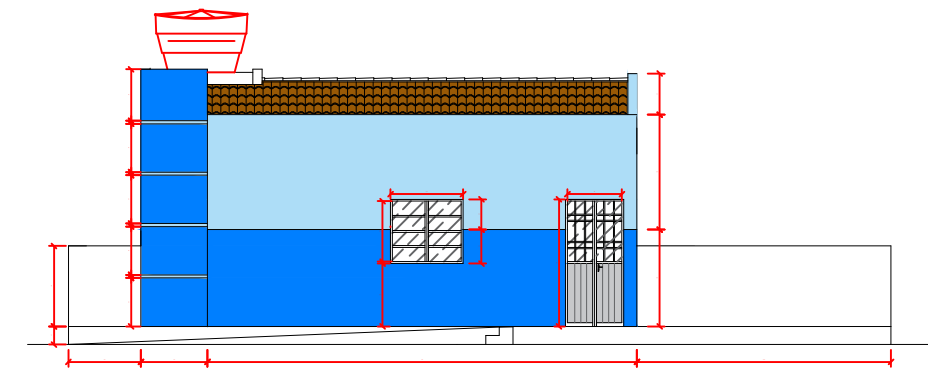
CORTE BB/01
ESC.....1/125



VISTA LATERAL NORTE
ESC.....1/125



CORTE BB/02
ESC.....1/125

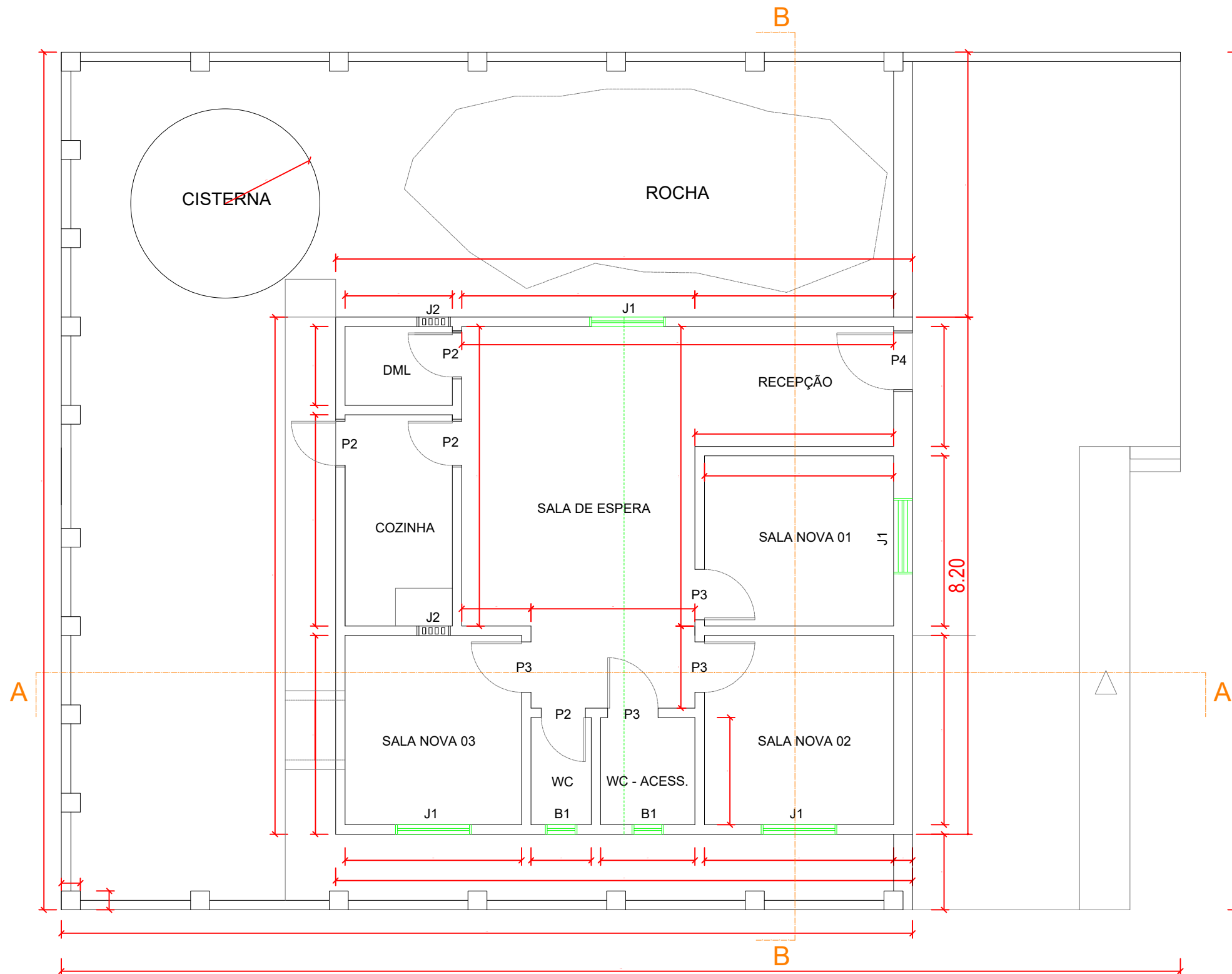



FACHADA
ESC.....1/125

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE



Projeto:	PINTURA DA UBS 05.2 - BARRIGUDA		
Endereço:	SÍTIO BARRIGUDA ALAGOINHA-PE		
Desenhos:	FACHADA 1/125 CORTES 1/125	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.		Pranchas: 03/04




PLANTA BAIXA - FINAL
 ESC.....1/75

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

Observações:
 1) Área Total do Terreno: 241,40 m²
 2) Área Construída: 75,03 m²
 * Todas as paredes possuem 15 cm de espessura

LEGENDA / ESQUADRIAS			
PORTAS		JANELAS	
01	P1 = 0,60 X 2,10	04	J1 = 1,20 X 1,00
03	P2 = 0,70 X 2,10	02	B1 = 0,40 X 0,40
04	P3 = 0,80 X 2,10		
01	P4 = 0,90 X 2,10		
01	P5 = 0,90 X 1,33		



Projeto:	PINTURA DA UBS 05.2 - BARRIGUDA		
Endereço:	SÍTIO BARRIGUDA ALAGOINHA-PE		
Desenhos:	PLANTA BAIXA	1/75	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.		Data: MAIO/2023
			Pranchas: 02/04




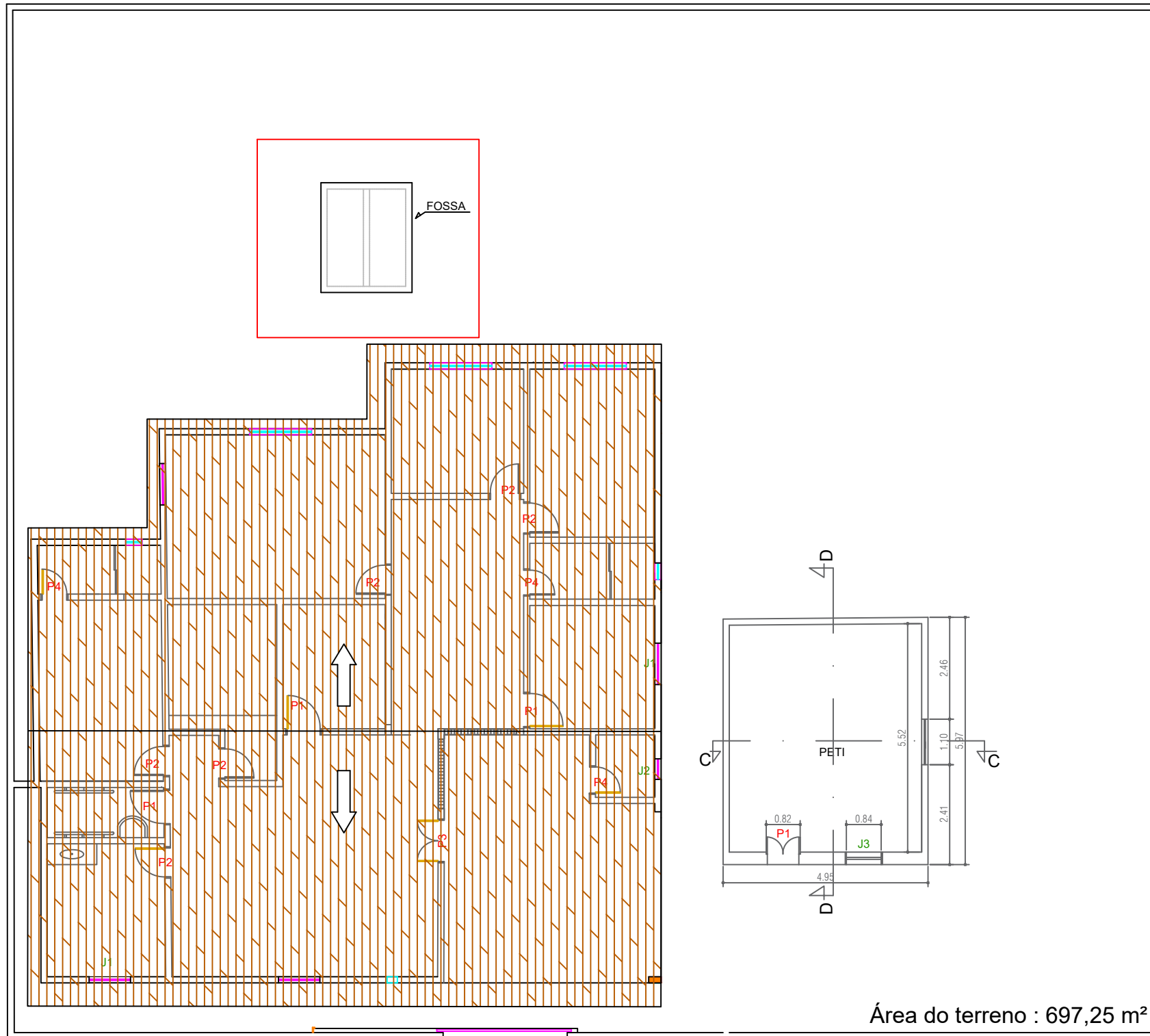
 LOCALIZAÇÃO

 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC..... 1/1200

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: PINTURA DA UBS 05.2 - BARRIGUDA			
	Endereço: SÍTIO BARRIGUDA ALAGOINHA-PE			
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/1200	Responsável Técnico: ENG. GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795		Data: MAIO/2023
		Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Pranchas: 01/04
Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.				




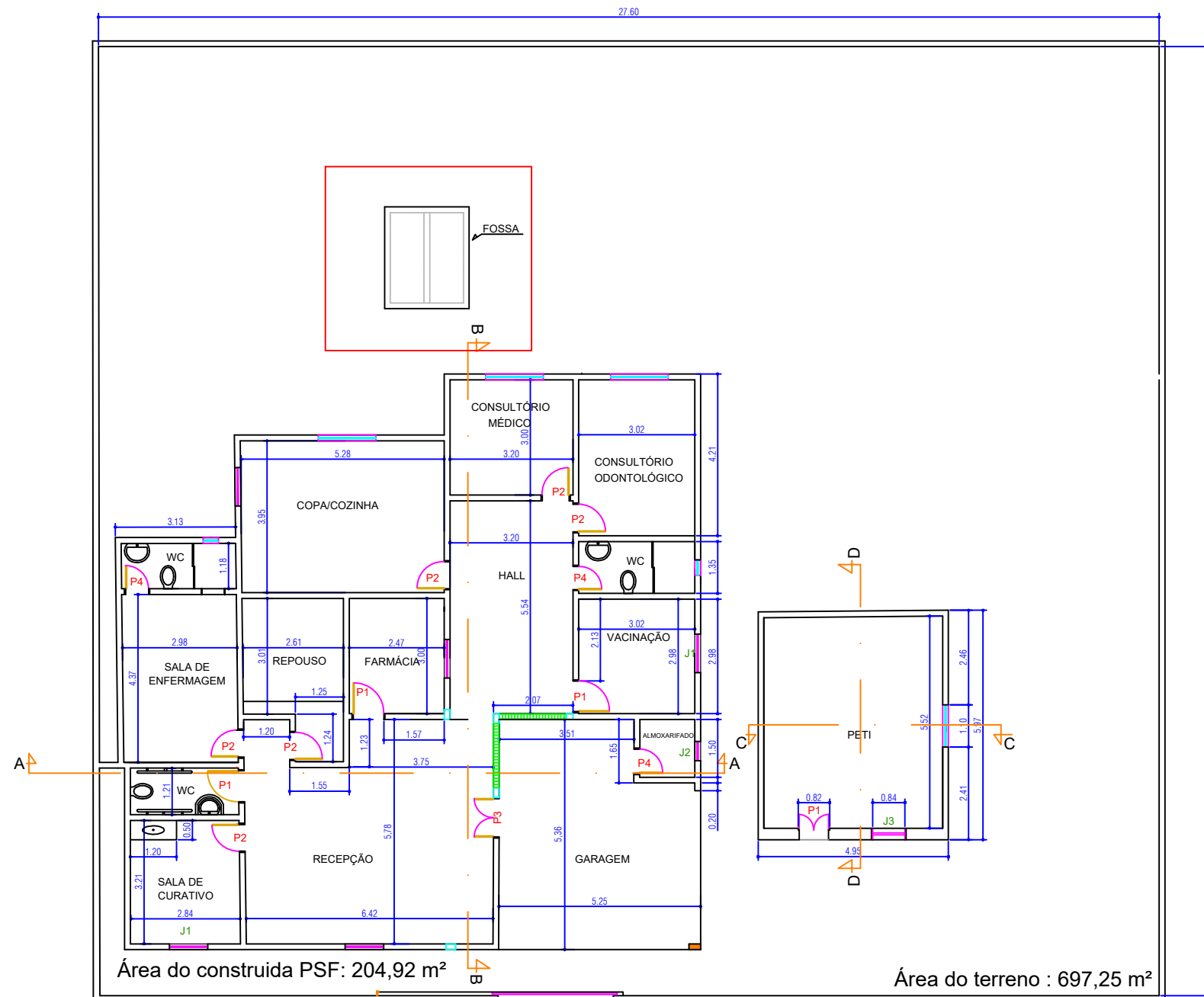
Área do construída PSF: 204,92 m²

○ PLANTA COBERTA
ESC.....1/125

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 06 FREI GERONIMO - ALVERNE	
	Endereço: POVOADO DO ALVERNE ALAGOINHA-PE	
Desenhos: COBERTA 1/125	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PLANTA BAIXA
ESC.....1/150

UBS 06 - ALVERNE

Área do terreno : 697,25 m²
Área do construída : 204,92 m²

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:



Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE		Data: MAIO/2023	
Endereço: POVOADO DO ALVERNE ALAGOINHA-PE		Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	
Desenhos: PLANTA BAIXA 1/150	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 02/03




 LOCALIZAÇÃO

 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.....1/850

Prefeitura Municipal de Alagoinha-PE

Projeto:

	Projeto: MANUTENÇÃO DE COBERTA E PINTURA DA UBS 06 - FREI GERONIMO - ALVERNE		
	Endereço: POVOADO DO ALVERNE ALAGOINHA-PE		
	Desenhos: PLANTA DE SITUAÇÃO 1/850	Responsável Técnico: ENG.GERIVALDO GALINDO DA SILVA CREA - 1818928795	Data: MAIO/2023
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Alagoinha - PE.	Desenhista: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Pranchas: 01/03