



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

EDITAL

Depto requisitante

Engenharia/obras e serviços

Tomada de Preço

nº 19/2023

Tipo -

Empreitada global

Processo nº

nº 631/2023

Objeto -

Contratação de empresa especializada em prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.

Início:

11 de Abril de 2023

Local:

Sala de Licitações, localizada na Avenida Santo Antônio, nº 805 (piso superior), Jardim Bela Vista, CEP: 18.730-112.

Encerramento -

27 de Abril de 2023 às 14h



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

ÍNDICE

- 1-OBJETO;**
- 2- CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO;**
- 3- DISPOSIÇÕES GERAIS DO CADASTRAMENTO;**
- 4- DO CREDENCIAMENTO;**
- 5- CONTEÚDO DO ENVELOPE DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO;**
- 6- DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO;**
- 7- VEDAÇÕES LEGAIS;**
- 8- FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA;**
- 9- PROCEDIMENTO;**
- 10- GARANTIA (Art. 56 da Lei 8666/93) E DA CONTRATAÇÃO;**
- 11- JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E CRITÉRIO DE DESEMPATE;**
- 12- DESPESA ORÇAMENTÁRIA;**
- 13- PAGAMENTO;**
- 14- REAJUSTAMENTO;**
- 15- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA;**
- 16- ENTREGA DA OBRA;**
- 17- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS;**
- 18- RECURSOS;**
- 19- DISPOSIÇÕES GERAIS;**
- 20- INFORMAÇÕES**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 – PROCESSO Nº 631/2023

PREÂMBULO

A Prefeitura de Itaipava torna público a quem possa interessar que se acha aberta a presente licitação na modalidade, **TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 - PROCESSO Nº 631/2023**, tipo menor preço, pelo regime de **empreitada por preço global, visando à seleção e obtenção de propostas mais vantajosa para a prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I**, consoante especificações técnicas constantes dos anexos projetos, memoriais descritivos e demais especificações técnicas que passam a fazer parte do presente edital, a qual será processada e julgada em conformidade pela Lei nº 8.666, de 21.06.93, e alterações posteriores, Lei Complementar nº 123/2006, e pelas condições específicas deste Edital e dos demais documentos que o integram.

Na hipótese de ocorrer feriado ou outro fato que impeça a realização da sessão pública de abertura de envelopes, a reunião será adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora, ou em outro a ser definido.

Os envelopes fechados contendo a documentação relativa à habilitação (n.º 1) e Proposta de Preços (n.º 2), deverão ser entregues até o dia **27 de Abril de 2023 às 14h**, sito na Sala de Licitações, localizada na Avenida Santo Antônio, nº 805 (pisos superior), Jardim Bela Vista, CEP: 18.730-112, Itaipava-SP, direcionados à Comissão de Licitação.

A proponente deverá especificar na parte externa dos envelopes os dados da empresa: razão social, endereço, telefone e fax.

A abertura dos envelopes contendo a Habilitação (nº1) será efetuada no dia **27 de Abril de 2023 às 14h**, no endereço já citado e, em ato posterior, oficialmente comunicado, serão abertos os envelopes contendo as Propostas de Preço (nº 2), **desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso** ou ocorra desistência expressa de interposição de recursos, de acordo com o inciso III, art. 43 da Lei n. 8.666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

As impugnações a este ato convocatório deverão ser dirigidas à Comissão Permanente de Licitações e protocolizadas na Prefeitura Municipal, nos termos do art. 41, § º da Lei Federal 8.666/93, não sendo admitidas impugnações apresentadas através de e-mails e via fac-símile.

01 – OBJETO

1.1- A presente Tomada de Preço tem por objetivo a escolha da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo seu objeto a contratação de empresa de engenharia, **em prestação de serviços de construção de prédio público (Secretaria da Educação), conforme memoriais descritivos, quantitativos e projetos anexados no edital**, de acordo com os projetos, memoriais descritivos, quantitativos, especificações gerais de serviços, recomendações, cronograma físico-financeiro e planilhas conforme Anexo I.

1.1.1 - As obras compreenderão a execução do projeto completo.

1.2 A Contratada deverá:

1.3 Executar a obra de acordo com os padrões estabelecidos em projeto, e toda e qualquer mão-de-obra, inclusive especializada, necessária à execução dos serviços.

1.4 Fornecer todos os dispositivos e acessórios, ferramentas, equipamentos e serviços essenciais ou complementares, eventualmente não mencionados nem especificados e/ou não indicados em desenhos e/ou tabelas, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização da obra.

1.5 As licitantes deverão realizar a visitar e efetuar o reconhecimento do local da obra e suas adjacências, a fim de obter, sob sua responsabilidade e risco, todas as informações necessárias para a preparação da proposta, as quais se integram às condições do contrato para a execução dos serviços.

1.5.1 A visita técnica deverá ser realizada por responsável técnico da empresa.

1.5.2 A visita técnica deverá ser agendada no Setor de Engenharia ou pelo telefone (14) 3761-3981, no horário das 9:00 às 11:30 e das 13:00 às 17:00 até o último dia que antecede o certame.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

1.5.3 Após a visita será emitido o Atestado de Visita ao local dos serviços pelo responsável do Setor de Engenharia, conforme modelo abaixo:

ATESTADO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 – PROCESSO Nº 631/2023	
OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I	
DATA DA SESSÃO: 27 de Abril de 2023 às 14h.	
NOME DA EMPRESA:	
O(A) Responsável Técnico do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava, atesta para os devidos fins que a empresa abaixo qualificada visitou o local onde serão executados os serviços objetos do presente processo licitatório.	
Empresa:	
Endereço:	
CNPJ (MF) Nº	INSC. ESTADUAL N.º
TELEFONE Nº	FAX N.º
EMAIL:	
Itaipava, SP _____ de _____ de ____.	
_____ Nome: RG: CREA: Responsável da Empresa	
_____ Nome: RG: CREA: Responsável pela Prefeitura	

1.5.4 O licitante não poderá, à posterior, alegar desconhecimento de qualquer fato.

1.6 As quantidades indicadas nas planilhas são estimativas, devendo a licitante fazer seu próprio levantamento, de forma a incluir nos seus preços eventuais discrepâncias, detectadas.

1.7 A execução da obra deve seguir todos os procedimentos de segurança, tanto para os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, bem como as normas locais, estadual e federal pertinentes. Da mesma forma quanto à contratação de mão-de-obra.

1.8 A obra do presente edital será executada pela forma de Execução Indireta, no Regime de **empreitada por Preço Global**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

02 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. – Poderão participar da presente licitação qualquer interessado que atenda as exigências contidas no Edital, cadastrados no setor competente desta municipalidade e que tenham realizado a devida visita técnica exigida no item 1.5 deste Edital.

2.2. – As empresas não cadastradas que desejarem participar do certame, deverão atender ao disposto no art. 22, § 2º da Lei nº 8.666/93.

2.3. – Para os fins de cadastramento, os interessados deverão dirigir-se ao Setor de Licitações, na Avenida Santo Antônio, nº 805 (piso superior), Jardim Bela Vista, CEP: 18.730-112, Itaipava/SP, no horário das 13h às 17h.

2.4. – **As empresas que desejarem cadastrar-se deverão dentro dos prazos limitados no item 2.2 deste Edital, apresentar a documentação descrita abaixo para que após análise dos mesmos, seja expedido a Certidão de Registro Cadastral (CRC).**

2.4.1 – HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Requerimento por escrito;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais.

c) Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedade por ações.

d) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

e) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

2.4.2. – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

Link:(http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp)

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

c) Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, mediante a apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive Previdência Social, expedida pela Secretaria da Receita Federal, modelo expedido com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751 de 02/10/2014;

Link:<http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1>

d) Certidão Negativa de Dívida de Débitos de Tributos Estaduais do domicílio ou sede da licitante, (Débitos Tributários Não Inscritos) a apresentação da Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de regularidade de ICMS - imposto sobre circulação de mercadorias e fornecimentos, expedida pela **Secretaria da Fazenda ou** declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal da licitante, sob as penas da lei;

Link:

<https://www10.fazenda.sp.gov.br/CertidaoNegativaDeb/Pages/EmissaoCertidaoNegativa.aspx>

e) Certidão Negativa de Dívida de Débitos de Tributos Estaduais do domicílio ou sede da licitante, (Débitos Tributários Inscritos na Dívida Ativa) a apresentação da Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de regularidade de ICMS - imposto sobre circulação de mercadorias e fornecimentos, expedida pela **Procuradoria Geral do Estado ou** declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal da licitante, sob as penas da lei;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

Link:

https://www.dividaativa.pge.sp.gov.br/sc/pages/crda/emitirCrda.jsf?p_aram=23764

f) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal mobiliária do domicílio ou sede da licitante, mediante a apresentação de Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Mobiliários;

g) Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal - Lei 8.036/90, devidamente atualizado; **Link:** <https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf>

h) Certidão negativa de débitos trabalhista (CNDT), mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011.

Link: <http://www.tst.jus.br/certidao/>

2.4.3. – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA.

a) Balanço Patrimonial e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei e, quando se tratar de sociedade por ações, devidamente publicado na imprensa oficial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, aceitando-se a apresentação de Balanço de Abertura para as licitantes com menos de 01 (um) ano de existência;

b) Demonstrativo dos índices econômico-financeiros a seguir mencionados, extraídos do balanço referido no subitem "13.1.4.a.":

- Índice de Liquidez Corrente (LC), igual ou maior que 1,00 (um), obtido através da seguinte fórmula:

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

- Índice de Endividamento (EN), não superior a 0,50 (cinquenta centésimos), obtido através da seguinte fórmula:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

$$\text{EN} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL EM LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

- Índice de Liquidez Geral (LG), igual ou maior do que 1,50 (um inteiro e cinquenta centésimos), obtido através da seguinte fórmula:

$$\text{LG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL EM LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

2.4.4. – OUTRAS COMPROVAÇÕES:

a) Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo Cartório do Distribuidor da sede da Proponente;

Link: <https://esaj.tjsp.jus.br/sco/abrirCadastro.do>

b) Certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

b.1) Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

c) Certidão de Inexistência de Impedimentos junto ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade do Conselho Nacional de Justiça (CNJ);

Link:

https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php?validar=form

d) Certificado de apenado emitido pelo Tribunal de Contas do Estado (TCE);

Link: <https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/certificado/add>

e) Certidão Negativa de licitantes inidôneos do Tribunal de Contas da União;

Link: <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0>

f) **Declaração** da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, de acordo o artigo 7º, XXXIII da CF, conforme sugestão no Anexo II.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

(Anexo II) MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PARA COM O MINISTÉRIO DO TRABALHO

"DECLARAÇÃO"

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ – SP
At. Comissão Permanente de Licitações

Ref.: - TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 - PROCESSO Nº 631/2023

(Razão Social da Empresa), estabelecida na (endereço completo), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, **que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.**

RESSALVA, emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Por ser verdade assina a presente.

..... de de

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Nº do documento de identidade

03 – DISPOSIÇÕES GERAIS DO CADASTRAMENTO

3.1. – Os documentos exigidos, somente serão aceitos dentro de sua validade neles assinalados, na hipótese de não constar nos documentos o respectivo prazo de validade, somente serão aceitos os documentos emitidos no prazo de **30 (trinta)** dias anteriores à entrega da documentação.

3.2. – Todos os documentos deverão ser apresentados em original ou **cópias devidamente autenticadas por cartório competente** ou por servidor da licitadora, conforme especifica no Artigo 32, da Lei 8.666/93, salvo os documentos obtidos por meio eletrônico os quais irão ser conferidas as veracidades por meio de consulta via Internet diretamente nos respectivos sites dos órgãos expedidos.

3.3. – As empresas constituídas no exercício, não tendo Balanço Patrimonial, terão que apresentar documento que comprove sua capacidade financeira, conforme estabelece Artigo 31 da Lei de Licitações.

3.4. – A apresentação dos documentos elencados no item 2 e subitem, deste Edital será imprescindível para a realização do **Cadastro**. Não haverá possibilidade de emissão do CRC sem a entrega dos documentos descritos no subitem citado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

04 – CREDENCIAMENTO

4.1 – Para o credenciamento apresentarão fora dos envelopes n. 1 e n. 2 os seguintes documentos:

4.1.1 – Procuração ou Credenciamento, no caso de representantes que não sejam sócios, indicados pelas empresas participantes. (**fora do envelope**), **com firma reconhecida**, conforme modelo sugestivo.

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO "DECLARAÇÃO"	
À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ – SP At. Comissão Permanente de Licitações	
Ref.: - TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 - PROCESSO Nº 631/2023	
Pelo presente, designamos o Senhor (a) _____, portador do R.G. n. _____ para nosso representante credenciado a responder por esta empresa junto a V. Sas. em tudo o que se fizer necessário durante os trabalhos de abertura, exame, classificação, e interposição de recursos, relativamente à documentação de habilitação e às propostas apresentadas para fins de participação na licitação em referência.	
Por ser verdadeira assina a presente: de	
(FIRMA RECONHECIDA EM CARTORIO)	
Razão Social da Empresa Nome do responsável/procurador Cargo do responsável/procurador N. do documento de identidade	

4.1.2 – Apresentar o Formulário de dados cadastrais devidamente preenchidos com as informações solicitadas, conforme modelo abaixo:

FORMULÁRIO DE DADOS CADASTRAIS (CREDENCIAMENTO)				
I) Dados da Empresa:				
Razão Social:				
CNPJ/MF:		Insc. Estadual:		
Endereço:				Número:
Bairro			Complemento:	
Cidade		Estado:	CEP:	
Telefone 1:		Telefone 2:	e-mail:	
II) Dados do representante legal participante da sessão de licitação:				
Nome:				
RG	CPF:	Cargo/função:		
Endereço:				Número:
Bairro:			Complemento	
Cidade:		Estado	CEP:	
Telefone 1:		Telefone 2:	e-mail:	
III) Dados do representante legal que assinará o contrato ou a Ata de Registro de Preços:				
Nome:				
RG	CPF:	Cargo/função:		
Endereço:				Número:
Bairro:			Complemento:	
Cidade:		Estado	CEP:	
Telefone 1:		Telefone 2:	e-mail:	
IV) Endereço e contato para envio do contrato para assinatura:				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

Nome/Setor responsável						
Endereço:					Número:	
Bairro:			Complemento			
Cidade:			Estado			CEP:
Telefone 1:		Telefone 2:		e-mail:		
V) Dados bancário para pagamento:						
Banco:		Agência:		Tipo de Conta:		nº
VI) Quadro Societário:						
Nome	CPF:	RG:	Data nascimento	Cargo/função	Endereço completo	Email particular

05 – CONTEÚDO DO ENVELOPE DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

5.1 - O Envelope “Documentos de Habilitação” deverá conter os documentos a seguir relacionados:

5.1.1 – HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais.

b) Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedade por ações.

c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

d) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

5.1.2 – Certificado de Registro Cadastral, atualizado,

5.1.3. – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

Link:(http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

c) Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, mediante a apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive Previdência Social, expedida pela Secretaria da Receita Federal, modelo expedido com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751 de 02/10/2014;
Link:<http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1>

d) Certidão Negativa de Dívida de Débitos de Tributos Estaduais do domicílio ou sede da licitante, (Débitos Tributários Não Inscritos) a apresentação da Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de regularidade de ICMS - imposto sobre circulação de mercadorias e fornecimentos, expedida pela **Secretaria da Fazenda ou** declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal da licitante, sob as penas da lei;

Link:

<https://www10.fazenda.sp.gov.br/CertidaoNegativaDeb/Pages/EmissaoCertidaoNegativa.aspx>

e) Certidão Negativa de Dívida de Débitos de Tributos Estaduais do domicílio ou sede da licitante, (Débitos Tributários Inscritos na Dívida Ativa) a apresentação da Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de regularidade de ICMS - imposto sobre circulação de mercadorias e fornecimentos, expedida pela **Procuradoria Geral do Estado ou** declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal da licitante, sob as penas da lei;

Link:

<https://www.dividaativa.pge.sp.gov.br/sc/pages/crda/emitirCrda.jsf?param=23764>

f) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal mobiliária do domicílio ou sede da licitante, mediante a apresentação de Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Mobiliários;

g) Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal - Lei 8.036/90, devidamente atualizado;

Link:

<https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

h) Certidão negativa de débitos trabalhista (CNDT), mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011.

Link: <http://www.tst.jus.br/certidao/>

5.1.4 – OUTRAS COMPROVAÇÕES:

a) Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo Cartório do Distribuidor da sede da Proponente;

Link: <https://esaj.tjsp.jus.br/sco/abrirCadastro.do>

b) Certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

b.1) Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

c) Certidão de Inexistência de Impedimentos junto ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade do Conselho Nacional de Justiça (CNJ);

Link:

https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php?validar=form

d) Certificado de apenado emitido pelo Tribunal de Contas do Estado (TCE);

Link:

<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/certificado/add>

e) Certidão Negativa de licitantes inidôneos do Tribunal de Contas da União;

Link: <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0>

5.1.5 – OUTROS DOCUMENTOS:

a) Declaração de que a licitante cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da CF/88, conforme prescreve o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, bem como não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública. (MODELO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PARA COM O MINISTÉRIO DO TRABALHO

"DECLARAÇÃO"

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ - SP
At. Comissão Permanente de Licitações

Ref.: - TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 - PROCESSO Nº 631/2023

(Razão Social da Empresa), estabelecida na (endereço completo), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, **que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezoesseis anos.**

RESSALVA, emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Por ser verdade assina a presente.

....., de de

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
Nº do documento de identidade

b) Declaração de enquadramento de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte ou Declaração de Reenquadramento se for o caso, **emitida pela Junta Comercial**, com o objetivo de verificar se a licitante se enquadra na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte e se atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, **ou declaração formal.**

MODELO DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ - SP
At. Comissão Permanente de Licitações

Ref.: - TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 - PROCESSO Nº 631/2023

(Razão Social da Empresa), estabelecida na (endereço completo), inscrita no CNPJ sob n., neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no ato convocatório, que a é () microempresa ou () empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, a comprovar a regularidade fiscal nos termos previstos nos artigos 42 a 45 da referida lei complementar, no procedimento licitatório da **TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023**, realizado pela Prefeitura Municipal de Itaipava/SP.

Por ser verdade assina a presente.

....., de de

Razão Social da Empresa
Nome do responsável/procurador
Cargo do responsável/procurador
N.º do documento de identidade

5.1.6 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) - Prova de registro junto ao CREA, comprovando que a empresa possui em seu quadro no mínimo 01 (um) engenheiro civil ou arquiteto, que será o responsável técnico pela obra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

b) - Comprovação de que a empresa executou no mínimo a quantidade abaixo mencionada, **podendo ser apresentada em somatória de atestados, referente (60%), (sumula 24, TCE)**, com características pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação. Esta comprovação deverá ser feita por **atestado** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificado pela entidade profissional competente (CREA), frisando que as obras foram executadas a contento ou quaisquer outros termos que não a desabone. **O preposto deverá apresentar a C.A.T.** (Certidão de Acervo Técnico) que comprove sua responsabilidade técnica por execução de obra.

b1) 2.669,00kg de armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa;

b2) 150,60m² de Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado;

b3) 174,80m² de trama de madeira composta porripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. F_07/2019;

b4) 646,10m² de aplicação manual de pintura com tinta latéx acrílico em paredes, duas demãos. Af_ 06/2014.

c) Indicação de um Engenheiro Civil ou Arquiteto Preposto, através de Documento/Declaração assinado por representante legal da empresa.

c1) Tal profissional deverá ter **vínculo na empresa** proponente, comprovado mediante a apresentação da CAT - Certidão de Acervo Técnico. (Súmula nº 23 – TCE).

5.1.7 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Balanço Patrimonial e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei e, quando se tratar de sociedade por ações, devidamente publicado na imprensa oficial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

proposta, aceitando-se a apresentação de Balanço de Abertura para as licitantes com menos de 01 (um) ano de existência;

b) Demonstrativo dos índices econômico-financeiros a seguir mencionados, extraídos do balanço referido no subitem "13.1.4.a.":

- Índice de Liquidez Corrente (LC), igual ou maior que 1,00 (um), obtido através da seguinte fórmula:

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

- Índice de Endividamento (EN), **não superior a 0,50** (cinquenta centésimos), obtido através da seguinte fórmula:

$$EN = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL EM LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

- Índice de Liquidez Geral (LG), **igual ou maior do que 1,50** (um inteiro e cinquenta centésimos), obtido através da seguinte fórmula:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL EM LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO;}}$$

c) Apresentação de um capital social mínimo, integralizado até a data de recebimento dos envelopes, no valor de **R\$ 67.090,70 (sessenta e sete mil, noventa reais e setenta centavos)**, nos termos do artigo 31, § terceiro da lei 8.666/93.

5.2 – Para as microempresas e empresas de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. Os documentos originais, comprobatórios da regularização, deverão ser protocolados em até 2 (dois) dias úteis nesta prefeitura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

5.2.1 – A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

5.3 - Os envelopes contendo a HABILITAÇÃO (Nº 1) serão abertos em sessão pública, na Sala da Comissão de Licitação, no dia e hora determinados no preâmbulo. O resultado das empresas consideradas habilitadas será conhecido de imediato se todas as licitantes estiverem presentes, ou através de publicação no jornal regional. Será lavrada em Ata tal circunstância, sendo comunicadas as licitantes a decisão, correndo, a partir da comunicação ou da publicação, o prazo de 05 (cinco) dias para eventuais recursos.

5.4 - O CNPJ da empresa habilitada na licitação deverá ser o mesmo para o efeito de emissão das notas fiscais e posteriores pagamentos.

06 – DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

6.1 – Todos os documentos descritos no **item 5**, referente a habilitação devem ser apresentados ou cópias dos envelopes lacrados constando, em sua parte externa a **identificação da Tomada de Preço e do processo, com a seguinte denominação: ENVELOPE nº 01 – “DOCUMENTOS”**, conforme sugestão abaixo:

Envelope nº 1 – DOCUMENTOS
Nome: _____ (dados completos da empresa: razão social, CNPJ, endereço, etc...) Data: ____/____/____ Horas: ____:____ TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 - PROCESSO Nº 631/2023 Objeto: Contratação de empresa especializada em prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.

6.2. – Todos os documentos deverão ser apresentados dentro do envelope em original ou **cópias devidamente autenticadas por cartório competente**, salvo os documentos obtidos por meio eletrônico os quais a Comissão Permanente de Licitação irá conferir a veracidade por meio de consulta via Internet diretamente nos respectivos sites dos órgãos expedidores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

6.3. – Os documentos exigidos, somente serão aceitos dentro de sua validade neles assinalados, na hipótese de não constar nos documentos o respectivo prazo de validade, somente serão aceitos os documentos emitidos no prazo de **30 (trinta)** dias anteriores a data marcada para entrega dos envelopes.

6.4. – Se o portador dos envelopes da interessada não detiver instrumento de representação, tal pessoa ficará impedida de se manifestar sobre quaisquer fatos relacionados com a presente licitação.

6.5. – Não serão aceitos documentos via fax, e-mail ou outro meio de comunicação ou que sejam apresentados fora do envelope.

6.6. – Nas sessões públicas, o proponente poderá se fazer representar por procurador ou pessoa devidamente credenciada em instrumento inscrito pelo representante legal da mesma, a quem seja conferidos amplos poderes para representá-los em todos os atos e termos do procedimento licitatório.

6.7. – Serão inabilitadas às empresas que apresentarem as seguintes condutas:

6.7.1. – os que deixarem de apresentar os documentos mencionados anteriormente ou apresentar documentos fora dos envelopes, com exceção da credencial, que acarretará apenas falta de representação da licitante.

6.7.2. – a substituição dos documentos exigidos para habilitação por protocolos ou por requerimento protocolados junto a órgão públicos ou privados.

6.7.3. – a apresentação de documentos com prazo de validade vencido ou que estejam fora do envelope "DOCUMENTOS".

6.7.4. – apresentação de documentos que não estejam perfeitamente legíveis, ou que contenham emendas, rasuras, entrelinhas ou borrões.

6.7.5. – a não apresentação das cópias dos documentos exigidos devidamente autenticados.

6.7.6. – apresentação de documentos comprobatórios da regularidade fiscal, sendo referente a filial quando a licitante for a matriz ou vice-versa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

6.7.7. – que tenham sido suspensa ou declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.

6.8. – a inabilitação do licitante importa na reclusão de seu direito de participação nas fases subsequentes do certame.

07 – VEDAÇÕES LEGAIS

7.1 – Encontram-se impedidos de participar do presente certame as empresas que estiverem cumprindo as seguintes sanções:

- a) suspensão aplicada pela Prefeitura Municipal de Itaipava;
- b) impedimento de licitar perante o Estado e a União;
- c) tiverem sido declaradas inidôneas (IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93);
- d) além daquelas que estiverem sob processo de falência ou concordata

7.2 - Não será admitida a participação de Consórcios, quaisquer que sejam suas formas de constituição.

7.3 - Não poderão participar, direta ou indiretamente, desta Licitação ou da execução da obra:

a) o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, salvo como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento exclusivamente a serviço da Prefeitura Municipal de Itaipava;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado.

c) servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

7.4 - Qualquer manifestação em relação à presente licitação somente poderá ser formulada pelo representante credenciado da licitante, junto a Comissão Permanente de Licitação na data fixada para a abertura da Tomada de Preços, **através da apresentação de instrumento público ou particular** de representação, **sendo que neste caso o documento**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

deverá conter reconhecimento de firma da assinatura do outorgante, devendo, ainda, identificar-se exibindo a carteira de identidade ou documento equivalente.

7.4.1 – É vedado a uma só pessoa representar mais de um licitante.

7.5 - O não credenciamento de representante não ensejará a inabilitação da licitante, mas obstará qualquer pessoa de se manifestar ou de responder pela mesma na Sessão.

7.6 - O objeto desta licitação não poderá ser subcontratado, salvo a subcontratação parcial quanto a itens que, por sua especialização requeiram o emprego de empresas e/ou profissionais especialmente habilitados, e somente admitidos após o consentimento da Administração da Prefeitura Municipal de Itaipava/SP, nos termos do art. 72 da Lei nº 8.666/93.

7.6.1 - As subcontratações, quando admitidas, somente poderão ser efetivadas com empresas que comprovem capacidade técnica compatível com a do objeto a ser executado e nas mesmas condições exigidas na habilitação.

7.7 - A participação nesta licitação implica aceitação plena e irrevogável das condições constantes deste EDITAL e seus anexos.

08 - FORMAS DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

8.1. – Sob pena de ser liminarmente rejeitada, a proposta deverão ser apresentadas na maneira solicitada especificando detalhadamente do objeto a serem fornecidas, não contendo quaisquer rasuras, emendas, borrões, entrelinhas ou observações feitas as margens preenchidas a máquina ou digitado, sendo em papel timbrado, datilografado ou digitado o cabeçalho da empresa.

Modelo - Proposta de Preços

A Prefeitura Municipal de Itaipava/SP

Praça da Bandeira nº 1038

Itaipava/SP

Ref.: Edital de Tomada de Preços Nº 19/2023 – Processo Nº 631/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada em prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.

A (EMPRESA) _____, COM SEDE NA CIDADE DE _____, CNPJ n.º _____, neste ato representada por _____, abaixo assinado, propõe a Prefeitura Municipal de Itaipava a execução da obra do edital de Tomada de Preços, nas seguintes condições:

01. PREÇO TOTAL: R\$.....(.....)

02. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS) CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

03. FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPRESSA; CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO,

04. DATA BASE BDI:

OBS.: O valor total proposto inclui: mão-de-obra, matéria, despesas de fretes, impostos, seguros, taxas, encargos trabalhistas e sociais, taxas administrativas, BDI, lucros, deslocamentos e todas as demais despesas necessárias para a consecução dos serviços.

04. A proponente declara, ao apresentar a proposta de licitação, que se submete a todas as condições especificadas no Edital desta licitação, bem como que recebeu as plantas e tomou conhecimento de todas as informações para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação. Da mesma forma, que as demais empresas que eventualmente venham a ser subcontratadas não estiveram ou estão associadas, direta ou indiretamente, a consultores ou quaisquer outras pessoas físicas ou jurídicas que tenham preparado os projetos, especificações ou quaisquer outros documentos da licitação, ou que esteja sendo indicada para a fiscalização do contrato (como Engenheiro Fiscal).

Dados da empresa:

BANCO:

AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE:

OBS.: (Carimbo ou Indicação do CNPJ e Inscrição Estadual abaixo:)

Representante legal da empresa

CPF n.º.....

CREA n.º.....

RG n.º.....

8.2. – Todas as folhas pertencentes à proposta deverão ser devidamente assinadas.

8.3. – A proposta deverá ser apresentada em envelope próprio lacrado, constando em sua parte externa **à identificação do proponente, data e hora de abertura da licitação, o número da Tomada de Preço e do processo, com a seguinte denominação:**

ENVELOPE Nº 02 "PROPOSTAS", conforme sugestão abaixo:

<p align="center">Envelope nº 2 – PROPOSTAS</p> <p align="center">Nome: _____</p> <p align="center">(dados completos da empresa: razão social, CNPJ, endereço, etc...)</p> <p align="center">Data: ____/____/____</p> <p align="center">Horas: _____:</p> <p align="center">TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2023 – PROCESSO Nº 631/2023</p> <p>OBJETO: Contratação de empresa especializada em prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.</p>

8.4 - A **PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE 2**, deverá ser elaborada considerando as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos e observar os seguintes requisitos:

a) - Planilha de Preço de Serviços constando o preço unitário e Preço Total proposto, **juntamente com o cronograma físico financeiro. A planilha deverá corresponder ao cronograma;**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

b) - O preço orçado no mercado obtido para a obra é de **R\$ 670.906,42 (seiscentos e setenta mil, novecentos e seis reais e quarenta e dois centavos)** o qual será considerado como parâmetro para análise das propostas apresentadas. O valor global da proposta, bem como todos os itens e subitens **não poderão exceder aos valores constantes na planilha** fornecida pela Prefeitura Municipal de Itaipava, sob pena de desclassificação.

c) - Quaisquer discordâncias entre projetos, planilha orçamentária e/ou encargos, deverão ter levadas sempre em conta a maior quantidade resultante para efeito de orçamento e composição de preço global da obra, quando se fizer necessário, para garantir a total execução da obra para benefício da Contratante.

d) - Nos preços unitários propostos estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, deslocamentos, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas Municipais, Estaduais e Federais, englobando tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras, conforme projetos e especificações constantes deste Edital, bem como seus lucros, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Itaipava/SP.

e) - Estar fixado prazo de eficácia da proposta, **não inferior a 60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de entrega das propostas (artigo 64 § 3º).

f) - Estar assinada pelo PROPONENTE, ou seu representante legal, devidamente identificado e com o número do RG e CPF.

g) - Estar especificado o engenheiro civil ou arquiteto, responsável pela execução dos serviços, conforme designação através dos documentos habilitatórios.

h) - Conter, além do título do estabelecimento, a firma, razão ou denominação social e número de conta corrente, banco e agência, para efeito de emissão de Nota Empenho e posterior pagamento, correlatos com os documentos HABILITATÓRIOS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

8.5 - A planilha de preço de serviços deverá corresponder ao cronograma-físico/financeiro de execução que é de 7 (sete) meses.

8.5.1 - Na planilha apresentada pelas licitantes deverão estar consideradas as planilhas orientativas, que compõem este Edital.

8.6 - Somente será aceita cotação em moeda nacional, em algarismos e por extenso e, em caso de divergência, prevalecerá este último.

8.8 - Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas, uma vez abertas as propostas.

8.9 - Poderá a Comissão Permanente de Licitação, no interesse da Administração e a seu critério, relevar omissões puramente formais, desde que:

- a) Não comprometa a lisura e o caráter competitivo da licitação.
- b) Possam ser sanadas no prazo que vier a ser fixado pela Comissão.

8.10 - Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas nos projetos, ou Anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa se obrigará na execução da obra com qualidade igual ou superior às descritas neste edital.

8.11 - A apresentação da proposta implica na aceitação de todas as condições deste edital e qualquer proposta em desacordo com as exigências do mesmo será **desclassificada pela Comissão de Licitação**.

8.12 - A Comissão reserva-se no direito de promover as diligências necessárias para comprovar a justificativa das composições de preços propostos.

8.13 - Com a apresentação da proposta por parte do licitante presume-se como aceito, pelo mesmo, todas as cláusulas e condições constantes do presente como aceito, pelo mesmo, todas as cláusulas e condições constantes do presente Edital, bem como as instruções contidas na Lei nº 8.666/93, sendo desclassificado o proponente que não atender as exigências no Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

8.14 – Iniciada a abertura dos envelopes propostas não será admitida qualquer retificação, que possa influir no seu julgamento.

8.15 – Os proponentes não poderão, em hipóteses alguma, sugerir posteriormente modificações nas condições de sua proposta, sob alegação de insuficiência de dados e ou informações sobre o objeto licitado.

8.16 – Deverão ser computados nos preços todos os tributos incidentes sobre os serviços a serem realizados, correndo tal operação única e exclusivamente por conta e risco e responsabilidade da Empresa Contratada.

8.17 – Serão consideradas inválidas as informações complementares que alterem o conteúdo da proposta e as exigências deste Edital, sendo passíveis de Desclassificação do proponente segundo o que determina o artigo 48 da Lei de Licitações nº 8.666/93 e alterações posteriores.

8.18 – Não serão aceitas propostas via fax, e-mail ou outro meio de comunicação.

09. PROCEDIMENTO

9.1. Os envelopes terão que ser apresentados no Setor de Protocolo, localizado no prédio da Prefeitura Municipal, a na Avenida Santo Antônio, nº 805 (piso superior), Jardim Bela Vista, CEP: 18.730-112, Itaipava, para serem protocolados até o dia **27 de Abril de 2023 às 14h**, e serem enviados ao Setor de Licitação, localizada no endereço mencionado acima, cuja abertura dar-se á no mesmo dia, às **14h**.

9.2. Iniciada a abertura do envelope proposta não será admitida qualquer retificação que possa influir no seu julgamento, e ingresso de proponente retardatário, ou fora das especificações deste Edital.

9.3. Na presença dos membros da Comissão Permanente de Licitações e dos participantes, serão abertos os envelopes "**DOCUMENTOS**" e examinados os seus conteúdos, a fim de serem os participantes considerados habilitados ou não e rubricados pelos.

9.4 - Considerar-se-ão inabilitadas as PROPONENTES que não apresentarem os documentos elencados deste edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

9.5 - Os envelopes, contendo as propostas de preço (nº 2), serão devolvidos fechados às PROPONENTES consideradas inabilitadas, desde que não haja recurso ou após sua denegação.

9.6 - Serão abertos os envelopes contendo as propostas de preço (nº 2) das PROPONENTES habilitadas, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos, classificando em ordem crescente de preços.

9.7 - Da abertura das propostas se lavrará Ata circunstanciada, assinada pelos representantes das empresas licitantes presentes e pelos membros da Comissão de Licitação.

9.8 - Somente pessoa credenciada pela licitante através de contrato ou procuração, com poderes específicos, poderá falar em seu nome durante todas as fases do procedimento. Em nenhuma hipótese o credenciado poderá representar por mais de uma empresa concorrente.

9.9. Em igualdade de condições e respeitadas à preferência apenas será admitida em caso do item anterior, o critério disposto no parágrafo 2º do artigo 45 da lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

9.10. É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase desta licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

9.11. A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a proponente examinou criteriosamente os documentos deste Edital e julgou-as suficientes para elaboração de proposta voltada ao objeto licitado em todos os seus detalhamentos.

9.12. A Comissão Permanente de Licitação, a seu exclusivo critério, poderá suspender a audiência para melhor exame e avaliação mais profunda da documentação e das propostas apresentadas, designado nova data para o prosseguimento e divulgação do julgamento, independente de qualquer outra intimação.

9.13. A nova data deverá constar em ata, a qual deverá obrigatoriamente, ser assinada por todos os presentes.

9.14. Ocorrendo interrupções, todos os documentos e os envelopes das propostas devidamente lacrados, serão rubricados por todos os presentes



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

ficando em seu poder da Comissão Permanente de Licitação até que seja julgada a habilitação.

9.15. O não comparecimento de qualquer licitante ou representante da empresa participante na audiência de abertura dos envelopes não impedirá que a mesma se realize, não cabendo, nesta hipótese, qualquer protesto ou reclamação.

9.16. Caso não estejam todos os licitantes presentes à Sessão, o resultado será notificado aos licitantes ausentes.

9.17. Caso a empresa deixe de constar em sua proposta o prazo de validade da proposta, condição de pagamento e prazo de entrega ficará entendida a aceitação das condições constantes do edital, considerando-se deste modo à classificação a proposta.

9.18. No julgamento das propostas serão levados em conta os critérios fixados no artigo 44 da Lei nº 8.666/93 atualizações posteriores.

10. GARANTIA (Art. 56 da Lei 8666/93) E DA CONTRATAÇÃO

10.1 - As obrigações decorrentes desta Licitação a serem firmadas entre a Prefeitura Municipal de Itaipava e a licitante vencedora, serão formalizadas através de Contrato, observando-se as condições estabelecidas neste Edital, a legislação vigente e a proposta vencedora.

10.1.1 - Será exigida da contratada uma **garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da contratação**, conforme o § 3º do art. 56 da Lei 8.666/93, a ser apresentada na data da assinatura do instrumento contratual, cabendo à Contratada optar por uma das seguintes modalidades:

I - Caução em dinheiro, ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

II - Seguro garantia.

III - Fiança bancária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Sector de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

10.2 - O Seguro garantia ou fiança bancária deverá ter número, **nome do banco oficial emitente**, valor declarado, prazo de validade e número do acordo a ser assinado. Considera-se "Banco oficial", as instituições autorizadas pelo Banco Central do Brasil.

10.3 - As garantias estabelecidas no item 9.1.1 deverão ser emitidas em real e ter **a validade mínima de vigência contratual, ou seja, 8 (oito) meses**. A liberação será feita pelo Setor de Obras e Engenharia em até 30 (trinta) dias após assinatura do termo de recebimento definitivo da obra.

ANEXO IV "MINUTA DO CONTRATO"

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA **prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I**, que entre si fazem a Prefeitura Municipal de Itaipava e a empresa

Pelo presente instrumento, regido pela Lei 8.666, de 21.06.93 e legislações pertinentes, em conformidade com edital de licitação - Tomada de Preços nº xx/xx, regularmente autorizada pelo ordenador da despesa, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ**, com sede em Itaipava-SP, Praça da Bandeira nº 1038, inscrito no CNPJ sob nº 46.634.200/0001-05, neste ato representado pelo Sr. Prefeito Municipal, xxxxxxxx, doravante denominado CONTRATANTE e de outro lado a Empresa, com sede em, sito na Rua, inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada pelo Sr., CPF nº, doravante denominado CONTRATADO, têm entre si justo e acertado a execução indireta no regime de empreitada por preço global, mediante as seguintes condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 - A Contratada procederá à execução **contratação de empresa especializada em prestação de serviços para execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I**, de acordo com os projetos, memoriais descritivos, especificações gerais de serviços, recomendações, cronograma físico-financeiro e anexos, sendo a metragem total da obra estimada em metros quadrados.

As obras compreenderão a execução dos seguintes projetos descritos no anexo I.

PARÁGRAFO PRIMEIRO:

A Contratada deverá:

1-Executar a obra incluindo o fornecimento de materiais de primeira linha, de acordo com os padrões estabelecidos em projeto, e toda e qualquer mão-de-obra, inclusive especializada, necessárias à execução dos serviços.

2-Fornecer todos os dispositivos e acessórios, ferramentas, equipamentos e serviços essenciais ou complementares, eventualmente não mencionados nem especificados e/ou não indicados em desenhos e/ou tabelas de acabamento e/ou listas de materiais do projeto, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização da obra.

PARÁGRAFO SEGUNDO:

1-Os serviços não aceitos deverão ser refeitos, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Itaipava, quando for constatado de execução imprópria do serviço, à vista das especificações respectivas, sem que isto resulte atraso na execução da obra.

2-A obra deve seguir todos os procedimentos de segurança, tanto para os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, bem como as normas locais, estaduais e federais pertinentes. Da mesma forma quanto à contratação de mão-de-obra.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA DESPESA ORÇAMENTÁRIA

2.1 - A despesa com o presente instrumento correrá a conta do..... - Prefeitura Municipal de Itaipava/SP Nota de Empenho , no valor de R\$(.....).

Ficha nº xxxx

xx.xx.xx - xxxxxx

xx.xx.xx - xxxxxxxxxxxxxxxx

x.x.xx.xx.xx - xxxxxxxxxxxxxxxx

2.1.1 - Nos Preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, deslocamentos, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas Municipais, Estaduais e Federais, englobando tudo o que for necessário para a execução total e completa da obra, conforme projetos e especificações constantes deste contrato, bem como seus lucros, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Itaipava/SP.

CLÁUSULA TERCEIRA: DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE EXECUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

3.1 - OBRA E LOCALIZAÇÃO: Os serviços a serem executados pela Contratada consistem na **execução de obras de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.**

3.2 - FORMA DE EXECUÇÃO: Os serviços serão executados de acordo com as normas técnicas e especificações vigentes, de conformidade com as condições deste contrato, do Edital e da Proposta apresentada e deverão ter andamento na forma prevista no cronograma apresentado e aprovado pela Prefeitura Municipal de Itaipava.

3.3 - ALTERAÇÃO DO PROJETO: Qualquer modificação, alteração, supressão ou acréscimo durante a execução deverá ser formalizado por escrito e previamente autorizado pela autoridade superior, sob pena de nulidade e responsabilização direta do contratado.

3.4 - ANDAMENTO DOS SERVIÇOS: Os serviços contratados deverão tomar por base a planilha orientativa de desembolso físico-financeiro e os projetos apresentados pela Prefeitura Municipal de Itaipava/SP, que fazem parte das especificações técnicas da obra.

3.5 - INÍCIO DOS SERVIÇOS: Não poderá a Contratada dar início a nenhum serviço sem que lhe tenha sido formalizado o Contrato ou termo aditivo pertinente, após a emissão da respectiva Nota de Empenho, não se responsabilizando a Prefeitura Municipal de Itaipava por serviços iniciados sem essas providências.

3.6 - Quando houver itens ou subitens propostos maiores os estimados será emitido relatório comparativo desses preços pela Comissão Permanente de Licitações, o qual fará parte integrante do contrato.

CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

4.1 - A Contratada obriga-se a:

a. Executar os serviços objeto do presente contrato de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência e manter as áreas de trabalho continuamente limpas e desimpedidas, observando o disposto na legislação e nas normas relativas à proteção ambiental, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos.

b. Providenciar as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Prefeitura, órgãos fiscalizadores e ao CREA.

c. Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços.

d. Fornecer todos os materiais indispensáveis a boa execução dos serviços contratados, de acordo com as especificações técnicas e projetos executivos, assumindo inclusive as despesas referentes a transportes, cargas, descargas e movimentação de materiais, suas respectivas perdas e estocagem, dentro e fora do canteiro de obras, devendo os materiais empregados serem de primeira qualidade e especificados nos projetos. A empresa se obriga a entregar os materiais com qualidade igual ou superior às descritas neste edital, ficando sujeito a escolha da Prefeitura Municipal de Itaipava/SP.

d1) Para conclusão integral da obra e aceitação por parte do Contratante, deverão ser previsto todos os itens inerentes para conclusão de todo e qualquer serviço, mesmo que estes não estejam demonstrados na planilha orçamentária, pois as partes inerentes devem ser de total entendimento por parte dos Engenheiros (arquitetos) responsáveis técnicos.

e. Cumprir as legislações federais, estaduais e municipais, bem como seguir as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que seus empregados e seus subcontratados trabalhem com Equipamento de Proteção Individual (EPI), para que não haja risco de paralisação da obra.

f. Executar sob sua responsabilidade todas as instalações provisórias, alojamentos, refeitórios, depósitos, escritório para fiscalização e administração, destinados ao atendimento das necessidades durante a execução dos serviços.

g. Providenciar, no ato da assinatura do presente instrumento, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) no CREA/SP.

h. Responsabilizar-se pelo pagamento de eventuais multas aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e municipais, em consequência de fato a ela imputável e relacionado com os serviços e fornecimentos contratados.

i. Providenciar a aprovação junto aos órgãos competentes, de todas as alterações que possam ser feitas nos projetos originais, desde que ouvidos seus autores, arcando com os custos operacionais, se der causa a alteração.

j. Responsabilizar-se por qualquer danificação ou destruição ocasionada pelos serviços executados, até a definitiva aceitação pela CONTRATANTE, bem como por indenizações que possam ser devidas a terceiros, por fatos oriundos dos serviços e fornecimentos contratados, mesmo que ocorridos na via pública.

k. Manter no local de execução dos serviços, 'DIÁRIO DE OBRA', com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pela partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como; indicações técnicas, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, recebimentos de materiais, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade em acordo com o projeto e proposta, etc..

l. Promover o afastamento, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da notificação, de qualquer dos seus empregados que não corresponder à confiança ou perturbar a ação da equipe de fiscalização da CONTRATANTE.

m. Manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua contratação, particularmente no que tange à regularidade fiscal e à capacidade técnica e operativa.

n. Responsabilizar-se pelos encargos provenientes de qualquer acidente que venha a vitimar um ou mais dos empregados alocados na execução dos serviços contratados, assim como indenização que porventura daí se originarem e por tudo mais quanto as leis sociais e trabalhistas e fiscais, decorrentes da execução dos serviços.

o. Fornecer, mensalmente, os comprovantes de pagamentos dos empregados e do recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais, decorrentes da execução deste contrato.

p. Dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado que necessitar, em todos os níveis de trabalho, para execução dos serviços de reformas e ampliação, correndo por sua conta e risco toda responsabilidade de qualquer natureza, não tendo o referido pessoal nenhum vínculo empregatício com a Prefeitura Municipal de Itaipava.

q. Manter permanentemente na obra, um engenheiro responsável pela sua execução, nos termos da Lei nº 6.496/77, com autoridade para responder pela empresa, representá-la junto a Prefeitura Municipal de Itaipava, bem como resolver problemas referentes aos serviços contratados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

- r. Reforçar a sua equipe de técnicos na obra, se ficar constatada insuficiência da mesma, para permitir a execução de todos os serviços dentro do prazo previsto.
- s. Afastar, imediatamente, o engenheiro credenciado, o preposto, o mestre, o operário ou qualquer outro elemento do seu quadro de funcionários, cuja permanência em serviço for julgada inconveniente pela Prefeitura Municipal de Itaipava, substituindo-os também de imediato, por outro profissional, mediante aprovação do Contratante, cuja capacidade técnica deverá ser a mesma indicada na proposta.
- t. Retirar do canteiro e dos locais da obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pela Prefeitura Municipal de Itaipava, substituindo-o em 24 horas, independente das sanções previstas.
- u. Manter, durante a execução da obra, a vigilância da mesma e a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega a Prefeitura Municipal de Itaipava e ainda a colocação de placa nominativa da obra com dimensões, dizeres e símbolos determinados pela fiscalização da mesma.
- v. Os serviços não aceitos deverão ser refeitos sem ônus para a Prefeitura Municipal de Itaipava, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria do serviço, à vista das especificações respectivas, **sem que disto resulte atraso na execução da obra.**
- w. Proceder, ao final da obra ou sempre que necessitar, à desmobilização das instalações provisórias dos canteiros, limpeza e remoção do material indesejável.
- x. Permitir e facilitar a Prefeitura Municipal de Itaipava a inspeção da obra em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados.
- y. A contratada, ao término da obra, deverá deixar livre de entulhos e detritos, correndo as remoções às suas expensas, para locais adequados e fora do terreno. Deve ainda, providenciar que seja entregue em perfeitas condições de habitabilidade e utilização imediata.
- z. Apresentar a relação da equipe técnica, permanente e eventual, constando obrigatoriamente um engenheiro civil, um mestre de obras e um administrador, que ficará vinculada ao objeto da licitação, com seus respectivos currículos.

4.2 - O objeto deste contrato não poderá ser subcontratado, salvo a subcontratação parcial quanto a itens que, por sua especialização requeiram o emprego de empresas e/ou profissionais especialmente habilitados, e apenas será admitido após o consentimento da Prefeitura Municipal de Itaipava, nos termos do art. 72 da Lei nº 8.666/93.

4.2.1 - As subcontratações, quando admitidas, somente poderão ser efetivadas com empresas que comprovem capacidade técnica compatível com a do objeto a ser executado e nas mesmas condições exigidas na habilitação para a contratada.

CLAUSULA QUINTA: DA VIGÊNCIA

5.1 - O presente contrato vigorará pelo período **de x (xxx) xxxxx**, iniciando na data da assinatura, podendo ser prorrogado nos termos do Parágrafo 1º e incisos do art. 57 da Lei 8666/93.

5.2 - O prazo de execução da **obra é de x (xxxx) xxxxx**, conforme cronograma físico-financeiro.

CLÁUSULA SEXTA: DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

6.1 - A CONTRATADA se obriga a realizar as obras e serviços, objeto deste contrato, pelo preço global de **R\$(.....)**.

6.1.1 - Farão parte integrante deste Contrato a proposta vencedora contendo a planilha detalhada de custos unitários e totais.

6.1.2 - Os valores estão estabelecidos na planilha orçamentária, após apresentados e aprovados pela Prefeitura Municipal de Itaipava, de acordo com o desembolso previsto no cronograma físico-financeiro, correspondendo integralmente aos serviços realizados e medidos no mês a que se referem.

6.1.3 - A critério da Prefeitura Municipal de Itaipava e dependendo da disponibilidade financeira, o cronograma desembolso poderá ser antecipado, observando-se a discriminação dos serviços e o relatório técnico quinzenal.

6.1.4 - **As medições serão calculadas em valores relativos à data base da Proposta de preços, conforme o cronograma físico financeiro.**

6.2 - Especificações necessárias às notas fiscais, as quais são requisitos indispensáveis para que o fiscal possa atestá-las e encaminhá-las para pagamento:

- a) Data de emissão da nota fiscal;
- b) CNPJ da Contratada;
- c) Descritivo do tipo de serviço prestado e valor total;
- d) Destacar a Lei 9430/96, as alíquotas e o valor da retenção sobre o valor total da nota fiscal.

Obs.: A primeira Nota Fiscal emitida deverá conter ainda a comprovação de que a empresa construtora possui escrituração contábil no período de duração da obra, mediante cópia do balanço extraído do livro diário devidamente formalizado, para o exercício findo, e, para o exercício em curso, declaração firmada pelo representante legal ou mandatário da empresa e pelo contador de que os valores apresentados estão contabilizados. Será necessária, ainda, cópia da ART.

6.2.1 - Documentos que deverão ser apresentados pela Contratada ao fiscal para o respectivo atestado e autorização para o pagamento:

- a) INSS - Certidão Negativa de Débito da Previdência Social;
- b) CRF - Certidão de Regularidade do Empregador perante o FGTS.
- c) Certidão Conjunta - Dívida Ativa da União e de Débitos e Contribuições Federais (Receita Federal);
- d) Guia de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), com a relação impressa de tomadores/Obras - RET (funcionários), do mês anterior ao pagamento da nota fiscal.
- e) Guia da Previdência Social (GPS) do mês anterior ao pagamento da nota fiscal.
- f) Comprovação de que a empresa construtora possui escrituração contábil no período de duração da obra, mediante cópia do balanço extraído do livro diário devidamente formalizado, para o exercício findo, e, para o exercício em curso, declaração firmada pelo representante legal ou mandatário da empresa e pelo contador de que os valores apresentados estão contabilizados na primeira nota fiscal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

g) Relatório técnico quinzenal.

6.3 - O pagamento do objeto da presente Tomada de Preços será efetuado, mediante ordem bancária, **em 30 dias**, de acordo com o cronograma físico financeiro, a partir do atestado do responsável do Setor de Obras e Engenharia responsável pela fiscalização dos serviços, observada a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei 8.666/93.

6.4 - A Contratada deverá manter-se devidamente regularizada perante a Seguridade Social, FGTS e Fazenda Federal, bem como com os impostos e taxas que porventura incidam sobre a contratação. Será exigida da contratada quitação da GRPS, exclusiva da obra, em relação de todos os empregados da mesma.

6.4.1 - Os documentos acima deverão ser da Contratada, não se aceitando de matriz para filial ou vice-versa.

6.5 - Será efetuada a retenção de tributos e contribuições, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, conforme artigo 64 da Lei 9.430 de 27.12.96, publicado no DOU de 30.12.96. As pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES não estão sujeitas a retenção, desde que apresentem cópia do termo de Opção do Simples ou FCPJ (ficha de cadastro de pessoa jurídica).

6.6 - Ocorrerá a retenção do ISS, após análise da legislação pertinente, documentos apresentados e dos termos contratuais, sobre o valor de cada fatura, pela base de cálculo e alíquota definidas em legislação do Município onde será executada a obra, nos termos do inciso III do artigo 3º da Lei Complementar n.º 116/03.

6.6.1 - Caso a empresa seja Optante do Simples, será efetuada a retenção do ISS e recolhido ao município, nos termos da lei complementar 123/06, alterada pela lei complementar 128/08 e IN 480/04 SRF, nas contratações cujos objetos sejam fatos geradores do imposto. A alíquota deverá ser informada pela empresa contratada na Nota fiscal. Se não for informada a alíquota pela Contratada, será considerada a alíquota máxima vigente.

6.6.1.2 - A nota fiscal, cuja empresa contratada seja Optante do simples deverá estar acompanhada da Declaração, nos termos do Inciso XI do artigo 4º da IN 480/04 da SRF.

CLÁUSULA SÉTIMA: DO REAJUSTAMENTO

7.1 - O reajuste dos contratos com vigência até 01 ano encontra-se suspenso até disciplinamento diverso, oriundo de legislação federal e nas condições desta.

7.2 - Caso o contrato seja prorrogado de acordo com o limite da Lei 8.666/93, depois de findos 12 (doze) meses será pactuado o reajustamento dos preços, SOBRE O SALDO REMANESCENTE, a partir da data da apresentação da proposta.

7.2.1 - Os eventos remanescentes serão reajustados tendo como índice o INCC (Índice Nacional da Construção Civil), publicado pela Fundação Getúlio Vargas, quando então voltará a haver nova suspensão de reajustes, salvo alterações supervenientes na legislação vigente e dependendo de repactuação com o Contratante, ficando estabelecido que os eventos posteriores ao 12º (décimo segundo) mês que tiverem suas execuções antecipadas não sofrerão reajuste, bem como aqueles que no mês supracitado estejam com suas execuções atrasadas por culpa da Contratada.

CLÁUSULA OITAVA: DA GARANTIA

8.1 - Para cumprimento das obrigações ora contratada foi apresentada garantia, sob a modalidade de sob o nº, no valor de R\$ (.....), sob custódia da PMI na(o)....., correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, emitida em, com validade até/...../.....

8.1.1 - A garantia estabelecida no item 8.1 deverá ser emitida em real e ter a validade mínima da vigência contratual.

8.2 - A devolução da garantia fica condicionada a assinatura do termo de recebimento definitivo da obra. A liberação da garantia será feita pelo Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava em até 10(dez dias) do recebimento definitivo, após verificar a plena satisfação de todas as obrigações contratuais, o que também inclui, o recolhimento de todos os tributos e taxas e ainda após a apresentação de Alvará de Construção.

8.3 - No caso do contrato ser prorrogado, a empresa deverá atualizar o valor da garantia.

CLÁUSULA NONA: DO FISCAL DO CONTRATO

9.1 - A fiscalização do presente contrato deverá ser acompanhado pelo Setor de Obras e Engenharia, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o mesmo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados (art. 67, §§ 1º e 2º da Lei 8.666/93) e notificando a autoridade superior, quando necessário, para as providências corretivas.

9.2 - O Setor de Obras e Engenharia caberão receber ao final de cada dia de trabalho duas das folhas do livro de ocorrências, referida na alínea 'k' da Cláusula Quarta, das obrigações, com vistas a compor o processo e servir como documento-base para dirimir dúvidas e quaisquer reivindicações futuras.

9.3 - Deverá observar para que durante a vigência do contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como, se são mantidas todas as condições de habilitação e de qualificação técnica exigidas.

9.4 - O Setor de Obras e Engenharia deverão exigir que a contratada substitua qualquer pessoa que seja considerada inconveniente ao trabalho.

9.5 - Decidirá, por intermédio da fiscalização, os casos omissos relativos às especificações, plantas ou quaisquer documentos que se referirem direta ou indiretamente às obras e serviços.

9.6 - Caberá ainda aos fiscais da contratação:

- Notificar à Contratada quanto às irregularidades encontradas na prestação dos serviços.
- Indicar fiscal substituto para eventual necessidade, repassando aquele todas as condições contratuais pactuadas.
- Informar à Contratada, bem como à Secretaria de Administração, quando houver interesse ou necessidade em se proceder à rescisão do contrato, com, pelo menos, 20 (vinte) dias de antecedência.

9.7 - O fiscal será responsável pelos procedimentos administrativos relativos à aplicação das sanções administrativas pertinentes à advertência e multas, sendo garantido à empresa o prazo de, até 05 (cinco) dias úteis, para o exercício do direito ao contraditório e à ampla defesa.

9.7.1 - A advertência será anotada em registro próprio, com a devida assinatura da empresa e informada no processo respectivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

9.7.2 - Sendo ainda cabível a aplicação das multas, o fiscal deverá iniciar processo administrativo pertinente, notificando expressamente a Contratada, iniciando-se prazo para o exercício do direito ao contraditório e à ampla defesa, após o que será encaminhado para análise jurídica.

CLÁUSULA DÉCIMA: DO RECEBIMENTO

10.1 - Quando da conclusão dos serviços, a Contratada notificará a Prefeitura Municipal de Itaipava, por intermédio da fiscalização, para que proceda às vistorias necessárias e, confirmada a conclusão dos serviços, lavre o Termo de Recebimento Provisório.

10.2 - Decorridos os 30 (trinta) dias da data da assinatura do Termo de Entrega e Recebimento Provisório, o Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das cláusulas do Contrato e seus Anexos, e fará relatório de todas as deficiências encontradas, as quais a contratada deverá sanar no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da comunicação das reivindicações da fiscalização, referente a defeitos construtivos, falhas de execução e demais exigências contratuais.

10.3 - Nos 15 (quinze) dias seguintes, o Setor de Obras e Engenharia verificarão se todas as deficiências anotadas foram eliminadas.

10.4 - Caso o prazo de verificação e recebimento estipulado no item 10.3 deste capítulo seja considerado insuficiente para que sejam sanadas todas as deficiências anotadas, poderá ser concedida uma dilação do prazo de mais 30 (trinta) dias, desde que a garantia do Contrato seja renovada pelo mesmo período.

10.5 - Decorrido o prazo normal ou especial, que tenha sido concedido, e desde que as irregularidades tenham sido sanadas, será lavrado o Termo de Entrega e Recebimento Definitivo.

10.6 - A assinatura do Termo de Entrega e Recebimento Definitivo indica que o objeto recebido está conforme o Contrato, ficando a contratada quitada dos encargos contratuais, mas permanecendo sua responsabilidade pela solidez e segurança da obra nos termos das legislações Civil (art. 618 do Código Civil), Profissional e Penal aplicáveis, não sendo o acompanhamento do Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava motivo para diminuição da responsabilidade da contratada.

10.7 - O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo será lavrado e assinado pelo responsável do Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava e pelo representante da Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 - O descumprimento de quaisquer das obrigações descritas no presente instrumento poderá ensejar abertura de processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa, com aplicação das seguintes sanções, de acordo com o capítulo IV da Lei 8.666/93:

1- Advertência.

2- Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da Nota Fiscal da medição pertinente, pelo atraso injustificado no cumprimento do cronograma de obra ou pela entrega de alguma etapa em desacordo com o projeto.

3 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da Nota Fiscal referente, pela entrega e/ou colocação de material diferente do proposto ou de qualidade inferior ao especificado no projeto.

4 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, pelo não cumprimento do prazo final da obra, por culpa da contratada, acrescido de 0,5 % (zero vírgula cinco por cento) ao dia se o atraso ultrapassar a 10 (dez) dias, ou pela rescisão nos termos do Contrato.

5- Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, pela não apresentação da garantia (item 8.1) para formalizar o contrato ou pela recusa de assinar o mesmo no prazo do item 9.2 do Edital.

6- Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 2 (dois) anos, de acordo com a natureza da falta;

7- Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.2 - Se a Contratada não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação final, o mesmo será automaticamente descontado da fatura a que fizer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

11.3 - As multas imputadas à Contratada cujo montante seja superior ao mínimo estabelecido pelo Ministério da Fazenda e não pagas no prazo concedido pela Administração serão inscritas em Dívida Ativa da União e cobradas com base na Lei 6.830/80, sem prejuízo da correção monetária pelo IGP-M ou outro índice que porventura venha a substituí-lo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.1 - Ficará o presente contrato rescindido, a juízo da administração, mediante formalização, assegurado o contraditório e a defesa, nos casos elencados no art. 78 da Lei 8.666/93.

12.1.1 - Será também causa de rescisão contratual se a contratada alocar funcionários, para o desempenho dos serviços, que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA SUSPENSÃO DO CONTRATO

13.1 - O cronograma de desembolso poderá ser alterado de acordo com a disponibilidade financeira do Contratante, podendo inclusive haver suspensão temporária da execução do contrato, sem que caiba indenização à Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO FORO

14.1 - Fica eleito o Foro da Comarca de Itaipava, para dirimir as dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma.
Itaipava, de de

XXXXXXXXXXXXX
Prefeitura de Itaipava
CONTRATANTE

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1 - _____ RG: _____ 2 - _____ RG: _____

11. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E CRITÉRIO DE DESEMPATE

11.1 - No julgamento das propostas, desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste edital, considerar-se-á vencedora a proposta de menor preço global.

11.2 - Quando houver participação nesta licitação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte, considerar-se-á empate quando a proposta dessas empresas for igual ou até 10% superior à proposta classificada em primeiro lugar.

11.3 - A Comissão Permanente de Licitação, ao comunicar o resultado de julgamento das propostas, por meio da imprensa oficial e via email, e verificando a hipótese de empate, determinará a realização de Sessão Pública para desempate.

11.4 - A Sessão Pública para desempate acontecerá no prazo de 03 (três) dias após a comunicação do resultado de julgamento, devendo a microempresa e/ou empresa de pequeno porte apresentar proposta de preços devidamente ajustada e inferior à da primeira colocada, sob pena de preclusão.

11.5 - Na hipótese de microempresas e/ou empresas de pequeno porte empatadas com o mesmo valor será realizada sorteio, nos termos da Lei nº 8.666/93.

11.6 - Caso não ocorra à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte vencedora após a realização de desempate ou a não oferta de proposta, nos termos do item 8.2, o objeto será adjudicado em favor da proposta originariamente classificada em primeiro lugar.

11.7 - À Comissão Permanente de Licitação, além do recebimento e exame da documentação e das propostas, caberá julgamento em obediência às condições aqui estabelecidas, bem como decidir quanto às dúvidas ou omissões deste Edital, com base na legislação vigente.

12. DESPESA ORÇAMENTÁRIA

12.1 - As despesas atenderão com recursos decorrentes das dotações orçamentárias vigente no exercício de 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

Ficha nº 456
Reserva nº 105/2023

12.2 - Após indicação da empresa vencedora pela Comissão de Licitação e devidamente autorizada pelo Prefeito Municipal, o Setor de Contabilidade procederá a emissão da NOTA DE EMPENHO para a formalização do contrato, o qual deverá ser assinado pela Contratada em até 03 (três) dias úteis, sob pena de ser convocada a licitante classificada em segundo lugar, ficando aquela sujeita a aplicação das penalidades previstas neste edital.

13. PAGAMENTO

13.1 - Conforme consta da minuta do contrato do presente instrumento e medidos conforme cronograma físico financeiro.

13.2 - As notas fiscais emitidas em nome da Prefeitura Municipal de Itai deverão ser enviadas na data de emissão o arquivo XML e danf (em pdf) para danfe@itai.sp.gov.br, até as 13h (horário de Brasília) do dia da sua emissão, as notas não poderão ser emitidas com data de sábado, domingo, feriado e feriado prolongado. A empresa deve se atentar aos feriados municipais e estaduais.

14. REAJUSTAMENTO

14.1 - O reajuste dos contratos com vigência até 01 ano, encontra-se suspenso até disciplinamento diverso, oriundo de legislação federal e nas condições desta.

14.2 - Caso o contrato seja prorrogado de acordo com o limite da Lei 8.666/93, depois de findos 12 (doze) meses será pactuado o reajustamento dos preços, SOBRE O SALDO REMANESCENTE, a partir da data da apresentação da proposta.

14.2.1 - Os eventos remanescentes serão reajustados tendo como índice o INCC (Índice Nacional da Construção Civil), publicado pela Fundação Getúlio Vargas, quando então voltará a haver nova suspensão de reajustes, salvo alterações supervenientes na legislação vigente e dependendo de repactuação com o Contratante, ficando estabelecido que os eventos posteriores ao 12º (décimo segundo) mês que tiverem suas execuções antecipadas não sofrerão reajuste, bem como aqueles que no mês supracitado estejam com suas execuções atrasadas por culpa da Contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1 - A Contratada obriga-se a:

- a) Executar os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, bem como manter as áreas de trabalho continuamente limpas e desimpedidas, observando o disposto na legislação e nas normas relativas à proteção ambiental, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos.
- b) Providenciar as liberações provisórias, definitivas e necessárias, órgãos fiscalizadores e ao CREA. **Colocação de placa de identificação da obra, de acordo com dizeres e modelo da administração.**
- c) Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, devendo os materiais a ser empregado receber aprovação, no momento do recebimento, por escrito, do Contratante que se reserva no direito de rejeitá-los caso não satisfaçam os padrões especificados.
- d) Fornecer todos os materiais indispensáveis à boa execução dos serviços contratados, de acordo com as especificações técnicas e projetos executivos, assumindo inclusive as despesas referentes a transportes, cargas, descargas e movimentação de materiais, suas respectivas perdas e estocarem, dentro e fora do canteiro de obras, devendo os materiais empregados serem de primeira qualidade e especificados nos projetos. A empresa se obriga a entregar os materiais com qualidade igual ou superior às descritas neste edital, ficando sujeitos à escolha da Prefeitura Municipal de Itaipava material de qualidade compatível aos apontados no projeto, se a marca, modelo ou referência cotado na proposta não atender às especificações determinadas.
- e) Quaisquer discordâncias entre projetos, planilhas orçamentárias e/ou encargos, deverão ser levados sempre em conta a maior quantidade resultante para efeito de orçamento e composição de preço global da obra, quando se fizer necessário, para garantir a total execução da obra para benefício da Contratante.
- f) Para conclusão integral da obra e aceitação por parte do Contratante, deverão ser previsto todos os itens inerentes para conclusão de todo e qualquer serviço, mesmo que estes não estejam demonstrados na planilha orçamentária, pois as partes inerentes devem ser de total entendimento por parte dos Engenheiros (arquitetos) responsáveis técnicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

g) Cumprir as legislações federais, estaduais e municipais, bem como seguir as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que seus empregados e os e seus subcontratados trabalhem com Equipamento de Proteção Individual (EPI), para que não haja risco de paralisação da obra.

h) Executar sob sua responsabilidade todas as instalações provisórias, alojamentos, refeitórios, depósitos, escritório para fiscalização e administração destinados ao atendimento das necessidades durante a execução dos serviços.

15.2- DA EXECUÇÃO

a) Providenciar, na assinatura do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnico (ART) no CREA/SP.

b) Responsabilizar-se pelo pagamento de eventuais multas aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e municipais, em consequência de fato a ela imputável e relacionado com os serviços e fornecimento contratados.

c) Providenciar a aprovação junto aos órgãos competentes, de todas as alterações que possam ser feitas nos projetos originais, desde que ouvidos seus autores, arcando com os custos operacionais, se der causa a alteração. Caso tais alterações sejam solicitados pela Prefeitura Municipal de Itaipava, este arcará com seus custos.

d) Responsabilizar-se por qualquer dano ou destruição que os serviços executados venham a sofrer, até a definitiva aceitação pela Prefeitura Municipal de Itaipava, bem como por indenizações que possam ser devidas a terceiros, por fatos oriundos dos serviços e fornecimento contratados, mesmo que ocorridos na via pública.

e) Manter no local de execução dos serviços, 'DIÁRIO DE OBRA', com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pelas partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como; indicações técnicas, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade em acordo com o projeto e proposta.

f) Promover o afastamento, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da notificação, de qualquer dos seus



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

empregados que não corresponder à confiança ou perturbar a ação pela Secretaria Municipal de Obras e Saneamento da Prefeitura Municipal de Itaipava.

g) Manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua contratação, particularmente no que tange à regularidade fiscal e à capacidade técnica e operativa.

h) Responsabilizar-se pelos encargos provenientes de qualquer acidente que venha a vitimar um ou mais dos empregados alocados na execução dos serviços contratados, assim como indenização que porventura daí originarem e por tudo mais quanto as leis sociais e trabalhistas e fiscais, decorrentes da execução dos serviços.

i) Fornecer, juntamente com a emissão da nota fiscal, comprovantes de pagamentos dos empregados, informações na SEFIP e recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais, decorrentes da execução deste contrato.

j) Dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado que necessitar, em todos os níveis de trabalho, para execução dos serviços, correndo por sua conta e risco toda responsabilidade de qualquer natureza, não tendo a Prefeitura Municipal de Itaipava nenhum vínculo empregatício com o referido pessoal.

l) Manter permanentemente na obra, um engenheiro responsável pela sua execução, nos termos da Lei nº 6.496/77, com autoridade para responder pela empresa, representá-la junto a Prefeitura Municipal de Itaipava, bem como resolver problemas referentes aos serviços contratados.

m) Reforçar a sua equipe de técnicos na obra, se ficar constatada insuficiência da mesma, para permitir a execução dos serviços dentro do prazo previsto.

n) Afastar, imediatamente, o engenheiro credenciado, o preposto, o mestre, o operário ou qualquer outro elemento do seu quadro de funcionários, cuja permanência na obra for julgada inconveniente pela Prefeitura Municipal de Itaipava, substituindo-os também de imediato.

o) Retirar do canteiro e dos locais da obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pela Prefeitura Municipal de Itaipava, substituindo-o em 24 (vinte e quatro) horas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

p) Manter, durante a execução da obra, a vigilância da mesma e a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega a Prefeitura Municipal de Itaipava e ainda a colocação de placa nominativa da obra com dimensões, dizeres e símbolos determinados pela fiscalização da mesma.

q) Os serviços não aceitos deverão ser refeitos sem ônus para a Prefeitura Municipal de Itaipava, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria do serviço, à vista das especificações respectivas, sem que disto resulte atraso na execução da obra.

r) Proceder, ao final da obra, a demolição das instalações provisórias dos canteiros, limpeza e remoção do material desnecessário indesejável.

s) Permitir e facilitar a Prefeitura Municipal de Itaipava a inspeção da obra em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados.

t) A contratada, ao término da obra, deverá deixar o local livre de entulhos e detritos, correndo a remoção destes às suas expensas, para locais adequados e fora do terreno. Deve ainda, providenciar a limpeza dos serviços de modo que a obra seja entregue em perfeitas condições e utilização imediata.

16. ENTREGA DA OBRA

16.1 - Quando da conclusão dos serviços dentro do prazo máximo estipulado de **7 (sete) meses**, a Contratada notificará a Prefeitura Municipal de Itaipava, por intermédio da fiscalização, para que procedam as vistorias necessárias e, confirmada a conclusão dos serviços, lavrar o Termo de Recebimento Provisório.

16.2 - Decorridos os 30 (trinta) dias da data da assinatura do Termo de Entrega e Recebimento Provisório, o Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das cláusulas do Contrato e seus Anexos, e fará relatório de todas as deficiências encontradas, as quais a contratada deverá sanar no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da comunicação das reivindicações da fiscalização, referentes a defeitos construtivos, falhas de execução e demais exigências contratuais.

16.2.1 - Nos 15 (quinze) dias seguintes, o Setor de Obras e Engenharia verificarão se todas as deficiências anotadas foram eliminadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

16.3 - Caso o prazo de verificação e recebimento estipulado no item 15.2 seja considerado insuficiente para que sejam sanadas todas as deficiências anotadas, poderá ser concedida uma dilação do prazo por mais 30 (trinta) dias, desde que a garantia do Contrato seja renovada pelo mesmo período.

16.4 - Decorrido o prazo normal ou especial, que tenha sido concedido, e desde que as irregularidades tenham sido sanadas, será lavrado o Termo de Entrega e Recebimento Definitivo.

16.5 - A assinatura do Termo de Entrega e Recebimento Definitivo indica que o objeto recebido está conforme o Contrato, ficando a contratada quite com os encargos contratuais, mas permanecendo sua responsabilidade pela solidez e segurança da obra nos termos das legislações Civil (art. 618 do Código Civil), Profissional e Penal aplicáveis, não sendo a presença do responsável pelo Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava motivo para diminuição da responsabilidade da contratada.

16.5.1 - O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo será lavrado e assinado pelo responsável do Setor de Obras e Engenharia da Prefeitura Municipal de Itaipava e pelo representante da contratada.

17. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 - O descumprimento de quaisquer das obrigações descritas no presente instrumento poderá ensejar abertura de processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa, com aplicação das seguintes sanções, de acordo com o capítulo IV da Lei 8.666/93:

a) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total proposto, pela não apresentação da garantia para formalização do contrato ou pela recusa em assinar o mesmo no prazo estipulado do item 9.2 do Edital.

b) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 2 (dois) anos, de acordo com a natureza da falta.

c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

17.2 - As multas imputadas à Contratada cujo montante seja superior ao mínimo estabelecido pelo Ministério da Fazenda e não pagas no prazo concedido pela Administração serão inscritas em Dívida Ativa da Prefeitura Municipal de Itaipava e cobradas com base na Lei 6.830/80, sem prejuízo da correção monetária pelo IGP-M ou outro índice que porventura venha a substituí-lo.

17.3 - As demais sanções relativas à contratação encontram-se discriminadas na minuta do contrato.

18. RECURSOS

18.1 - Das decisões proferidas pela Comissão de Licitação, caberão recursos nos termos do Artigo 109 e parágrafos da Lei 8.666/93.

18.2 - A empresa licitante poderá apresentar recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da divulgação oficial do julgamento da habilitação e das propostas, que se dará da ciência da decisão.

18.3 - Interposto recurso, serão comunicados as demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis. Caso a Comissão não reconsidere o ato recorrido, submeterá à apreciação da autoridade superior, que decidirá no prazo de 05 (cinco) dias.

18.4 - Não terão direito de impugnar, perante a Administração, os termos deste edital, aqueles que, tendo-os aceito sem objeção, venham a apontar, depois da abertura dos envelopes, falhas ou irregularidades que o viciaram, hipótese em que tal manifestação não terá efeito de recurso.

18.5 - É vedada a licitante a utilização de recurso ou impugnação como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o procedimento da licitação. Identificado tal comportamento, poderá a Comissão de Licitação ou, se for o caso, a autoridade superior, arquivar sumariamente os expedientes, bem como levar tais fatos ao conhecimento do Ministério Público Federal, o qual para determinar abertura de Inquérito Criminal, pelo crime do Artigo 93 da Lei 8.666/93.

18.6 - Os recursos referentes às fases de habilitação e julgamento de propostas terão efeito suspensivo, não tendo nos demais casos, salvo se a autoridade competente decidir atribuir eficácia suspensiva aos demais recursos interpostos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

18.7 – Os recursos deverão ser apresentados junto ao Setor de Licitação, localizado à Avenida Santo Antônio, nº 805 (piso superior), Jardim Bela Vista em horário comercial, não sendo admitida a interposição de recursos por meio magnético ou via fac-simile.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 – A Prefeitura Municipal de Itaipava reserva-se no direito de optar pela adjudicação à empresa colocada em segundo lugar, se a primeira colocada recusar-se a executar a obra proposta, sujeitando-se a empresa recusante às penalidades legais cabíveis.

19.2 - É facultada à Comissão de Licitação ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que precisasse constar originalmente da habilitação e proposta de preços.

19.3 - A Contratada deverá fazer a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do respectivo contrato no CREA, conforme determinam as Leis nºs 5.194, de 24.12.66, e 6.496, de 07.12.77, e a Resolução nº 307, de 28.07.86, do CONFEA e também da conclusão da obra.

19.4 - A autoridade superior poderá desclassificar a licitante vencedora, através de despacho fundamentado, caso tenha conhecimento de qualquer fato anterior ou posterior ao julgamento desta licitação que venha desaboná-la técnica, financeira ou administrativamente.

19.5 - A critério da Prefeitura Municipal de Itaipava, os objetos da presente licitação poderão ser aumentados ou diminuídos, bem como seus itens cancelados parcial ou totalmente, podendo também o Edital ser anulado, revogado no todo ou em parte, sem que por tais motivos tenham as empresas licitantes direito a qualquer reclamação ou indenização.

19.5.1 - O cronograma físico-orientativo poderá ser alterado de acordo com a disponibilidade financeira da Prefeitura Municipal de Itaipava, alterando-se desta forma, o cronograma de desembolso, podendo inclusive haver suspensão temporária da execução do contrato, sem que caiba indenização à Contratada.

19.6- A Contratada assumirá, integral e exclusivamente, todas as responsabilidades, no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas,



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

previdenciárias e todos os demais encargos que incidam e, por ventura, venham a incidir sobre o objeto deste Edital.

19.7 - A Contratada assumem como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados a Contratante ou a terceiros na execução deste contrato.

19.8 - A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinado.

19.9 - Todos os serviços não descritos neste Edital, mas que sejam necessários e imprescindíveis à consecução dos serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados pela Contratada.

19.10 - Nos casos omissos ou divergentes sobre especificações, desenhos e demais documentos de projetos, prevalecerá a interpretação da responsável técnica pela obra desta Prefeitura Municipal de Itaipava.

19.11 - Nenhum serviço pode ser modificado sem a prévia autorização, por escrito, desta Prefeitura.

19.12 - Ocorrendo a hipótese prevista no número anterior, o objeto da presente licitação poderá ser adjudicado às licitantes remanescentes, na ordem de classificação, nas condições propostas pela licitante vencedora.

20. INFORMAÇÕES

20.1 - Dúvidas quanto ao projeto básico poderão ser sanadas com o Setor de Obras e Engenharia.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Tomada de Preços nº 19/2023

Processo nº 631/2023

20.2 - Outras informações e esclarecimentos relativos à licitação poderão ser obtidas à Avenida Santo Antônio, nº 805 (piso superior), Jardim Bela Vista, CEP: 18.730-112, Seção de Licitações, pelo telefone (14) 3761-0067, de segunda a sexta-feira, das 13h às 17h.

Itaí, 11 de Abril de 2023.

José Ramiro Antunes do Prado
PREFEITO MUNICIPAL



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230230396310

1. Responsável Técnico

Individual à 28027230221862410

FELIPE MIOTO MENDESTítulo Profissional: **Engenheiro Civil**

Empresa Contratada:

RNP: **2616221241**Registro: **5069949422-SP**

Registro:

2. Dados do ContratoContratante: **Prefeitura Municipal de Itai**CPF/CNPJ: **46.634.200/0001-05**Endereço: **Praça DA BANDEIRA**Nº: **1038**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **Itai**UF: **SP**CEP: **18730-029**

Contrato:

Celebrado em: **13/03/2023**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **1,00**Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra ServiçoEndereço: **Rua HIGINO ANTUNES DO PRADO**

Nº:

Complemento: **Secretaria Municipal da Educação**Bairro: **VILA FLORENTINO DOGNANI**Cidade: **Itai**UF: **SP**CEP: **18732-032**Data de Início: **13/03/2023**Previsão de Término: **31/08/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**

Código:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Itai**CPF/CNPJ: **46.634.200/0001-05****4. Atividade Técnica**

Quantidade

Unidade

Elaboração**1** Projeto de edificação de alvenaria **254,00000** metro quadrado**Fiscalização****2** Execução de obra de edificação de alvenaria **254,00000** metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Construção da Secretaria Municipal da Educação.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

____ de ____ de ____
Local data

FELIPE MIOTO MENDES - CPF: 407.374.838-65

Prefeitura Municipal de Itai - CPF/CNPJ: 46.634.200/0001-05

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

**CREA-SP**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 15/03/2023

Valor Pago R\$ 96,62

Nosso Número: 28027230230396310

Versão do sistema

Impresso em: 17/03/2023 10:32:50

BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL: RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO, CENTRO - ITAÍ/SP
DATA BASE: CDHU 188 - 11/2022 - DESONERADA e SINAPI 01/2023 - DESONERADA



ÍTEM	COMPONENTE DO BDI			VALOR
AC	Administração Central			3,43%
S e G	Seguro e Garantia			0,28%
R	Risco			1,00%
DF	Despesas Financeiras			0,94%
L	Lucro			6,74%
I	Tributos	PIS	0,65%	8,65%
		COFINS	3,00%	
		ISS	5,00%	
		INSS	0,00%	
		Σ	8,65%	
BDI RESUTANTE				21,04%

BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU

LIMITES RECOMENDADOS	
INFERIOR	SUPERIOR
3,43%	6,71%
0,28%	0,75%
1,00%	1,74%
0,94%	1,17%
6,74%	9,40%
Variável	
20,76%	26,44%

Formula Utilizada: $BDI = ((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) / ((1-I)) - 1$

Itaí, 28 de março de 2023

Felipe Mioto Mendes
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços e Engenharia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ****ESTADO DE SÃO PAULO**

Praça da Bandeira, nº 1038 - Centro - CEP. 18730-000

CNPJ nº 46.634.200/0001-05

E-mail: engenharia@itai.sp.gov.br

Site: www.itai.sp.gov.br

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL:	RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO, CENTRO - ITAÍ/SP
DATA BASE:	CDHU 188 - 11/2022 - DESONERADA e SINAPI 01/2023 - DESONERADA

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.620,41	2,63%	100%						
				R\$ 17.620,41						
02.00	FUNDAÇÃO	R\$ 84.521,74	12,60%	60%	40%					
				R\$ 50.713,04	R\$ 33.808,70					
03.00	ESTRUTURA	R\$ 169.574,57	25,28%		30%	70%				
					R\$ 50.872,37	R\$ 118.702,20				
04.00	REVESTIMENTOS	R\$ 42.176,95	6,29%					80%	20%	
								R\$ 33.741,56	R\$ 8.435,39	
05.00	PINTURA	R\$ 46.872,94	6,99%							100%
										R\$ 46.872,94
06.00	ESQUADRIAS	R\$ 46.701,06	6,96%					20%	80%	
								R\$ 9.340,21	R\$ 37.360,85	
07.00	PISO	R\$ 81.905,59	12,21%			30%	50%	20%		
						R\$ 24.571,68	R\$ 40.952,80	R\$ 16.381,12		
08.00	COBERTURA	R\$ 66.194,42	9,87%			20%	60%	20%		
						R\$ 13.238,88	R\$ 39.716,65	R\$ 13.238,88		
09.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 82.994,50	12,37%				20%	60%	20%	
							R\$ 16.598,90	R\$ 49.796,70	R\$ 16.598,90	
10.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.714,58	4,28%				20%	60%	20%	
							R\$ 5.742,92	R\$ 17.228,75	R\$ 5.742,92	
11.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.629,66	0,54%							100%
										R\$ 3.629,66

TOTAL	R\$ 670.906,42	100,00%	R\$ 68.333,45	R\$ 84.681,07	R\$ 156.512,76	R\$ 103.011,26	R\$ 139.727,22	R\$ 68.138,05	R\$ 50.502,60
			10,19%	12,62%	23,33%	15,35%	20,83%	10,16%	7,53%
			10,19%	22,81%	46,14%	61,49%	82,32%	92,47%	100,00%
			R\$ 68.333,45	R\$ 153.014,52	R\$ 309.527,28	R\$ 412.538,54	R\$ 552.265,77	R\$ 620.403,82	R\$ 670.906,42

Itaí, 28 de março de 2023

Felipe Mioto Mendes
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“ESTADO DE SÃO PAULO”

Itaí, 28 de março de 2023.

Memorando nº 36/2023

Ao Departamento de Licitação

Assunto: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

O Departamento de Engenharia, Obras e Serviços, vem, por meio deste, solicitar a contratação de empresa especializada para a Construção da Secretaria Municipal da Educação:

- Planilha orçamentária;
- BDI;
- Cronograma físico financeiro;
- Memorial descritivo;
- Projetos;
- ART;

Salientamos que segundo a Sumula nº 24, TCE, estabelecidas nos editais desta municipalidade, em procedimento licitatório é possível a exigência de comprovação da qualificação operacional, nos termos do inciso II, do artigo 30 da Lei Federal nº 8.666/93, a ser realizada mediante apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, admitindo-se a imposição de quantitativos mínimos de prova de execução de serviços similares, desde que em quantidades razoáveis, assim consideradas 50% a 60% da execução pretendida, ou outro percentual que venha devida e tecnicamente justificado, diante do exposto informo que, os serviços de maior relevância a serem realizados consistem em:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“ESTADO DE SÃO PAULO”

Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) $f_yk = 500$ MPa.	1.601,11 Kg
Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	251,04 m ²
Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019	291,32 m ²
Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos. Af_06/2014	1076,88 m ²

Nestas conformidades encaminhamos o presente para ciência e devidas providencias.

Felipe Mioto Mendes

Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
 LOCAL: RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO, CENTRO - ITAÍ/SP
 DATA BASE: CDHU 188 - 11/2022 - DESONERADA e SINAPI 01/2023 - DESONERADA
 BDI: 21,04%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 21,04%
						(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	3,75	R\$ 175,43	R\$ 212,34	R\$ 657,86	R\$ 796,28
01.02	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	140,40	R\$ 99,00	R\$ 119,83	R\$ 13.899,60	R\$ 16.824,13
SUB-TOTAL								R\$ 14.557,46	R\$ 17.620,41
02.00			FUNDAÇÃO						
02.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	13,40	R\$ 50,61	R\$ 61,26	R\$ 678,31	R\$ 821,05
02.02	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	76,20	R\$ 52,11	R\$ 63,07	R\$ 3.970,78	R\$ 4.805,93
02.03	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	2,01	R\$ 167,47	R\$ 202,71	R\$ 335,92	R\$ 406,61
02.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	692,87	R\$ 11,12	R\$ 13,46	R\$ 7.704,73	R\$ 9.326,05
02.05	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	243,75	R\$ 12,48	R\$ 15,11	R\$ 3.042,00	R\$ 3.683,06
02.06	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	14,76	R\$ 456,42	R\$ 552,45	R\$ 6.737,45	R\$ 8.154,99
02.07	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	14,76	R\$ 142,28	R\$ 172,22	R\$ 2.100,27	R\$ 2.542,23
02.08	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	426,00	R\$ 57,42	R\$ 69,50	R\$ 24.460,92	R\$ 29.607,00
02.09	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	291,92	R\$ 59,00	R\$ 71,41	R\$ 17.223,28	R\$ 20.846,01
02.10	14.05.060	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 19 cm	M2	40,37	R\$ 88,60	R\$ 107,24	R\$ 3.576,39	R\$ 4.328,81
SUB-TOTAL								R\$ 69.830,05	R\$ 84.521,74
03.00			ESTRUTURA						
03.01	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	488,84	R\$ 76,71	R\$ 92,85	R\$ 37.498,92	R\$ 45.388,79
03.02	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	62,24	R\$ 87,34	R\$ 105,72	R\$ 5.436,04	R\$ 6.580,01
03.03	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	908,24	R\$ 11,12	R\$ 13,46	R\$ 10.099,59	R\$ 12.224,86
03.04	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	224,71	R\$ 12,48	R\$ 15,11	R\$ 2.804,38	R\$ 3.395,36
03.05	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,11	R\$ 456,42	R\$ 552,45	R\$ 5.984,48	R\$ 7.243,61
03.06	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,11	R\$ 98,28	R\$ 118,96	R\$ 1.288,63	R\$ 1.559,78
03.07	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,80	R\$ 1.706,54	R\$ 2.065,60	R\$ 3.078,79	R\$ 3.726,57

03.08	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	9,10	R\$ 161,20	R\$ 195,12	R\$ 1.466,11	R\$ 1.774,62
03.09	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	246,72	R\$ 166,82	R\$ 201,92	R\$ 41.157,83	R\$ 49.817,70
03.10	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	M2	82,48	R\$ 232,72	R\$ 281,68	R\$ 19.193,58	R\$ 23.231,56
03.11	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	16,02	754,58	R\$ 913,34	R\$ 12.088,37	R\$ 14.631,71
SUB-TOTAL								R\$ 140.096,72	R\$ 169.574,57
04.00			REVESTIMENTOS						
04.01	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	1130,72	R\$ 6,32	R\$ 7,65	R\$ 7.146,18	R\$ 8.650,04
04.02	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	197,23	R\$ 20,41	R\$ 24,70	R\$ 4.025,51	R\$ 4.871,63
04.03	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	933,49	R\$ 11,39	R\$ 13,79	R\$ 10.632,47	R\$ 12.872,85
04.04	18.06.152	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	193,71	R\$ 58,43	R\$ 70,72	R\$ 11.318,48	R\$ 13.699,17
04.05	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	176,10	R\$ 9,77	R\$ 11,83	R\$ 1.720,50	R\$ 2.083,26
SUB-TOTAL								R\$ 34.843,14	R\$ 42.176,95
05.00			PINTURA						
05.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1076,88	17,65	R\$ 21,36	R\$ 19.006,93	R\$ 23.002,16
05.02	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	63,60	11,32	R\$ 13,70	R\$ 719,95	R\$ 871,32
05.03	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	254,00	11,13	R\$ 13,47	R\$ 2.827,02	R\$ 3.421,38
05.04	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	70,00	R\$ 21,99	R\$ 26,62	R\$ 1.539,30	R\$ 1.863,40
05.05	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1076,88	13,59	R\$ 16,45	R\$ 14.634,80	R\$ 17.714,68
SUB-TOTAL								R\$ 38.728,00	R\$ 46.872,94
06.00			ESQUADRIAS						
06.01	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	10,00	R\$ 640,97	R\$ 775,83	R\$ 6.409,70	R\$ 7.758,30
06.02	23.09.100	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 1.047,53	R\$ 1.267,93	R\$ 2.095,06	R\$ 2.535,86
06.03	24.02.070	CDHU	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	1,00	R\$ 534,86	R\$ 647,39	R\$ 534,86	R\$ 647,39
06.04	25.01.050	CDHU	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	2,88	R\$ 754,77	R\$ 913,57	R\$ 2.173,74	R\$ 2.631,08
06.05	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	26,82	R\$ 432,41	R\$ 523,39	R\$ 11.597,24	R\$ 14.037,32
06.06	23.09.440	CDHU	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	R\$ 405,08	R\$ 490,31	R\$ 1.620,32	R\$ 1.961,24
06.07	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	R\$ 226,87	R\$ 274,60	R\$ 907,48	R\$ 1.098,40
06.08	34.05.310	CDHU	Gradil de ferro perfílado, tipo parque	M2	19,70	R\$ 644,66	R\$ 780,30	R\$ 12.698,51	R\$ 15.370,35
06.09	32.06.231	CDHU	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	6,60	R\$ 82,76	R\$ 100,17	R\$ 546,22	R\$ 661,12
SUB-TOTAL								R\$ 38.583,13	R\$ 46.701,06

07.00			PISO						
07.01	18.08.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	251,04	R\$ 137,47	R\$ 166,39	R\$ 34.510,74	R\$ 41.770,88
07.02	18.08.042	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	205,19	R\$ 27,82	R\$ 33,67	R\$ 5.708,41	R\$ 6.908,78
07.03	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	492,06	R\$ 14,47	R\$ 17,51	R\$ 7.120,15	R\$ 8.616,02
07.04	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	17,89	R\$ 436,41	R\$ 528,23	R\$ 7.808,77	R\$ 9.451,73
07.05	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	17,89	R\$ 142,28	R\$ 172,22	R\$ 2.545,84	R\$ 3.081,57
07.06	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	298,22	R\$ 15,17	R\$ 18,36	R\$ 4.524,00	R\$ 5.475,32
07.07	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	35,70	R\$ 152,77	R\$ 184,91	R\$ 5.453,89	R\$ 6.601,29
SUB-TOTAL								R\$ 67.671,80	R\$ 81.905,59
08.00			COBERTURA						
08.01	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.797,20	R\$ 3.385,73	R\$ 13.986,00	R\$ 16.928,65
08.02	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	291,32	87,41	R\$ 105,80	R\$ 25.464,28	R\$ 30.821,66
08.03	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	291,32	46,99	R\$ 56,88	R\$ 13.689,13	R\$ 16.570,28
08.04	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	23,00	R\$ 27,93	R\$ 33,81	R\$ 642,39	R\$ 777,63
08.05	16.02.120	CDHU	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	70,00	R\$ 12,94	R\$ 15,66	R\$ 905,80	R\$ 1.096,20
SUB-TOTAL								R\$ 54.687,60	R\$ 66.194,42
09.00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
09.01	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	2.054,72	R\$ 2.487,03	R\$ 2.054,72	R\$ 2.487,03
09.02	68.01.600	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.701,16	R\$ 2.059,08	R\$ 1.701,16	R\$ 2.059,08
09.03	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 891,73	R\$ 1.079,35	R\$ 891,73	R\$ 1.079,35
09.04	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	11,00	R\$ 25,50	R\$ 30,87	R\$ 280,50	R\$ 339,57
09.05	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	9,00	R\$ 130,03	R\$ 157,39	R\$ 1.170,27	R\$ 1.416,51
09.06	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 201,67	R\$ 244,10	R\$ 403,34	R\$ 488,20
09.07	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	R\$ 916,21	R\$ 1.108,98	R\$ 916,21	R\$ 1.108,98
09.08	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	3,00	R\$ 112,87	R\$ 136,62	R\$ 338,61	R\$ 409,86
09.09	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1,00	R\$ 29,55	R\$ 35,77	R\$ 29,55	R\$ 35,77
09.10	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	468,70	R\$ 15,44	R\$ 18,69	R\$ 7.236,73	R\$ 8.760,00
09.11	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	157,90	R\$ 17,42	R\$ 21,09	R\$ 2.750,62	R\$ 3.330,11

09.12	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	18,30	R\$ 20,88	R\$ 25,27	R\$ 382,10	R\$ 462,44
09.13	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	526,00	R\$ 2,45	R\$ 2,97	R\$ 1.288,70	R\$ 1.562,22
09.14	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	1523,50	R\$ 3,25	R\$ 3,93	R\$ 4.951,38	R\$ 5.987,36
09.15	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	26,40	R\$ 17,32	R\$ 20,96	R\$ 457,25	R\$ 553,34
09.16	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	62,40	R\$ 24,84	R\$ 30,07	R\$ 1.550,02	R\$ 1.876,37
09.17	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	98,00	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 1.338,68	R\$ 1.619,94
09.18	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	20,00	R\$ 32,24	R\$ 39,02	R\$ 644,80	R\$ 780,40
09.19	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	78,00	R\$ 23,49	R\$ 28,43	R\$ 1.832,22	R\$ 2.217,54
09.20	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	38,00	R\$ 354,25	R\$ 428,78	R\$ 13.461,50	R\$ 16.293,64
09.21	41.13.102	CDHU	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	10,00	R\$ 209,46	R\$ 253,53	R\$ 2.094,60	R\$ 2.535,30
09.22	103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	7,00	2.179,51	R\$ 2.638,08	R\$ 15.256,57	R\$ 18.466,56
09.23	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	3.585,17	R\$ 4.339,49	R\$ 7.170,34	R\$ 8.678,98
09.24	43.20.130	CDHU	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	9,00	R\$ 40,94	R\$ 49,55	R\$ 368,46	R\$ 445,95
SUB-TOTAL								R\$ 68.570,06	R\$ 82.994,50
10.00			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.01	45.01.040	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	1,00	R\$ 1.408,94	R\$ 1.705,38	R\$ 1.408,94	R\$ 1.705,38
10.02	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	4,00	R\$ 751,80	R\$ 909,98	R\$ 3.007,20	R\$ 3.639,92
10.03	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	R\$ 44,80	R\$ 54,23	R\$ 179,20	R\$ 216,92
10.04	44.01.850	CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UN	4,00	R\$ 129,93	R\$ 157,27	R\$ 519,72	R\$ 629,08
10.05	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,66	R\$ 793,92	R\$ 960,96	R\$ 4.493,59	R\$ 5.439,03
10.06	44.06.310	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	1,00	R\$ 274,23	R\$ 331,93	R\$ 274,23	R\$ 331,93
10.07	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	4,00	R\$ 484,83	R\$ 586,84	R\$ 1.939,32	R\$ 2.347,36
10.08	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 70,20	R\$ 84,97	R\$ 70,20	R\$ 84,97
10.09	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 53,19	R\$ 64,38	R\$ 106,38	R\$ 128,76
10.10	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	5,00	R\$ 12,24	R\$ 14,82	R\$ 61,20	R\$ 74,10
10.11	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	5,00	R\$ 40,55	R\$ 49,08	R\$ 202,75	R\$ 245,40
10.12	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1'	UN	5,00	R\$ 48,37	R\$ 58,55	R\$ 241,85	R\$ 292,75
10.13	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	35,00	R\$ 28,15	R\$ 34,07	R\$ 985,25	R\$ 1.192,45
10.14	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	5,00	R\$ 33,86	R\$ 40,98	R\$ 169,30	R\$ 204,90
10.15	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,60	R\$ 42,91	R\$ 51,94	R\$ 1.055,59	R\$ 1.277,72
10.16	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	63,20	R\$ 72,31	R\$ 87,52	R\$ 4.569,99	R\$ 5.531,26
10.17	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	1,00	R\$ 107,43	R\$ 130,03	R\$ 107,43	R\$ 130,03
10.18	47.01.180	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$ 76,32	R\$ 92,38	R\$ 76,32	R\$ 92,38
10.19	47.01.191	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1.1/4'	UN	1,00	R\$ 117,76	R\$ 142,54	R\$ 117,76	R\$ 142,54

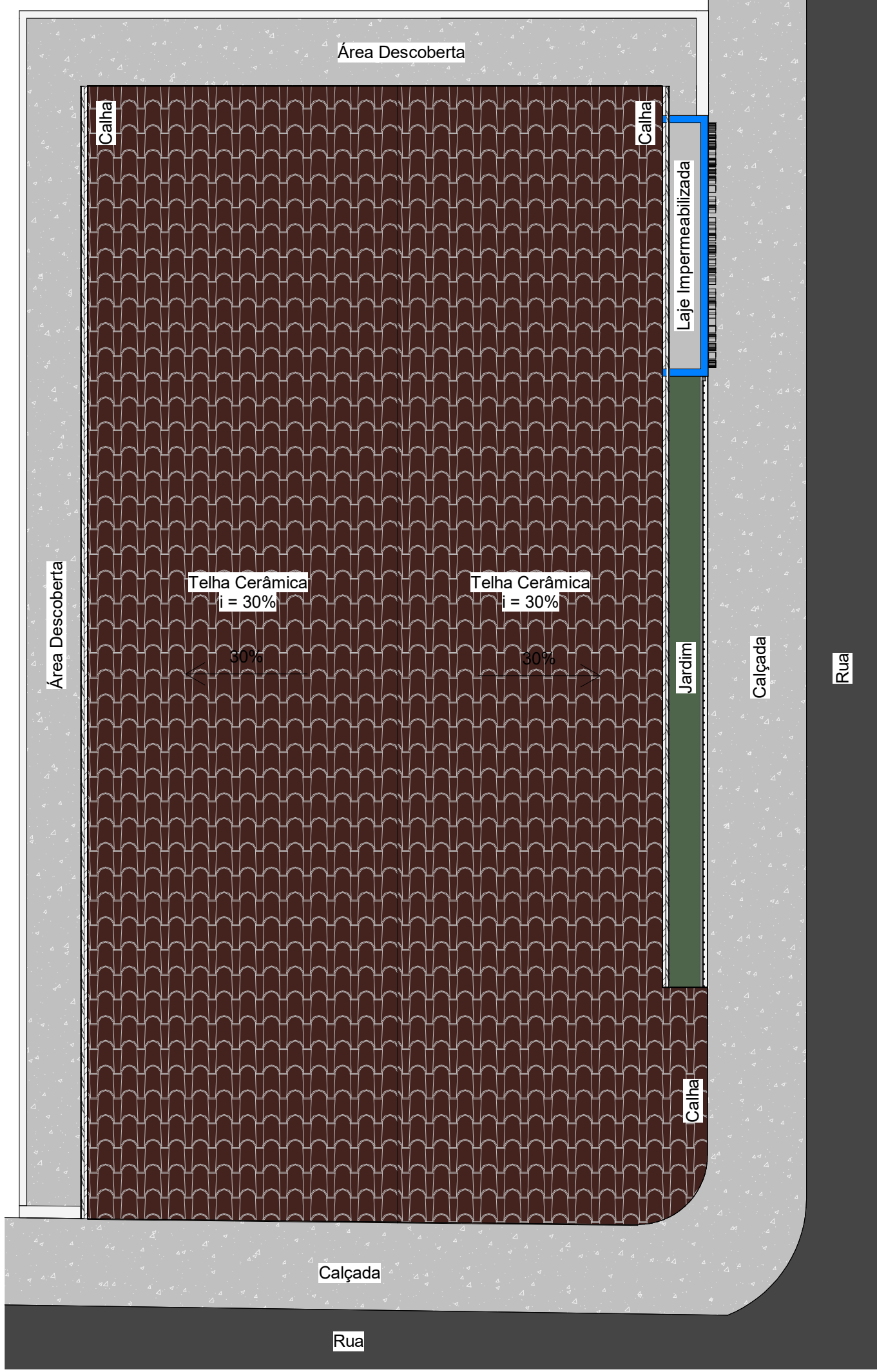
10.20	47.01.210	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2'	UN	1,00	R\$ 242,66	R\$ 293,72	R\$ 242,66	R\$ 293,72
10.21	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 980,41	R\$ 1.186,69	R\$ 980,41	R\$ 1.186,69
10.22	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00	R\$ 105,44	R\$ 127,62	R\$ 738,08	R\$ 893,34
10.23	49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	3,00	R\$ 384,84	R\$ 465,81	R\$ 1.154,52	R\$ 1.397,43
10.24	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	4,00	R\$ 89,32	R\$ 108,11	R\$ 357,28	R\$ 432,44
10.25	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	R\$ 81,74	R\$ 98,94	R\$ 163,48	R\$ 197,88
10.26	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UN	4,00	R\$ 125,21	R\$ 151,55	R\$ 500,84	R\$ 606,20
SUB-TOTAL								R\$ 23.723,49	R\$ 28.714,58
11.00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.01	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	254,00	R\$ 11,81	R\$ 14,29	R\$ 2.999,74	R\$ 3.629,66
SUB-TOTAL								R\$ 2.999,74	R\$ 3.629,66
TOTAL								R\$ 670.906,42	

Itaí, 28 de março de 2023

Felipe Mioto Mendes
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços e Engenharia



1 Nível do Piso
1 : 100



2 Cobertura
1 : 100



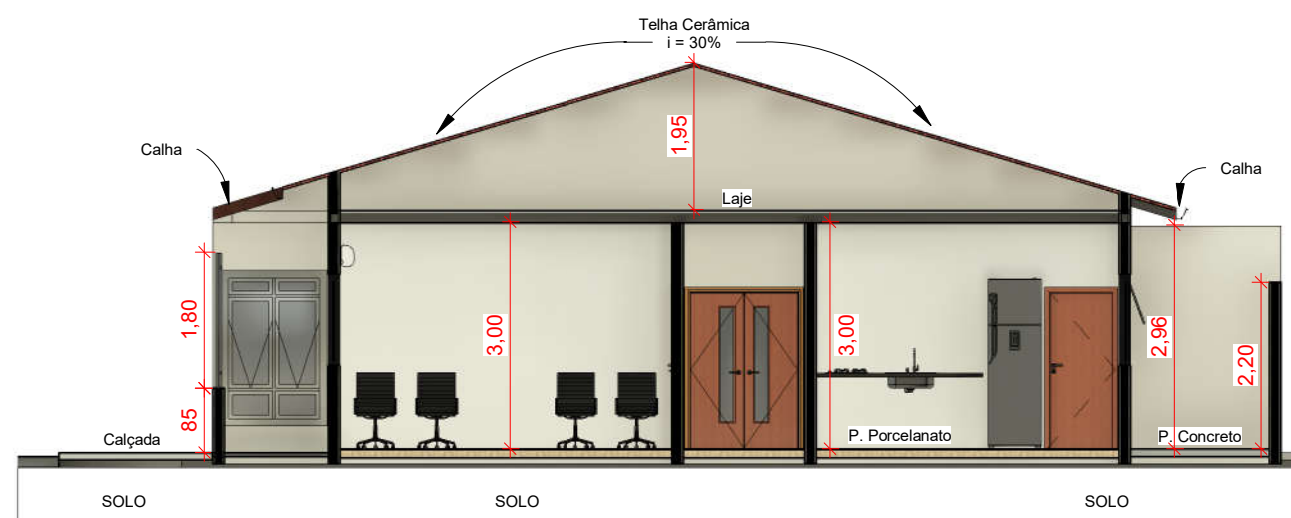
7 3D'

Tabela de Portas					
Cód.	Nível	Descrição	Porta		
			Largura	Altura	Un.
P1	Nível do Piso	Porta de Vidro de Correr	3.00	2.20	1
P2	Nível do Piso	Porta de Madeira de Abre	0.90	2.10	12
P3	Nível do Piso	Porta de Madeira de Abre	0.90	2.10	12
P4	Nível do Piso	Porta de Madeira Dupla de Abre	1.50	2.10	2
P5	Nível do Piso	Porta de Alumínio WC	0.70	1.80	2

Tabela de Janelas						
Cód.	Nível	Descrição	Largura	Altura	Altura do peitoril	Un.
J1	Nível do Piso	Janela de Vidro de Correr	1.50	1.20		10
J2	Nível do Piso	Janela de Vidro de Abre	1.20	0.80	0.80	4
J3	Nível do Piso	Janela de Vidro de Abre	1.20	0.85	0.20	4



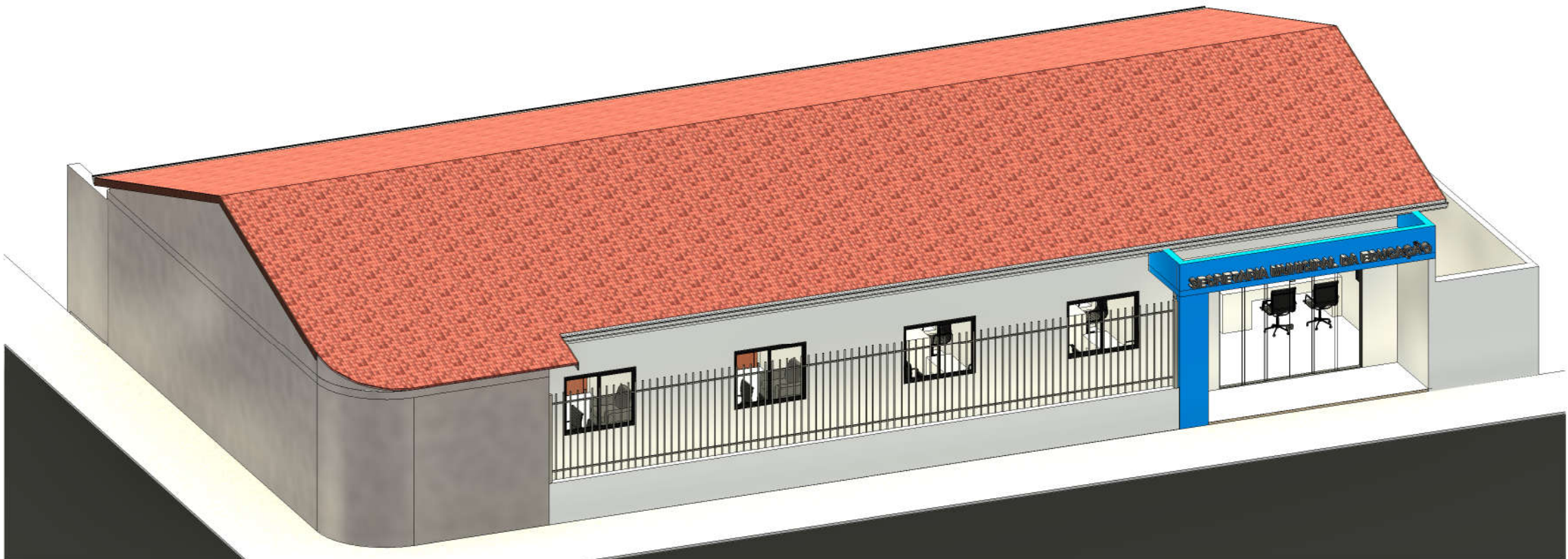
3 Corte A
1 : 100



4 Corte B
1 : 100



5 Fachada



6 3D

PROJETO COMPLETO

FOLHA
1/1

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MARÇO/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO
IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA
PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO
TERRENO

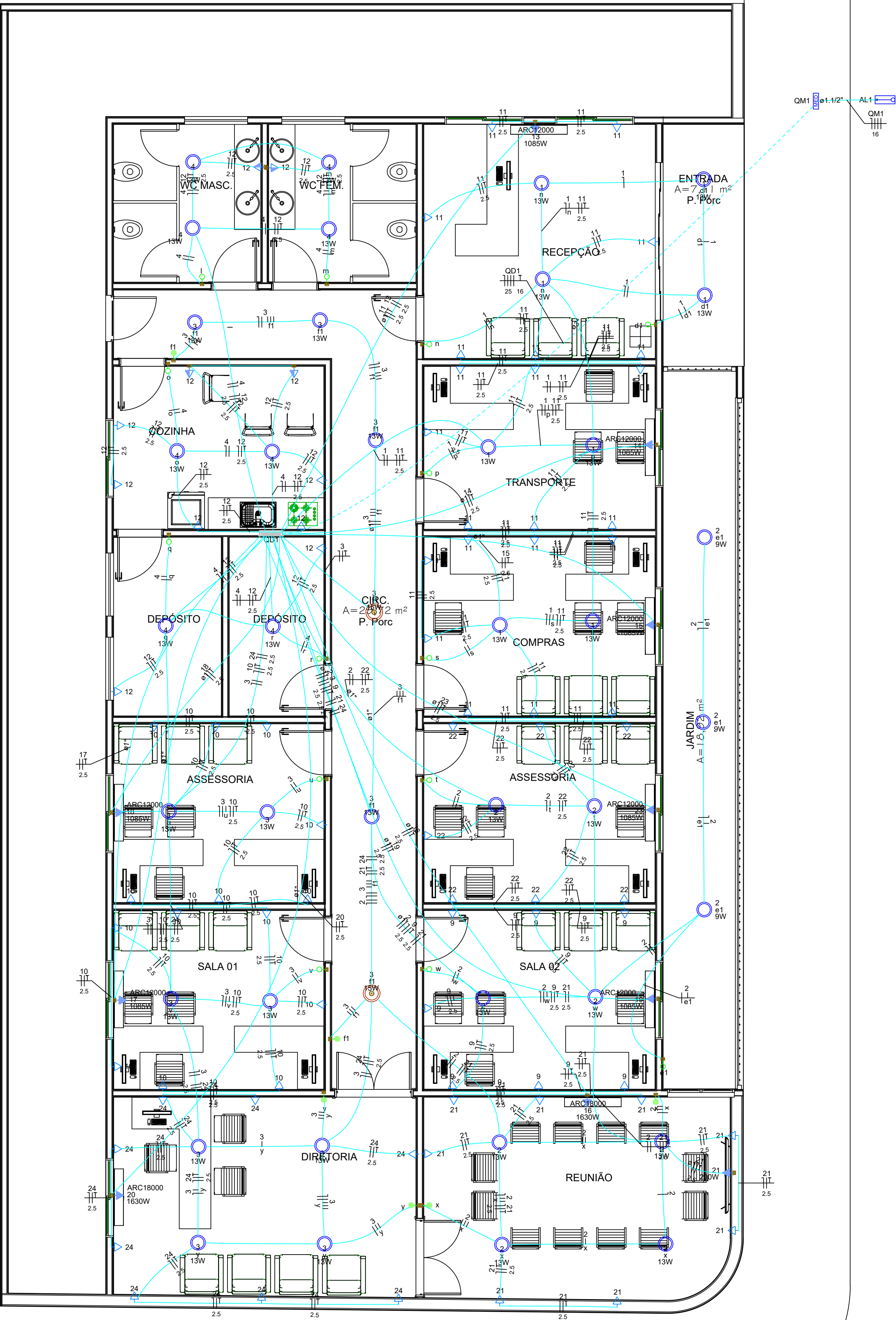
PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5089948422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

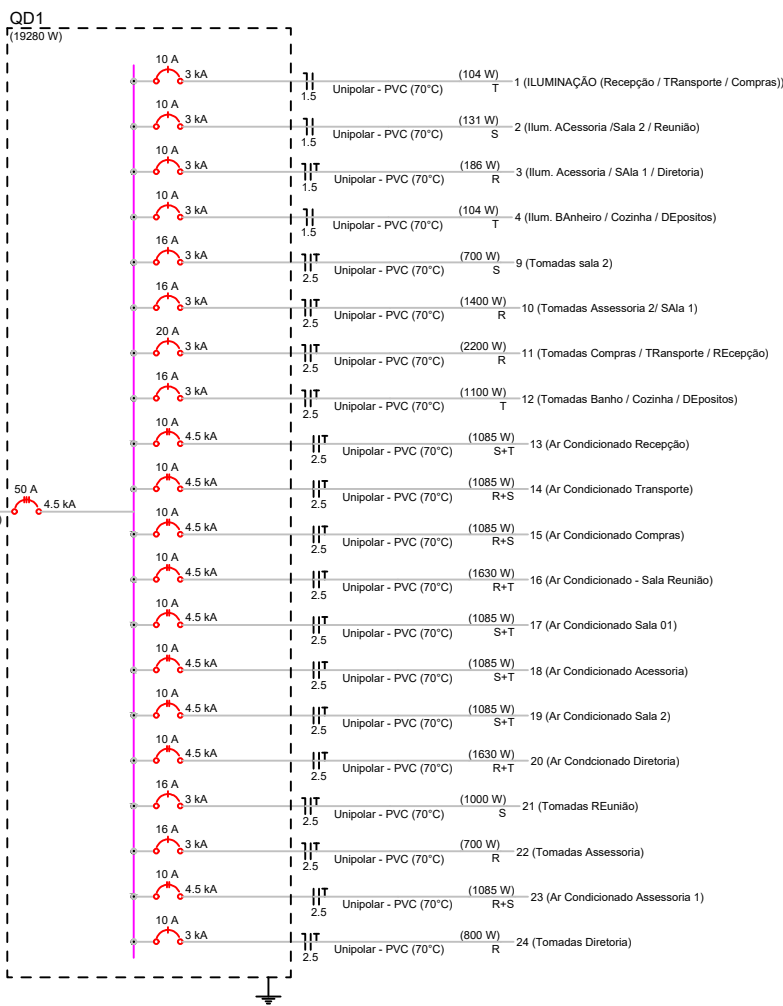
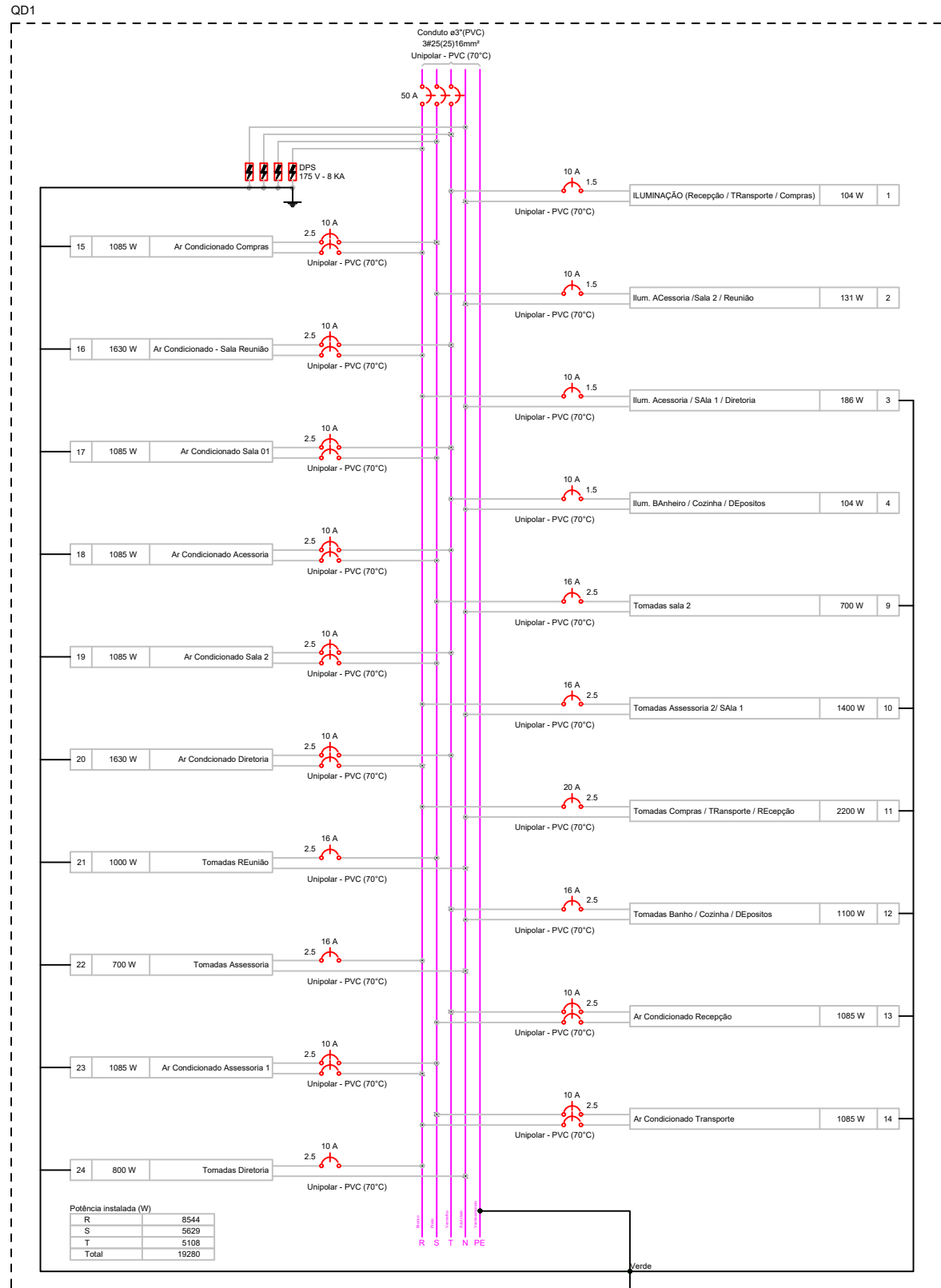
ÁREAS

DO TERRENO
A ADEQUAR 254.00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA

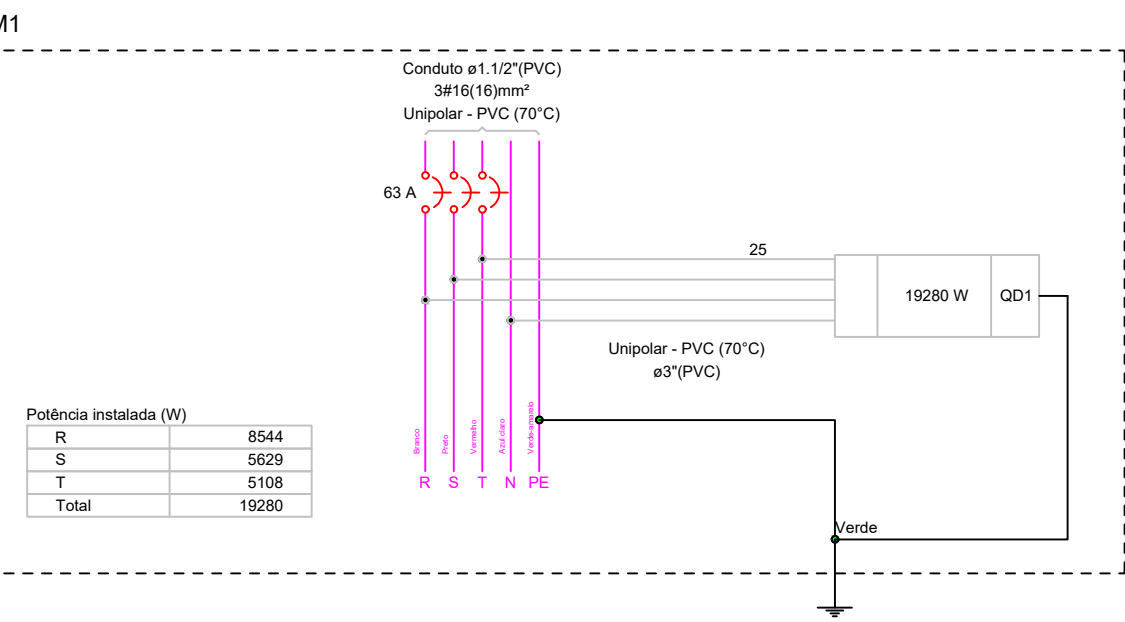


Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Ilu. (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
1	ILUMINAÇÃO (Recepção / Transporte / Compras)	F+N	B1	127 V	8	15	100	149	T			104	1,00	1,00	1,2	1,2	1,5	17,5
2	Ium. Acessoria / Sala 2 / Reunião	F+N	B1	127 V	3	8		203	S		131				1,0	1,0	1,5	17,5
3	Ium. Acessoria / Sala 1 / Diretoria	F+N+T	B1	127 V	12	2		253	R	186					1,0	1,0	1,5	17,5
4	Ium. Banheiro / Cozinha / Depósitos	F+N	B1	127 V	8			149	T			104	1,00	1,00	0,6	1,2	1,5	17,5
5	Tomadas sala 2	F+N+T	B1	127 V		7		778	S		700				1,0	0,70	8,7	6,1
6	Tomadas Assessoria 2 / Sala 1	F+N+T	B1	127 V		14		1556	R	1400					1,0	0,80	15,3	12,2
7	Tomadas Compras / Transporte / Recepção	F+N+T	B1	127 V		22		2444	R	2200					1,0	1,00	17,5	19,2
8	Tomadas Banho / Cozinha / Depósitos	F+N+T	B1	127 V		11		1222	T			1100	1,00	1,00	6,1	9,6	2,5	24,0
9	Ar Condicionado Transporte	F+F+T	B1	220 V			1	1206	R+S	543	543				1,0	1,00	5,5	5,5
10	Ar Condicionado Compras	F+F+T	B1	220 V			1	1206	R+S	543	543				1,0	1,00	5,5	5,5
11	Ar Condicionado - Sala Reunião	F+F+T	B1	220 V			1	1811	R+T	815		815	1,00	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0
12	Ar Condicionado Sala 01	F+F+T	B1	220 V			1	1206	R+S	543	543				1,0	1,00	5,5	5,5
13	Ar Condicionado Acessoria	F+F+T	B1	220 V			1	1206	R+S	543	543				1,0	1,00	5,5	5,5
14	Ar Condicionado Sala 2	F+F+T	B1	220 V			1	1206	R+S	543	543				1,0	1,00	5,5	5,5
15	Ar Condicionado Diretoria	F+F+T	B1	220 V			1	1811	R+T	815		815	1,00	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0
16	Tomadas REunião	F+N+T	B1	127 V		8	1	1111	S		1000				1,0	0,70	12,5	8,7
17	Tomadas Assessoria	F+N+T	B1	127 V		7		778	R	700					1,0	1,00	6,1	6,1
18	Ar Condicionado Assessoria 1	F+F+T	B1	220 V			1	1206	R+S	543	543				1,0	1,00	5,5	5,5
19	Tomadas Diretoria	F+N+T	B1	127 V		8		889	R	800					1,0	0,70	8,7	7,0
20	TOTAL				3	36	2	77	1	7	2	21591	19280	R+S+T	8544	5629	5108	



Legenda - Pavimento	
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Lâmpada LED
	Lâmpada Led 13W
	Ponto genérico de luz 15W
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	12,06	100,00	12,06
Iluminação Condomínio (Residencial)	0,75	100,00	0,75
Tomadas condomínio (Residencial)	8,78	20,00	1,76
TOTAL			14,57



PROJETO ELETRICO

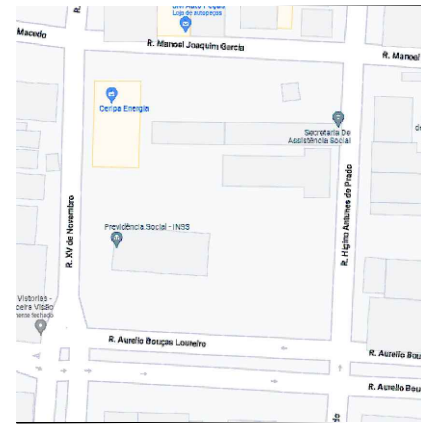
DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

FOLHA
1/1

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

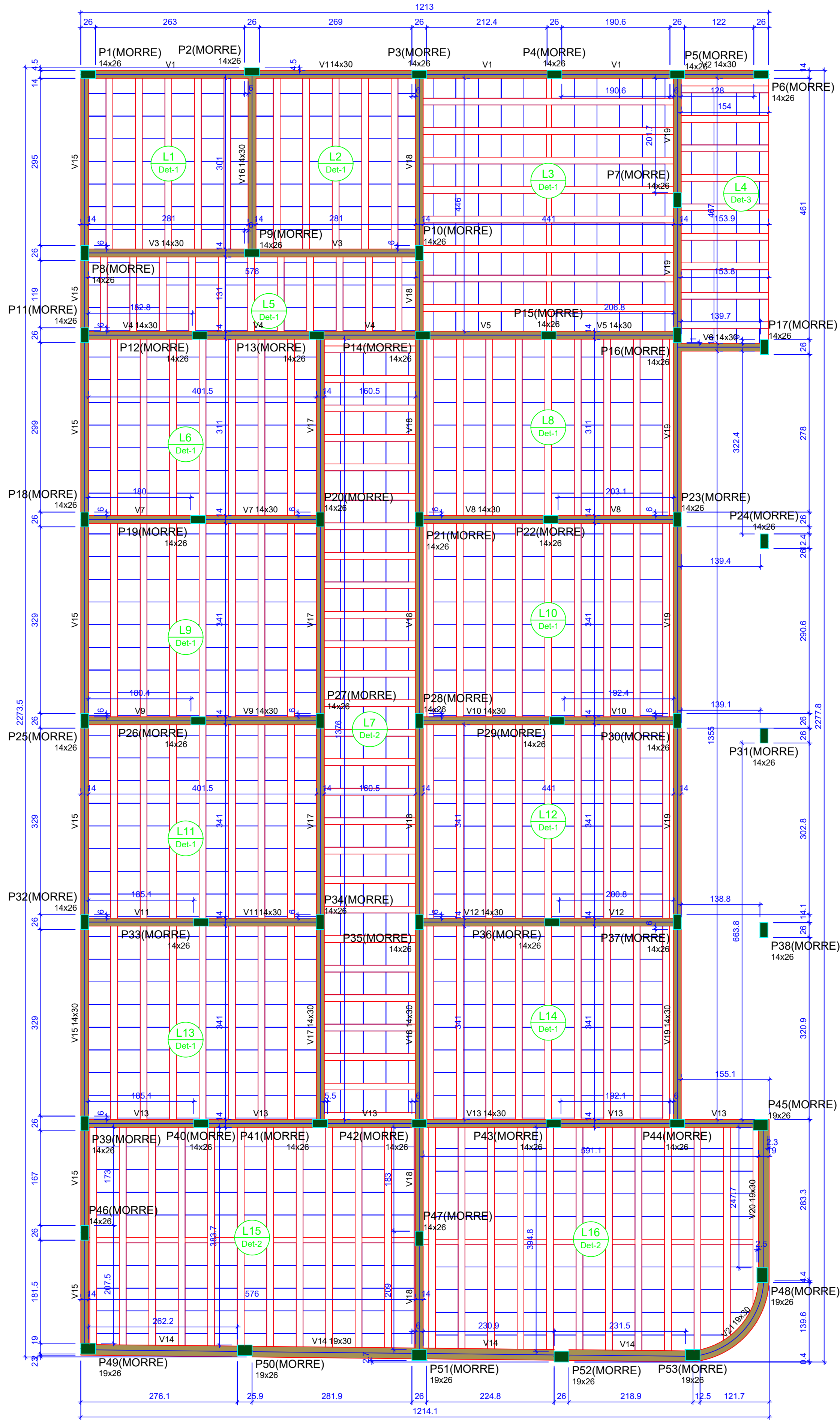
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 506994922
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO

A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA



Forma do pavimento Terreo (Nível 300)

escala 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	14x30	0
V2	14x30	0
V3	14x30	0
V4	14x30	0
V5	14x30	0
V6	14x30	0
V7	14x30	0
V8	14x30	0
V9	14x30	0
V10	14x30	0
V11	14x30	0
V12	14x30	0
V13	14x30	0
V14	19x30	0
V15	14x30	0
V16	14x30	0
V17	14x30	0
V18	14x30	0
V19	14x30	0
V20	19x30	0
V21	19x30	0

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L2	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L3	Treliçada 1D	16	0	300	176	155	150
L4	Treliçada 1D	12	0	300	147	155	150
L5	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L6	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L7	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L8	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L9	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L10	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L11	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L12	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L13	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L14	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L15	Treliçada 1D	16	0	300	176	155	150
L16	Treliçada 1D	16	0	300	176	155	150

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	14x26	0
P2	14x26	0
P3	14x26	0
P4	14x26	0
P5	14x26	0
P6	14x26	0
P7	14x26	0
P8	14x26	0
P9	14x26	0
P10	14x26	0
P11	14x26	0
P12	14x26	0
P13	14x26	0
P14	14x26	0
P15	14x26	0
P16	14x26	0
P17	14x26	0
P18	14x26	0
P19	14x26	0
P20	14x26	0
P21	14x26	0
P22	14x26	0
P23	14x26	0
P24	14x26	0
P25	14x26	0
P26	14x26	0
P27	14x26	0
P28	14x26	0
P29	14x26	0
P30	14x26	0
P31	14x26	0
P32	14x26	0
P33	14x26	0
P34	14x26	0
P35	14x26	0
P36	14x26	0
P37	14x26	0
P38	14x26	0
P39	14x26	0
P40	14x26	0
P41	14x26	0
P42	14x26	0
P43	14x26	0
P44	14x26	0
P45	19x26	0
P46	14x26	0
P47	14x26	0
P48	19x26	0
P49	19x26	0
P50	19x26	0
P51	19x26	0
P52	19x26	0
P53	19x26	0

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
■	Viga

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B12/40/40	12 40 40	1114
3	EPS Unidirecional	B8/40/40	8 40 40	45

PROJETO ESTRUTURAL - LAJE

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

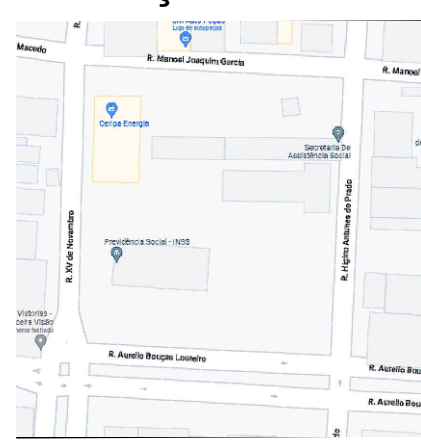
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

FOLHA
1/4

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

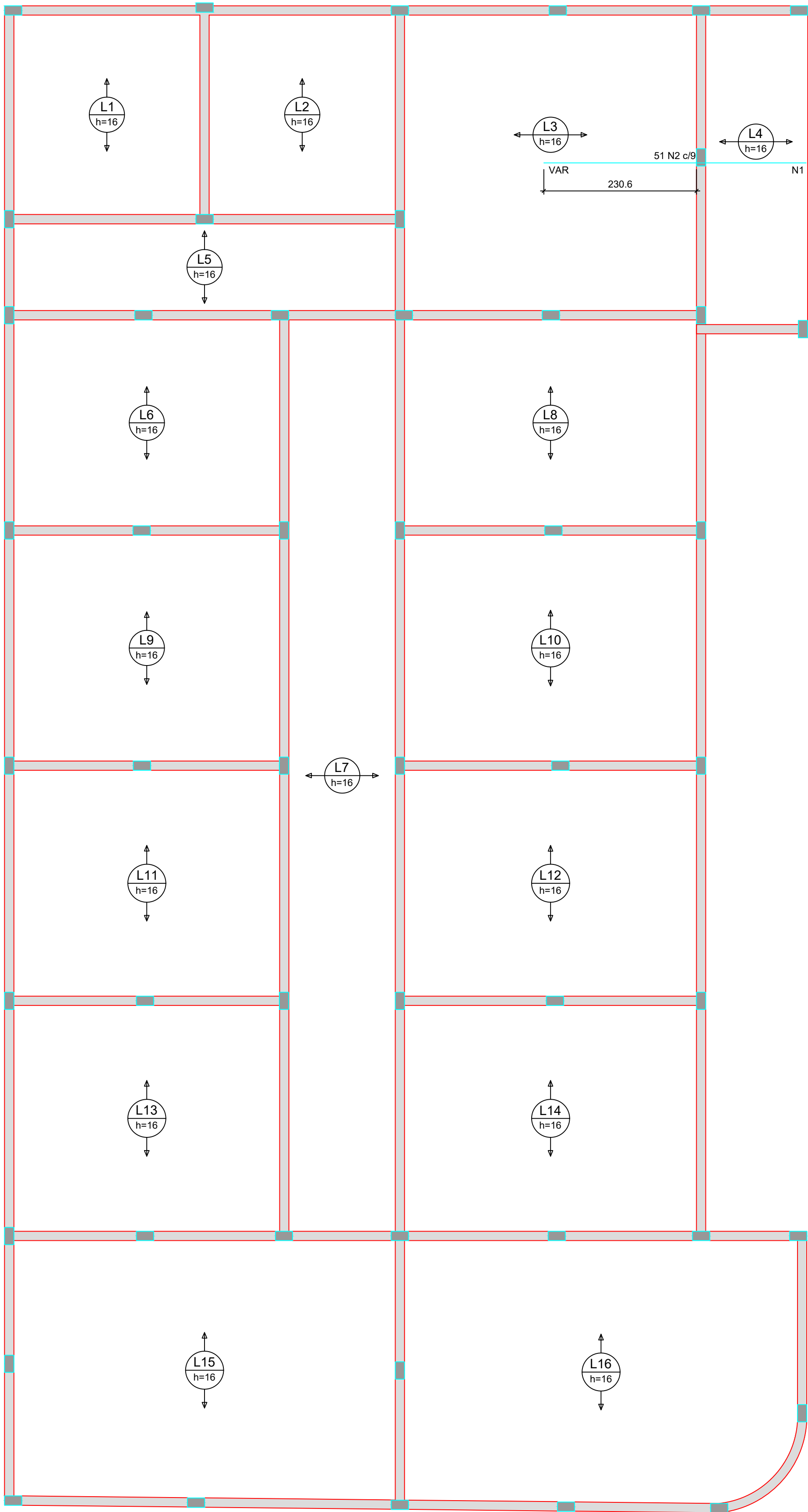
PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA

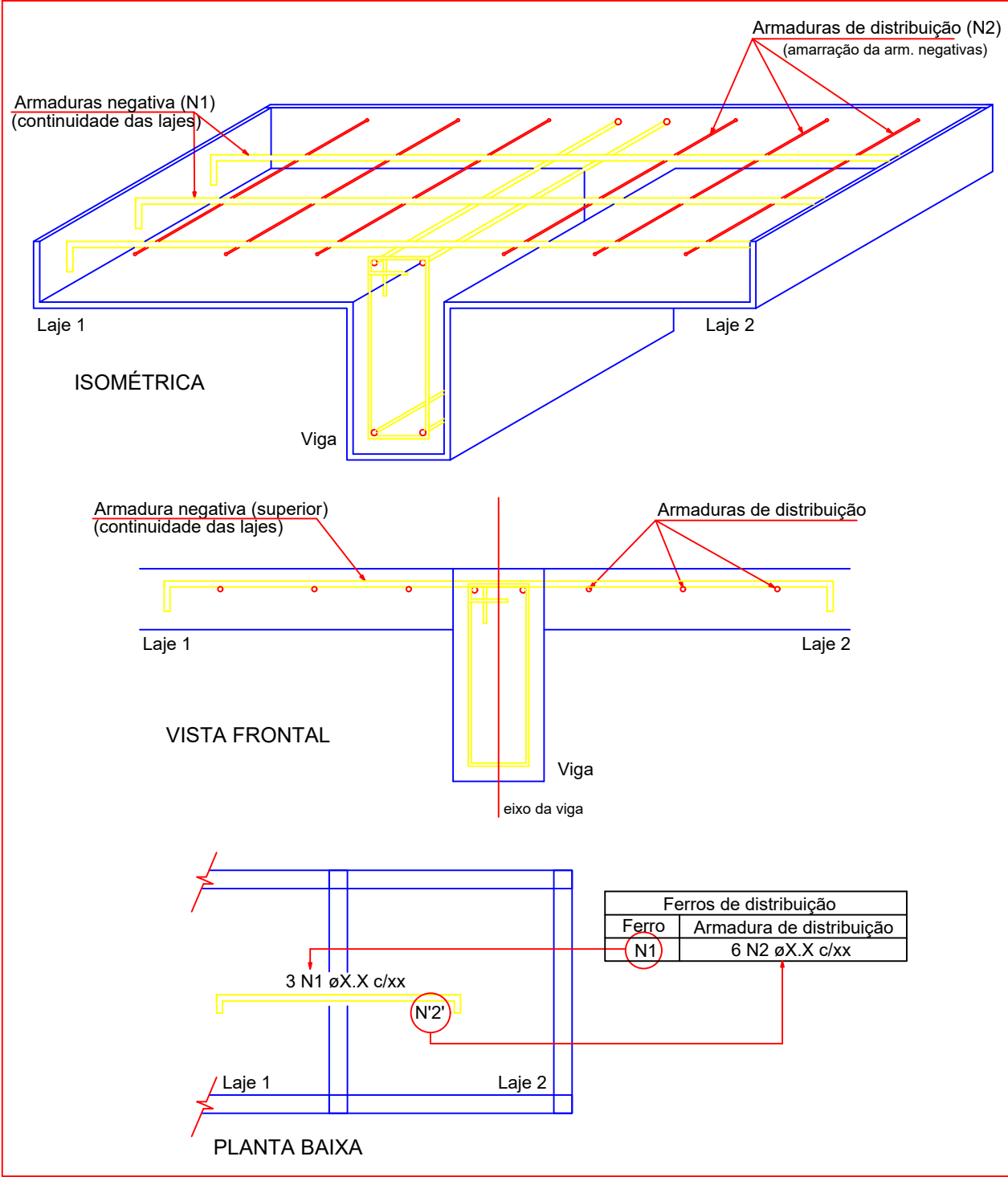


Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)

escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N2	20 N1 ø5.0 c/20 C=VAR

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	VAR	VAR
	2	6.0	51	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	92	15.6
	6.0	202	49.3

PESO TOTAL (kg)

CA60 64.9

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL - LAJE

FOLHA 2/4

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

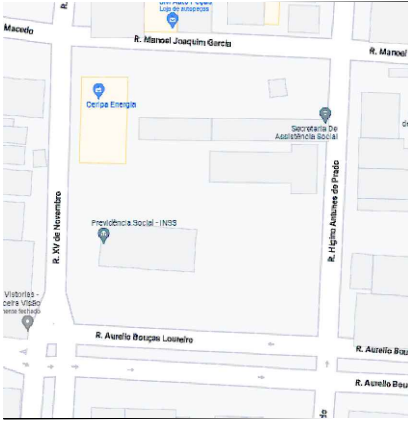
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAÍ
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

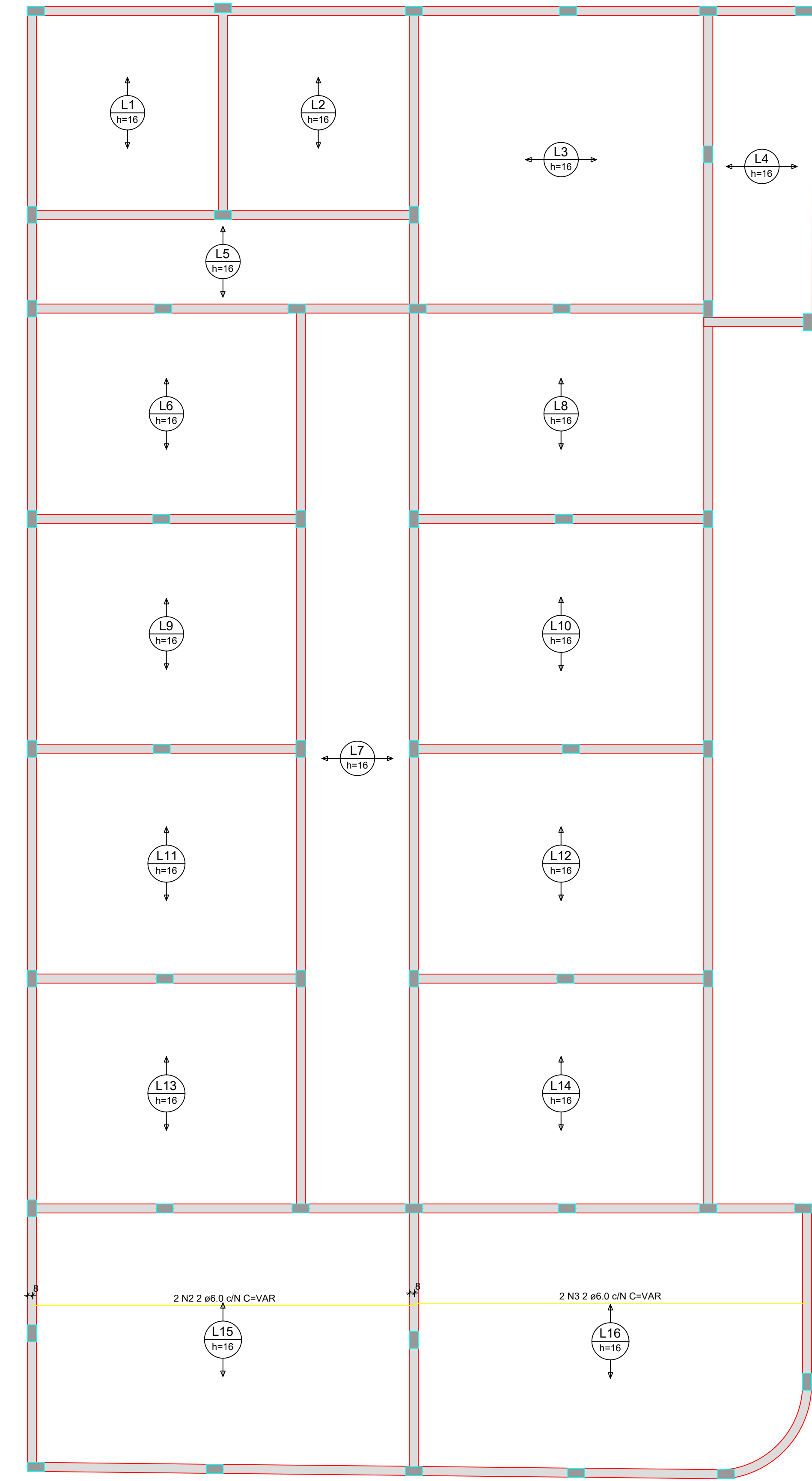
PROPRIETÁRIO (A):
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

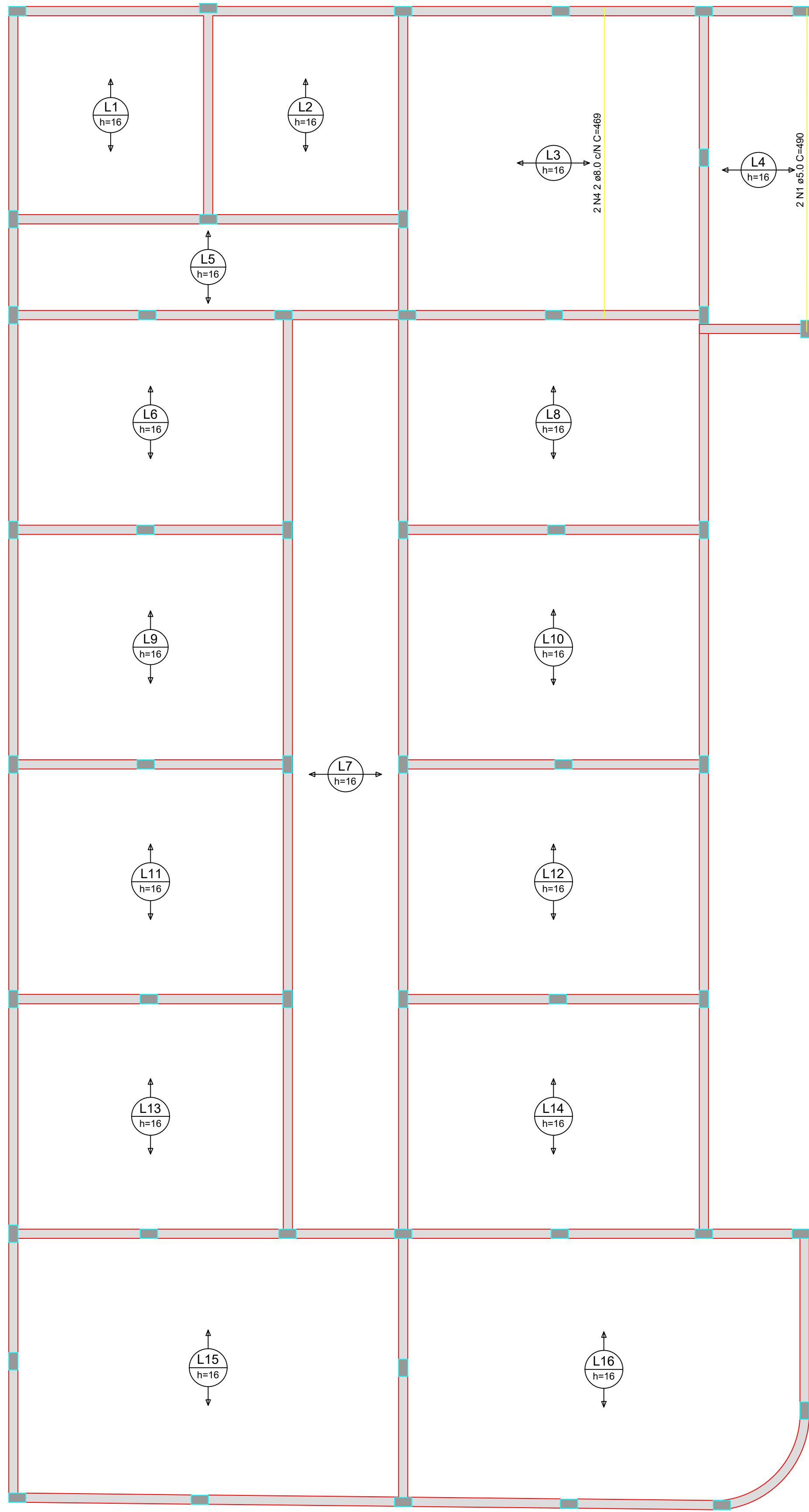
ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254.00 m²

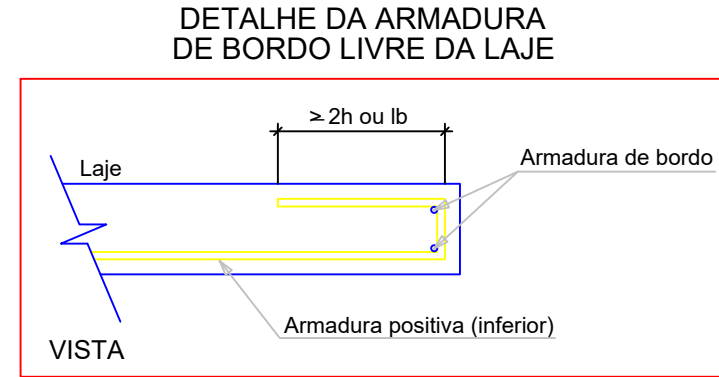
CARIMBOS DA PREFEITURA



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)
escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	490	980
CA50	2	6.0	2	VAR	VAR
CA50	3	6.0	2	VAR	VAR
CA50	4	6.0	2	490	980

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	9.4	4.1
CA60	5.0	9.8	1.7
CA60	6.0	24	5.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	4.1
CA60	7.5

Volume de concreto (C-25) = 14.21 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL - LAJE

FOLHA
3/4

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

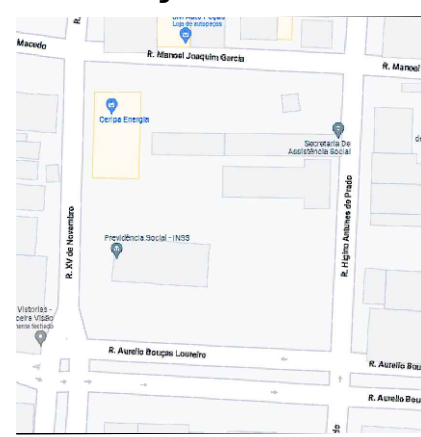
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAÍ
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A):
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

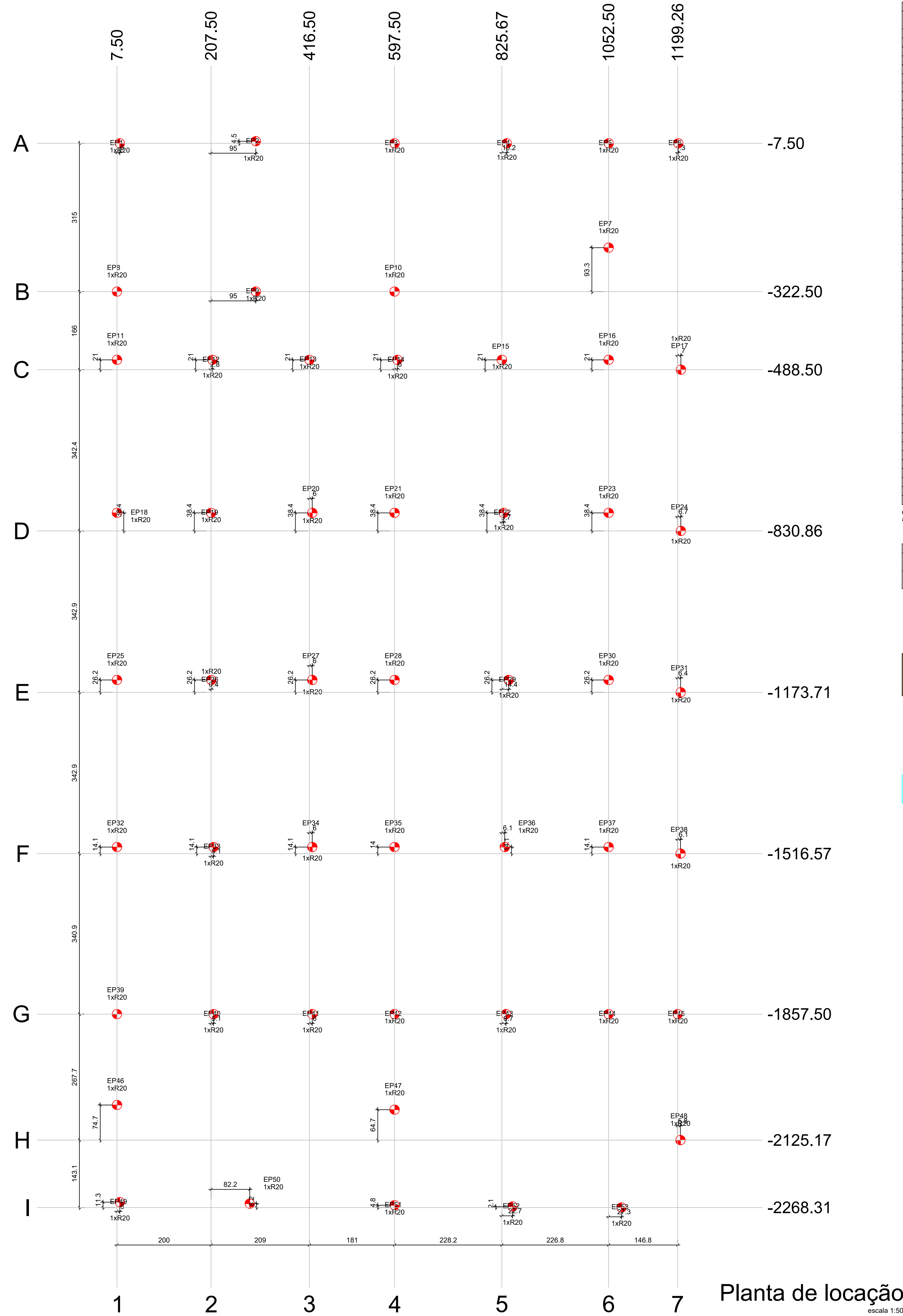
ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254.00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA



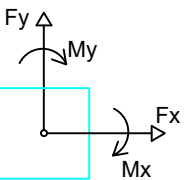
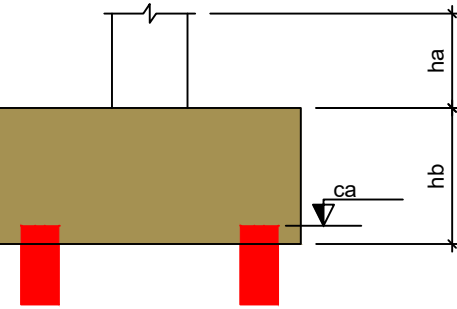
A1 - 841x594mm



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar								Fundação				Bloco		
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca (ca)	Base tub. (cm)	
						Positivo	Negativo		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								Positivo
P1	-	13.50	-7.50	2.4	1.6	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P2	-	302.50	-3.00	4.1	3.0	0	-200	100	-100	0.1	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P3	-	597.50	-7.50	3.7	2.7	100	-200	100	-100	0.1	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P4	-	835.90	-7.50	1.9	1.4	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P5	-	1052.50	-7.50	2.8	1.7	100	-200	200	-100	0.2	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P6	-	1200.53	-7.50	1.2	0.1	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P7	-	1052.50	-229.20	6.4	4.5	100	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P8	-	7.50	-322.50	2.9	2.0	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P9	-	302.50	-322.50	5.7	4.1	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P10	-	597.50	-322.50	5.2	3.6	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P11	-	7.50	-467.50	2.2	1.5	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P12	-	210.26	-467.50	3.9	2.7	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P13	-	416.50	-467.50	3.3	2.2	100	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P14	-	603.50	-467.50	3.5	2.5	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P15	-	825.67	-467.50	3.9	2.7	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P16	-	1052.50	-467.50	4.4	3.2	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P17	-	1206.22	-488.50	1.0	0.6	0	0	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P18	-	7.50	-792.50	2.8	1.9	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P19	-	207.50	-792.50	5.9	4.2	0	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.2	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P20	-	422.50	-792.50	4.5	3.1	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P21	-	597.50	-792.50	4.8	3.4	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P22	-	829.37	-792.50	5.4	3.8	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P23	-	1052.50	-792.50	3.2	2.2	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P24	-	1205.93	-830.86	0.8	0.7	100	0	300	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P25	-	7.50	-1147.50	2.8	2.0	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P26	-	207.93	-1147.50	6.1	4.3	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-	-	-	1 R20 0			
P27	-	422.50	-1147.50	4.4	3.1	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P28	-	597.50	-1147.50	5.0	3.5	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P29	-	840.08	-1147.50	5.6	3.9	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P30	-	1052.50	-1147.50	3.3	2.3	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P31	-	1205.63	-1173.71	0.8	0.7	100	0	300	-400	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P32	-	7.50	-1502.50	2.9	2.0	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P33	-	212.63	-1502.50	5.8	4.1	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P34	-	422.50	-1502.50	4.6	3.2	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P35	-	597.50	-1502.56	5.0	3.5	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P36	-	831.74	-1502.50	5.6	4.0	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P37	-	1052.50	-1502.50	3.4	2.4	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P38	-	1205.34	-1516.57	0.9	0.7	100	-200	300	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P39	-	7.50	-1857.50	2.6	1.8	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P40	-	212.64	-1857.50	5.3	3.7	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P41	-	422.50	-1857.50	4.4	3.1	100	0	200	-100	0.1	-0.1	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P42	-	597.50	-1857.50	5.1	3.7	100	0	200	-200	0.2	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P43	-	834.38	-1857.50	5.3	3.7	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P44	-	1052.50	-1857.50	4.1	2.7	100	0	200	-100	0.2	-0.2	0.0	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P45	-	1199.26	-1857.50	2.0	0.9	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P46	-	7.50	-2050.50	2.1	1.5	100	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P47	-	597.50	-2060.50	2.6	1.8	100	0	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P48	-	1205.07	-2125.17	2.1	1.4	100	0	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P49	-	13.50	-2257.00	2.0	1.3	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	1 R20 0			
P50	-	289.73	-2260.16	4.0	2.9	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P51	-	597.50	-2263.51	3.7	2.6	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P52	-	848.36	-2266.25	3.4	2.4	100	0	200	-100	0.2	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			
P53	-	1079.83	-2268.31	2.7	1.7	100	0	100	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	1 R20 0			

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Simbologia	Estacas		Quantidade
	Nome	d (cm)	
	R20	20.00	53



Planta de locação
escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P8, P11, P18, P25, P32, P39, P46
13.50	P1, P49
207.50	P19
207.93	P26
210.26	P12
212.63	P33
212.64	P40
289.73	P50
302.50	P2, P9
416.50	P13
422.50	P20, P27, P34, P41
597.50	P3, P10, P21, P28, P35, P42, P47, P51
603.50	P14
825.67	P16
829.37	P22
831.74	P36
834.38	P43
835.90	P4
840.08	P29
848.36	P52
1052.50	P5, P7, P16, P23, P30, P37, P44
1079.83	P53
1199.26	P45
1200.53	P6
1205.07	P48
1205.34	P38
1205.63	P31
1205.93	P24
1206.22	P17

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-3.00	P2
-7.50	P1, P3, P4, P5, P6
-229.20	P7
-322.50	P6, P9, P10
-467.50	P11, P12, P13, P14, P15, P16
-488.50	P17
-792.50	P18, P19, P20, P21, P22, P23
-830.86	P24
-1147.50	P25, P26, P27, P28, P29, P30
-1173.71	P31
-1502.50	P32, P33, P34, P36, P37
-1502.56	P35
-1516.57	P38
-1857.50	P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45
-2050.50	P46
-2060.50	P47
-2125.17	P48
-2257.00	P49
-2260.16	P50
-2263.51	P51
-2266.25	P52
-2268.31	P53

PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO

FOLHA
1/1

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

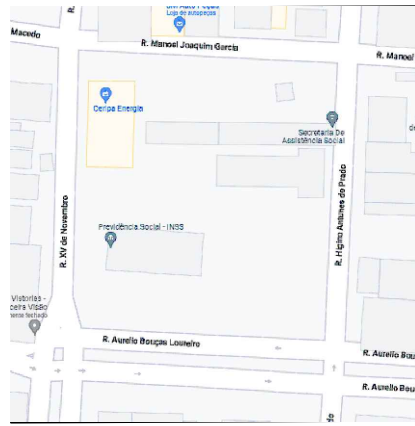
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

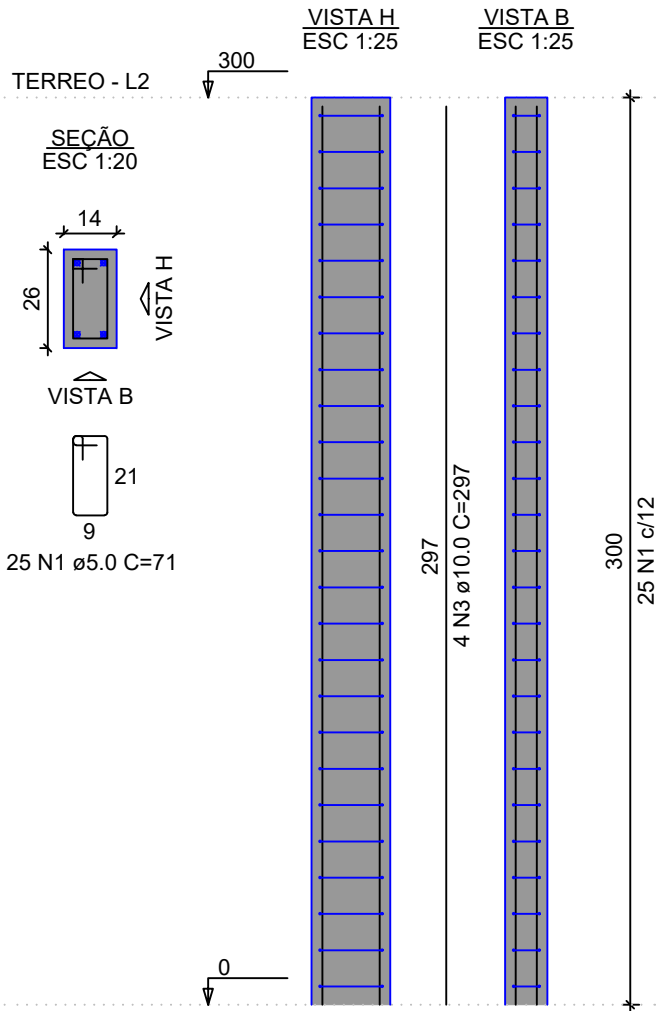
ÁREAS

DO TERRENO _____

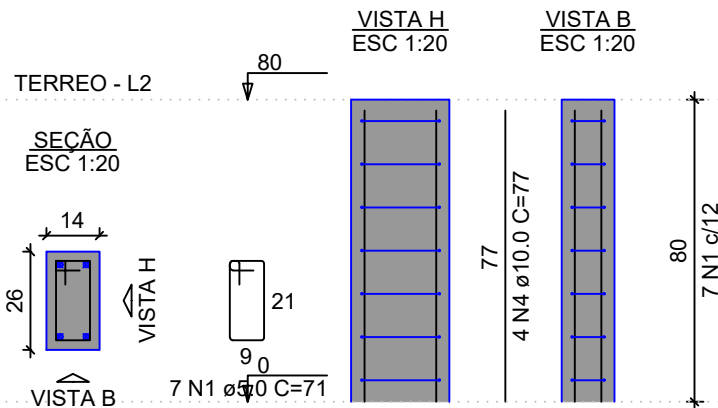
À CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA

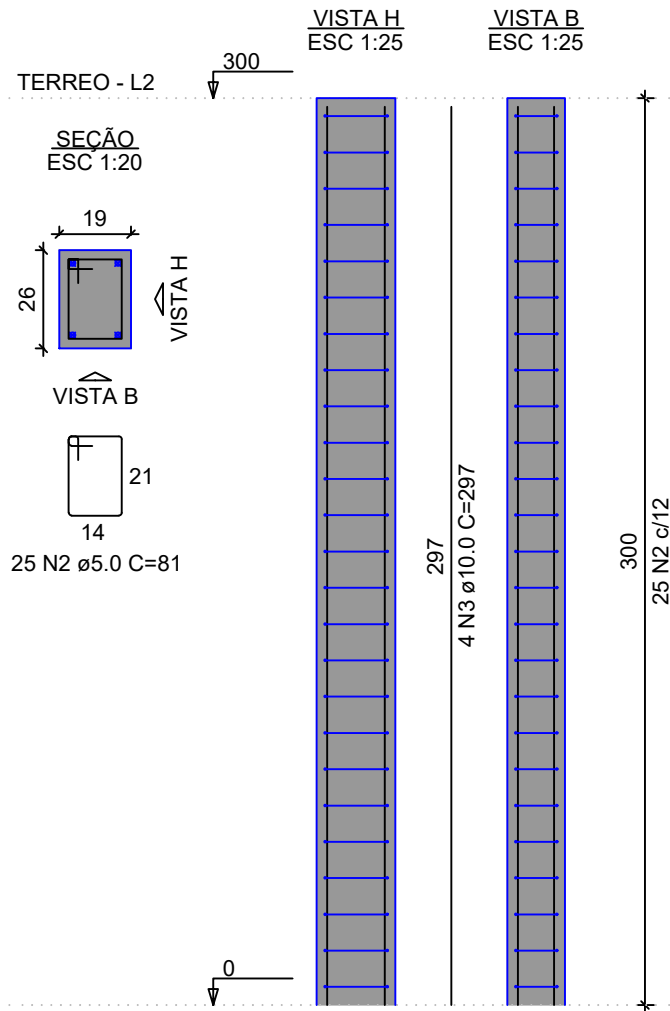
P1=P2=P3=P4=P5=P6=
=P7=P8=P9=P10=P11=
=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19=
=P20=P21=P22=P23=
=P25=P26=P27=P28=
=P29=P30=P32=P33=
=P34=P35=P36=P37=
=P39=P40=P41=P42=
=P43=P44=P46=P47



P24=P31=P38



P45=P48=P49=P50=
=P51=P52=P53



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1096	71	77816
	2	5.0	175	81	14175
CA50	3	10.0	200	297	59400
	4	10.0	12	77	924

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	603.2	409.1
CA60	5.0	919.9	156
PESO TOTAL (kg)			
CA50	409.1		
CA60	156		

Volume de concreto (C-25) = 5.82 m³
Área de forma = 124.02 m²

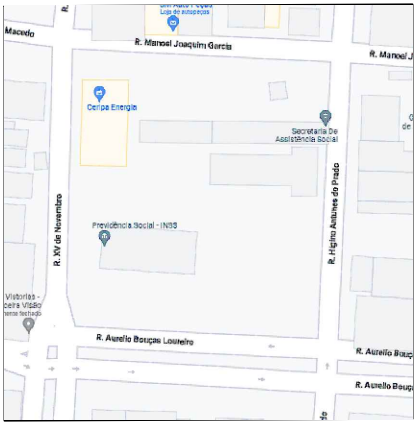
PROJETO ESTRUTURAL - PILARES

FOLHA
1/1

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAÍ
ESTADO: SÃO PAULO
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
CNPJ: 46.634.200/0001-05
INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

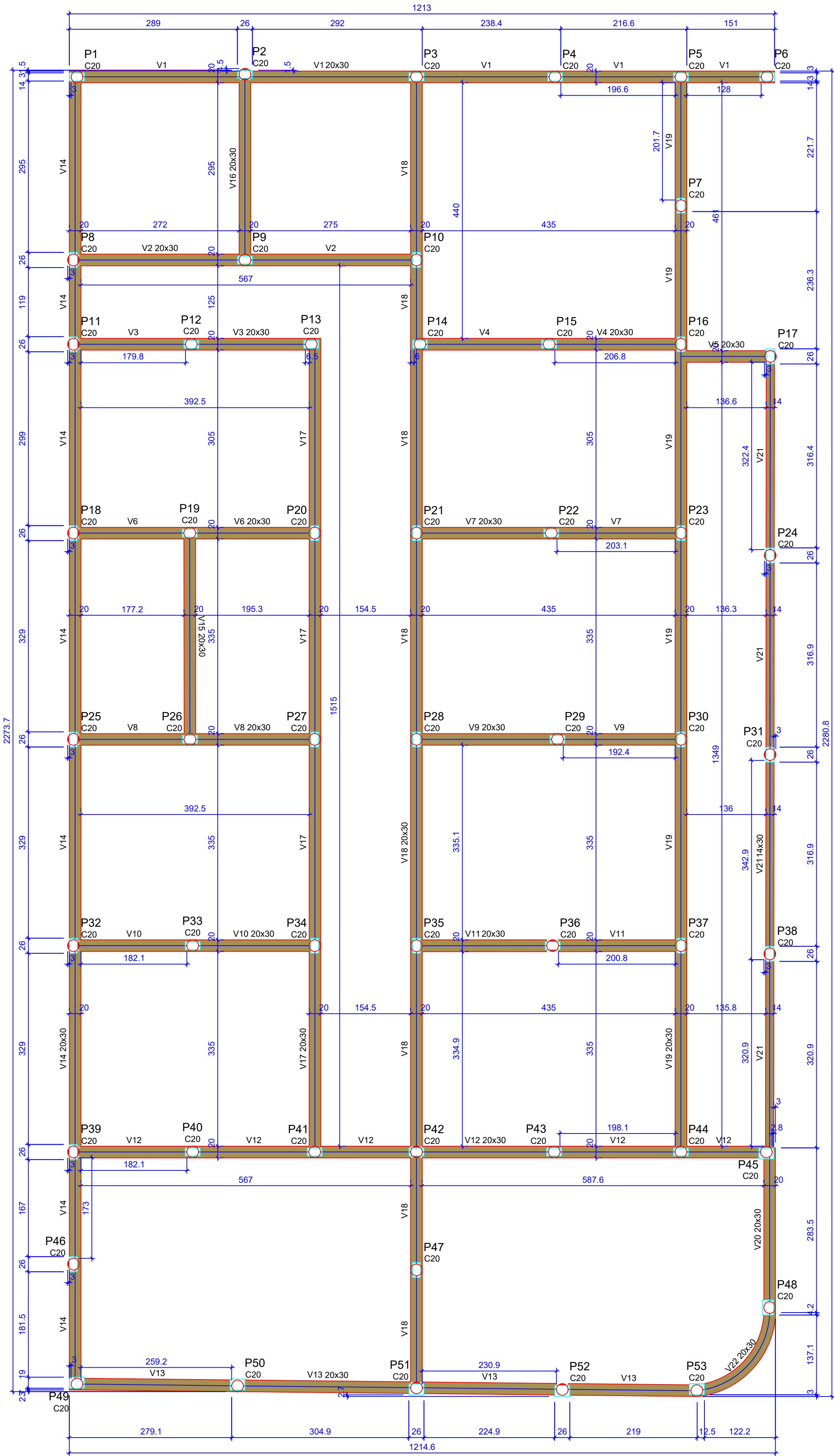
PROPRIETÁRIO (A)
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPOSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MIOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO
À CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0
V3	20x30	0	0
V4	20x30	0	0
V5	20x30	0	0
V6	20x30	0	0
V7	20x30	0	0
V8	20x30	0	0
V9	20x30	0	0
V10	20x30	0	0
V11	20x30	0	0
V12	20x30	0	0
V13	20x30	0	0
V14	20x30	0	0
V15	20x30	0	0
V16	20x30	0	0
V17	20x30	0	0
V18	20x30	0	0
V19	20x30	0	0
V20	20x30	0	0
V21	14x30	0	0
V22	20x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Fundação (Nível 0)

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL - VIGA BALDRAME

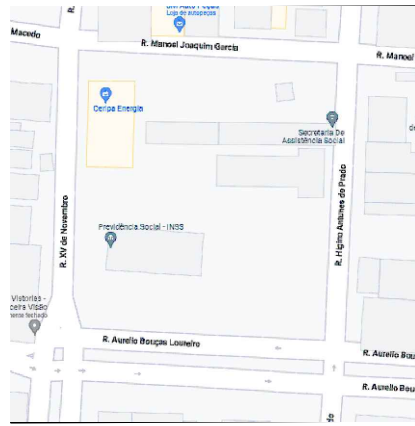
FOLHA 1/3

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAÍ
ESTADO: SÃO PAULO
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

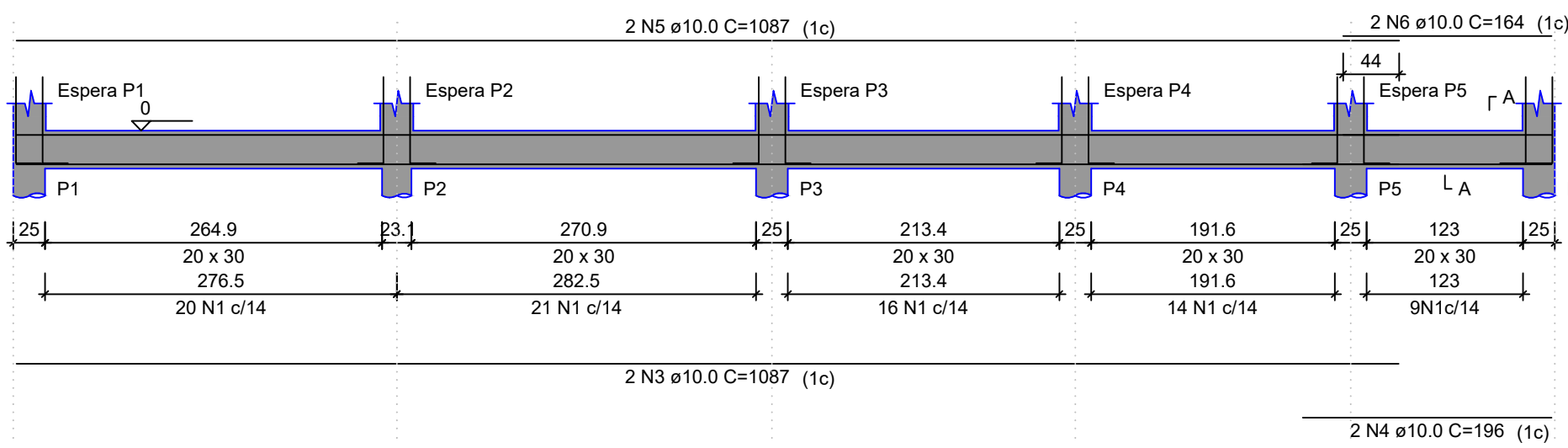
ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA

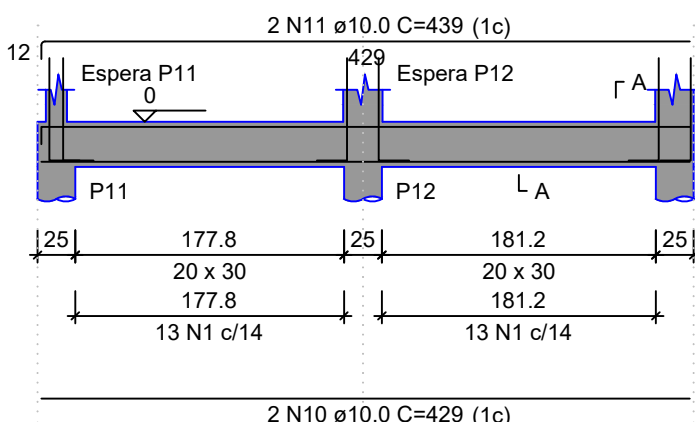
V1

ESC 1:50



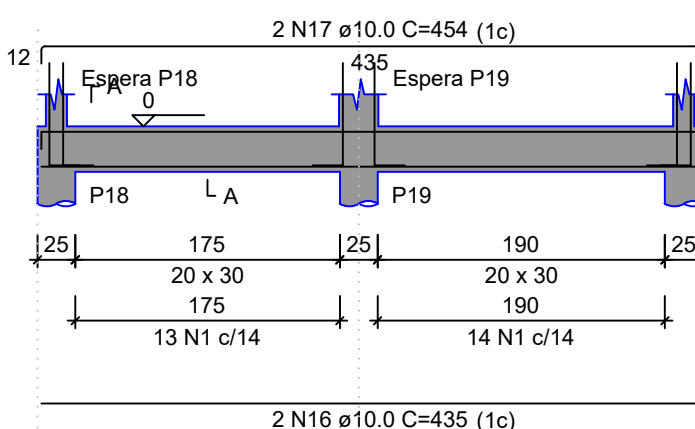
V3

ESC 1:50



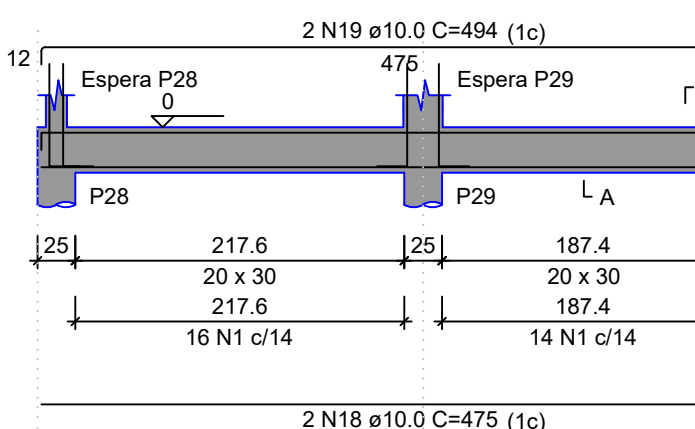
V6

ESC 1:50



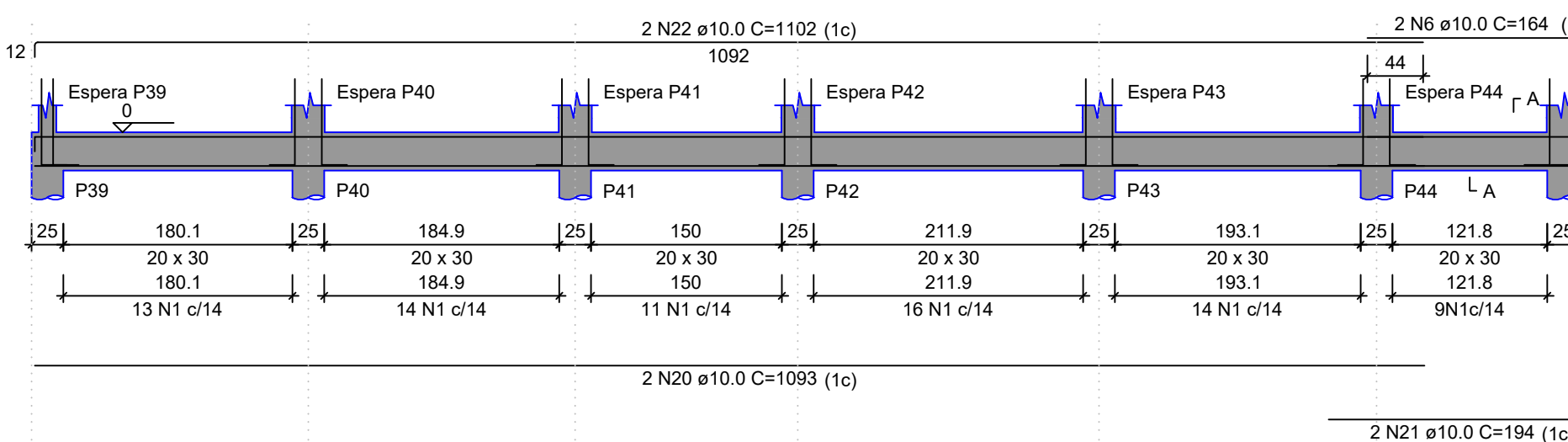
V9

ESC 1:50



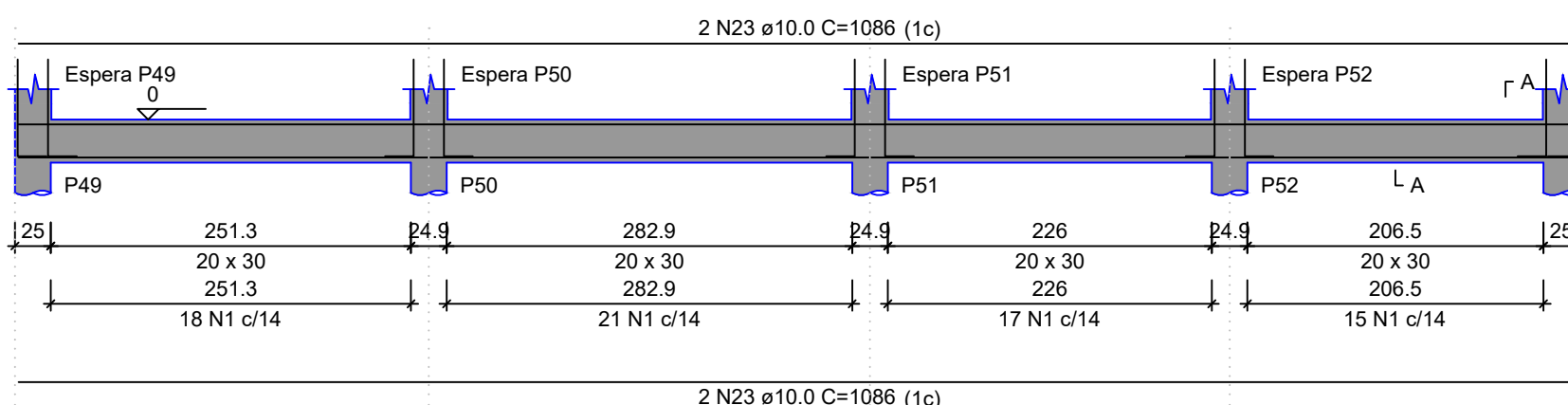
V12

ESC 1:50



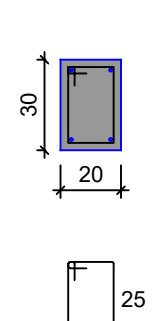
V13

ESC 1:50



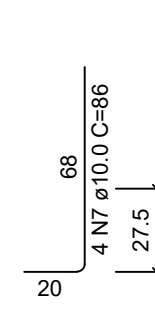
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



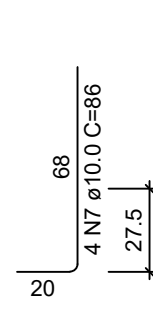
ESPERA P1

ESC 1:25



ESPERA P2

ESC 1:25



ESPERA P3

ESC 1:25



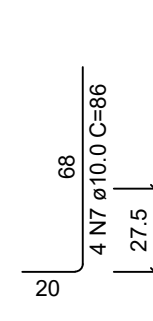
ESPERA P4

ESC 1:25



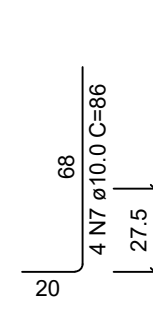
ESPERA P5

ESC 1:25



ESPERA P6

ESC 1:25



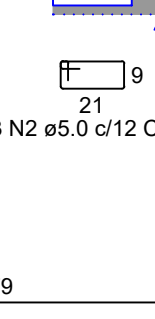
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



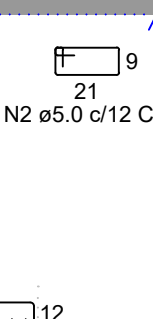
ESPERA P1

ESC 1:25



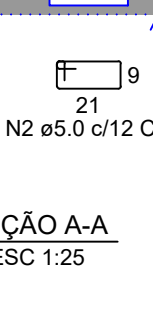
ESPERA P2

ESC 1:25



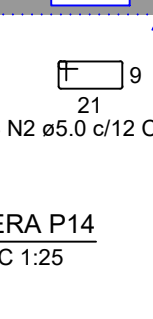
ESPERA P3

ESC 1:25



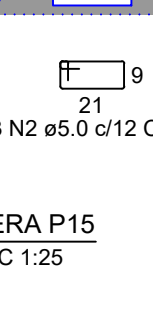
ESPERA P4

ESC 1:25



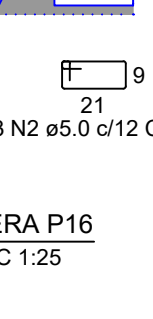
ESPERA P5

ESC 1:25



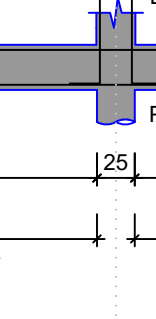
ESPERA P6

ESC 1:25



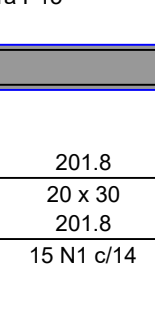
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



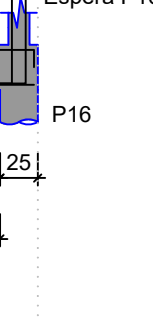
ESPERA P1

ESC 1:25



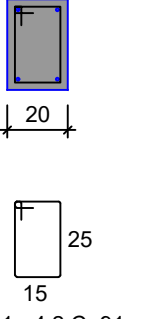
ESPERA P2

ESC 1:25



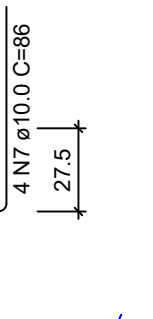
ESPERA P3

ESC 1:25



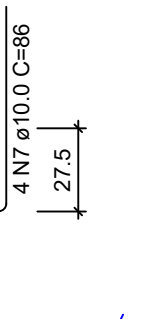
ESPERA P4

ESC 1:25



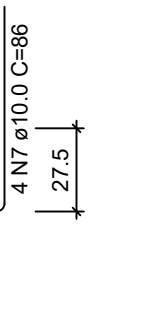
ESPERA P5

ESC 1:25



ESPERA P6

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



ESPERA P1

ESC 1:25



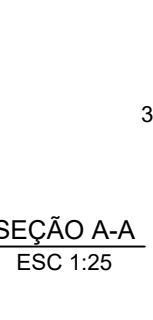
ESPERA P2

ESC 1:25



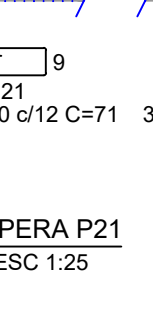
ESPERA P3

ESC 1:25



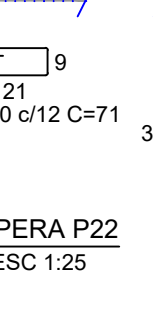
ESPERA P4

ESC 1:25



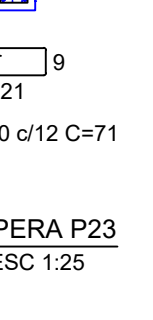
ESPERA P5

ESC 1:25



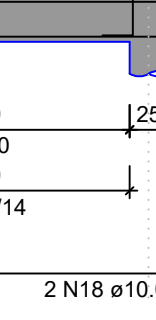
ESPERA P6

ESC 1:25



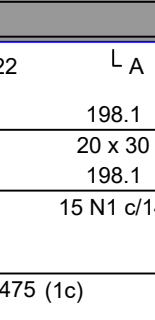
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



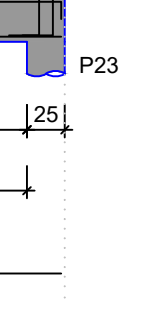
ESPERA P1

ESC 1:25



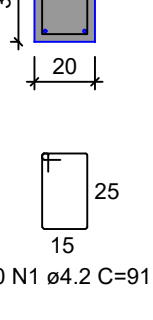
ESPERA P2

ESC 1:25



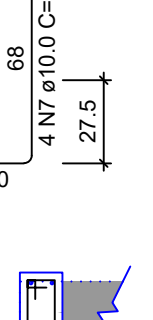
ESPERA P3

ESC 1:25



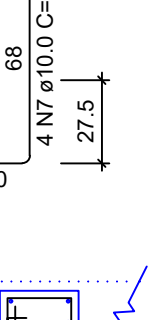
ESPERA P4

ESC 1:25



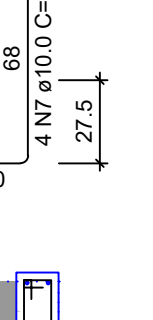
ESPERA P5

ESC 1:25



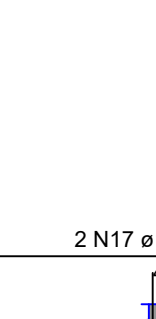
ESPERA P6

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



ESPERA P1

ESC 1:25



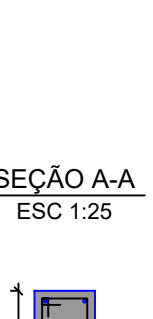
ESPERA P2

ESC 1:25



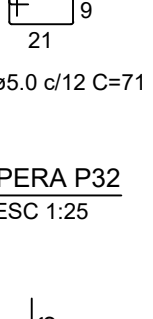
ESPERA P3

ESC 1:25



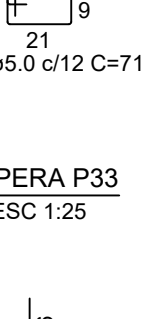
ESPERA P4

ESC 1:25



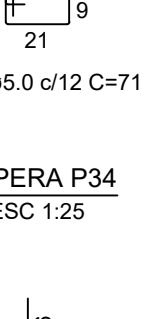
ESPERA P5

ESC 1:25



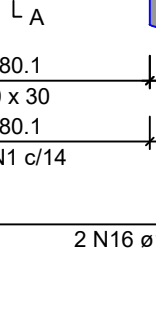
ESPERA P6

ESC 1:25



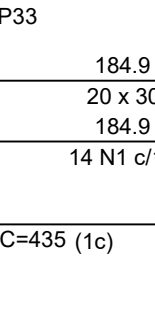
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



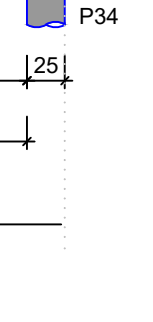
ESPERA P1

ESC 1:25



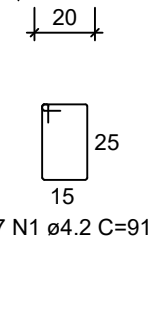
ESPERA P2

ESC 1:25



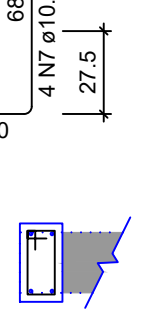
ESPERA P3

ESC 1:25



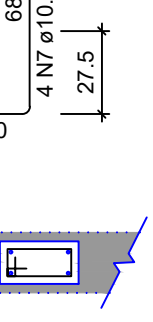
ESPERA P4

ESC 1:25



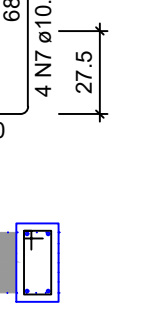
ESPERA P5

ESC 1:25



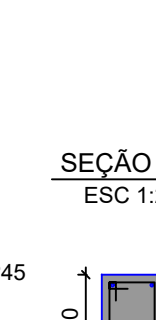
ESPERA P6

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



ESPERA P1

ESC 1:25



ESPERA P2

ESC 1:25



ESPERA P3

ESC 1:25



ESPERA P4

ESC 1:25



ESPERA P5

ESC 1:25



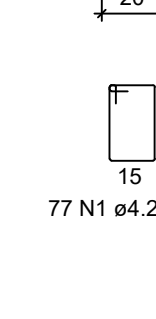
ESPERA P6

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



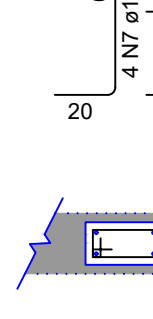
ESPERA P1

ESC 1:25



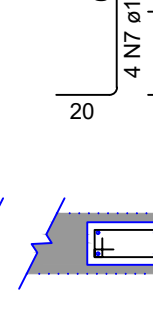
ESPERA P2

ESC 1:25



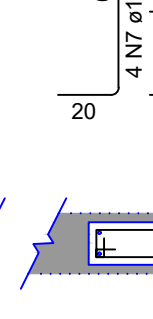
ESPERA P3

ESC 1:25



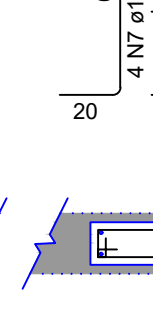
ESPERA P4

ESC 1:25



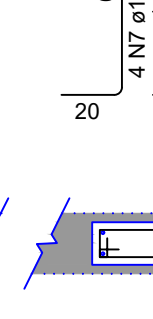
ESPERA P5

ESC 1:25



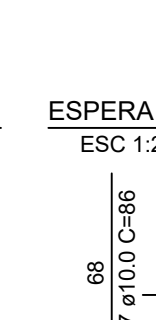
ESPERA P6

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



ESPERA P1

ESC 1:25



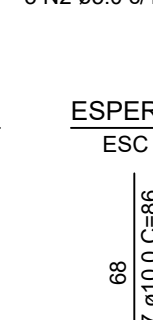
ESPERA P2

ESC 1:25



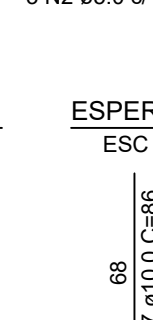
ESPERA P3

ESC 1:25



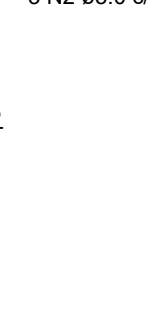
ESPERA P4

ESC 1:25



ESPERA P5

ESC 1:25



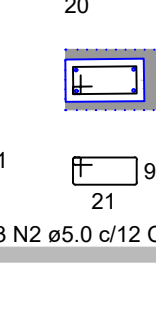
ESPERA P6

ESC 1:25



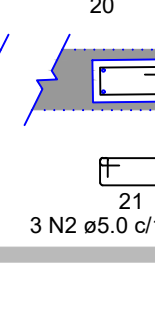
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



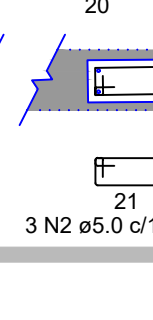
ESPERA P1

ESC 1:25



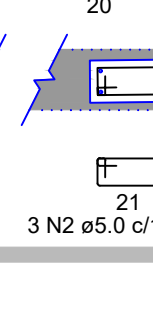
ESPERA P2

ESC 1:25



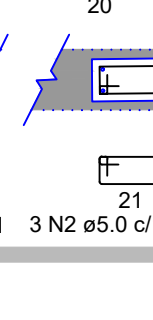
ESPERA P3

ESC 1:25



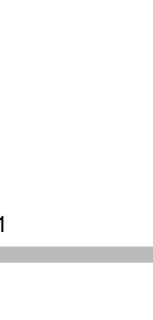
ESPERA P4

ESC 1:25



ESPERA P5

ESC 1:25



ESPERA P6

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

ESPERA P1

ESC 1:25

ESPERA P2

ESC 1:25

ESPERA P3

ESC 1:25

ESPERA P4

ESC 1:25

ESPERA P5

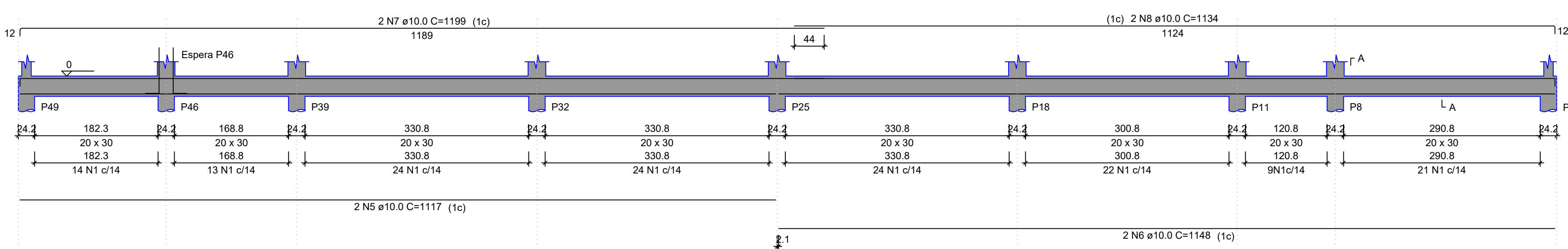
ESC 1:25

ESPERA P6

ESC 1:25

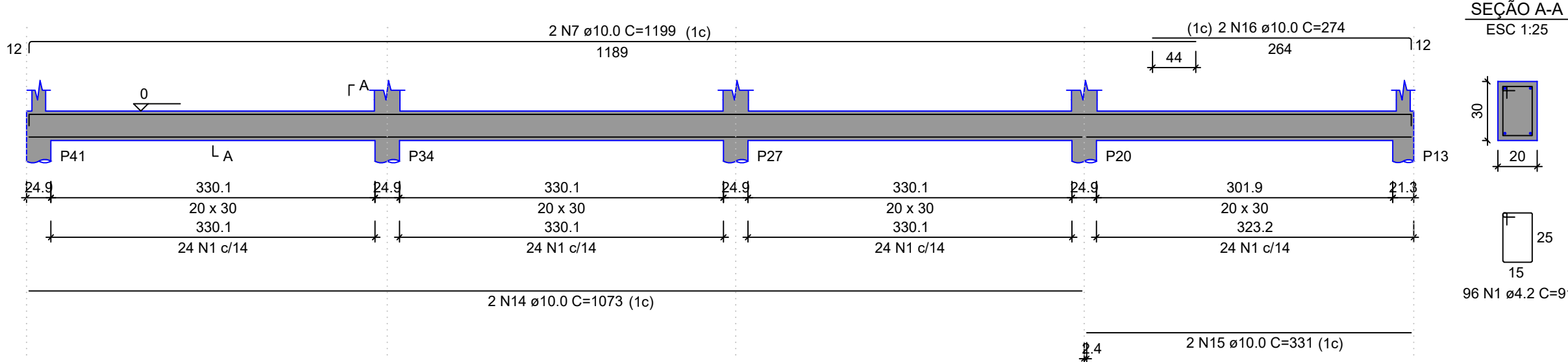
V14

ESC 1:50



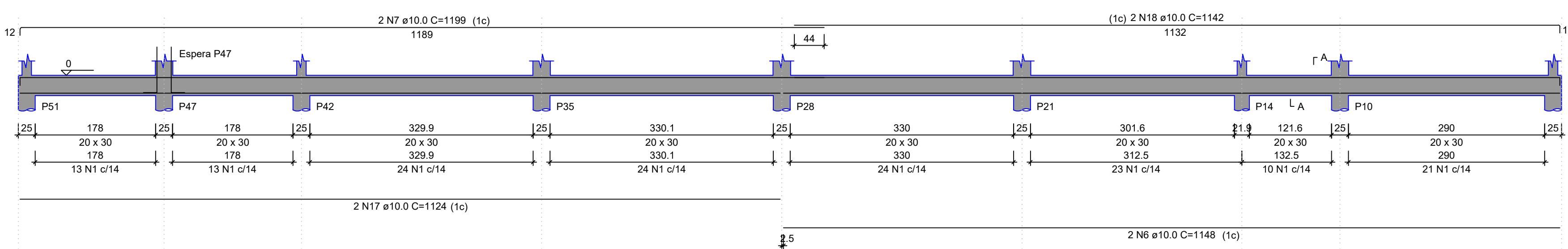
V17

ESC 1:50



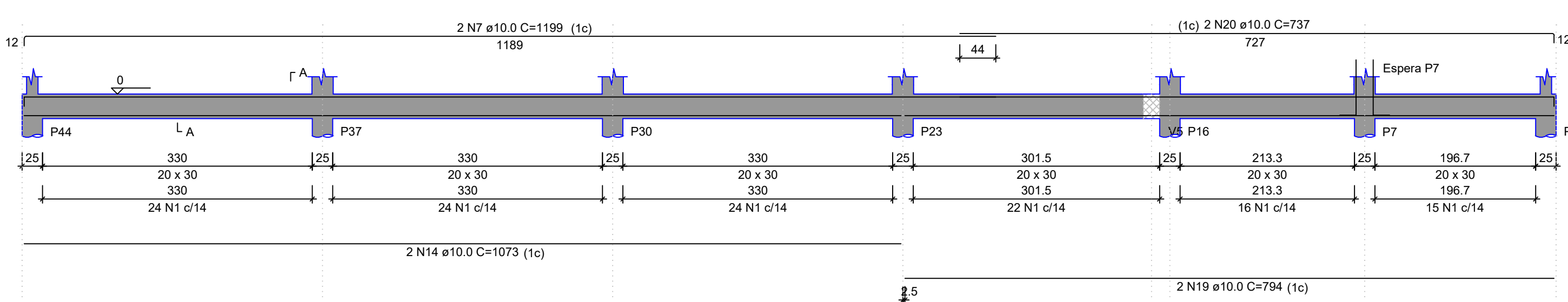
V18

ESC 1:50



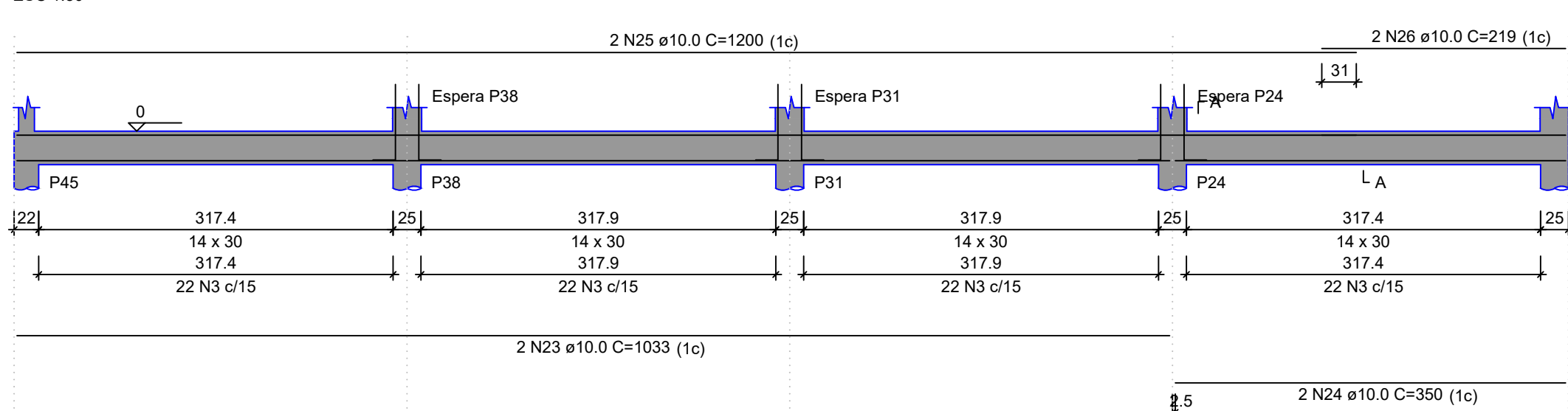
V19

ESC 1:50



V21

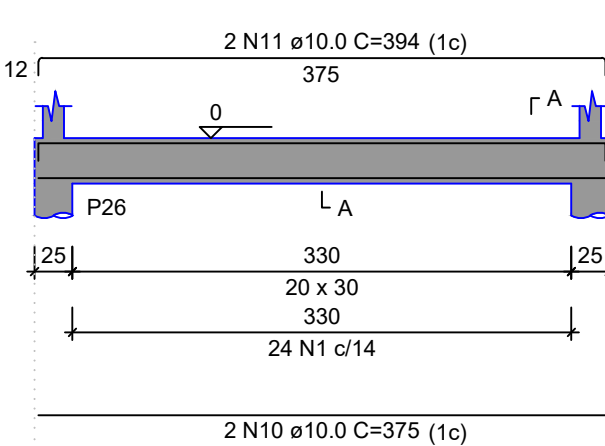
ESC 1:50



Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

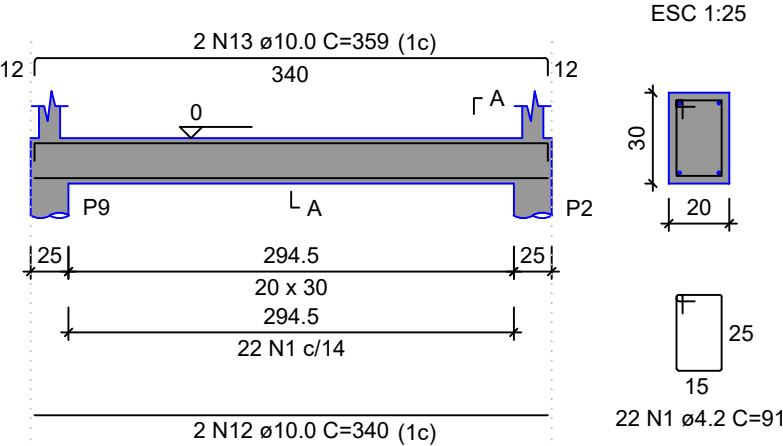
V15

ESC 1:50



V16

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	570	51	51870
CA50	2	4.2	32	75	2400
	3	4.2	88	79	6952
	4	5.0	21	71	1491
	5	10.0	2	1117	2234
	6	10.0	4	1148	4592
	7	10.0	8	1199	9592
	8	10.0	2	1134	2268
	9	10.0	24	36	2064
	10	10.0	2	375	750
	11	10.0	2	394	788
	12	10.0	2	340	680
	13	10.0	2	359	718
	14	10.0	4	1073	4292
	15	10.0	2	331	662
	16	10.0	2	274	548
	17	10.0	2	1124	2248
	18	10.0	2	1142	2284
	19	10.0	2	734	1468
	20	10.0	2	737	1474
	21	10.0	4	286	1144
	22	10.0	4	84	336
	23	10.0	2	1033	2066
	24	10.0	2	350	700
	25	10.0	2	1200	2400
	26	10.0	2	219	438
	27	10.0	4	229	916

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	447.8	303.7
CA60	4.2	612.2	73.2
	5.0	14.9	2.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	303.7		
CA60	75.8		

Volume de concreto (C-25) = 5.73 m³
Área de forma = 79.64 m²

PROJETO ESTRUTURAL - VIGA BALDRAME

FOLHA 3/3

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

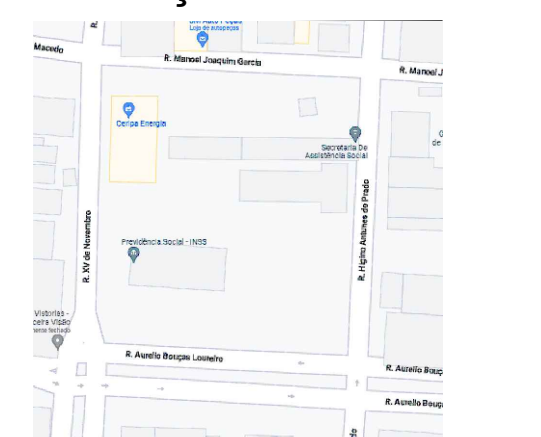
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

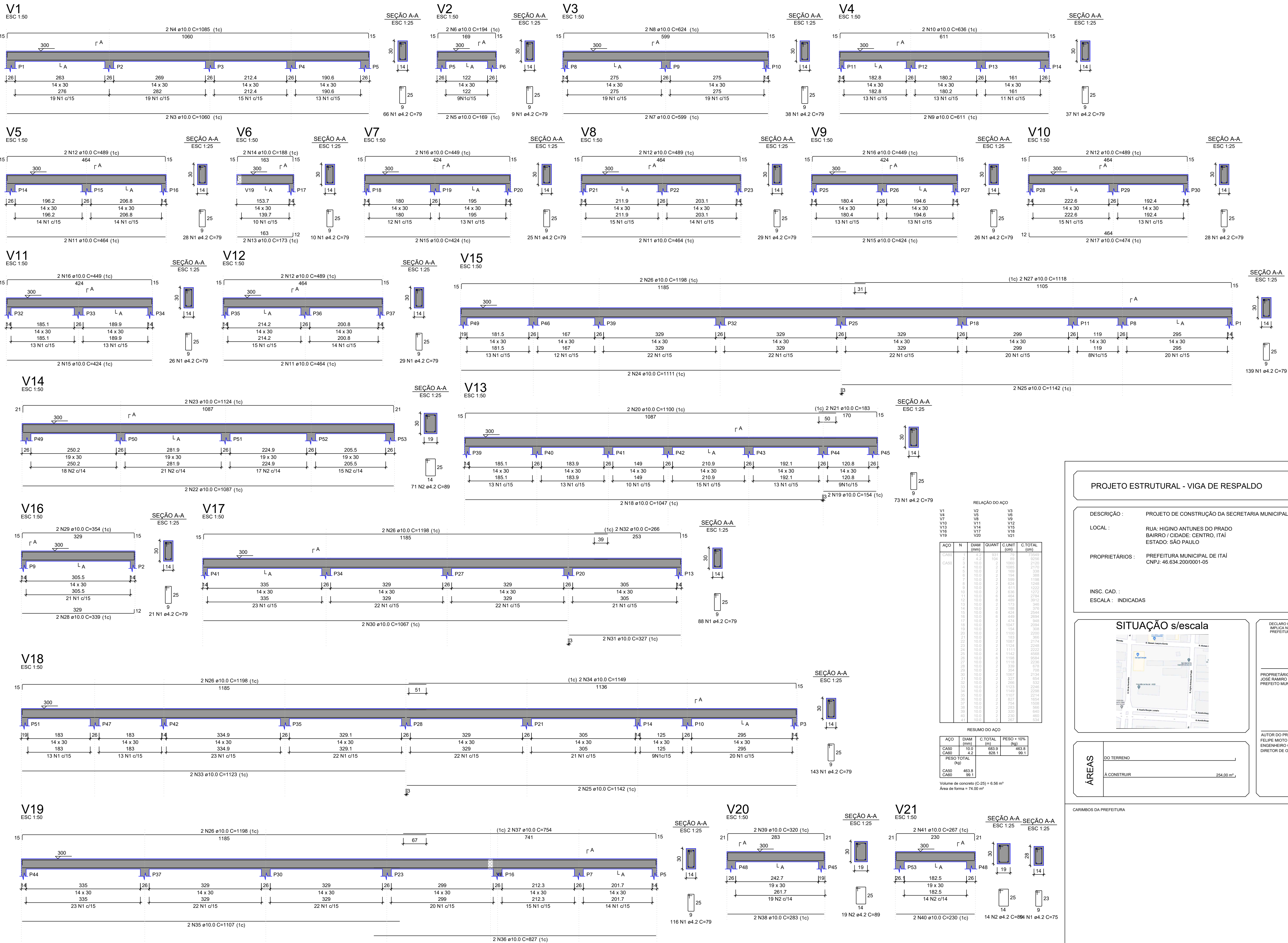
PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA



PROJETO ESTRUTURAL - VIGA DE RESPALDO

FOLHA
1/1

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

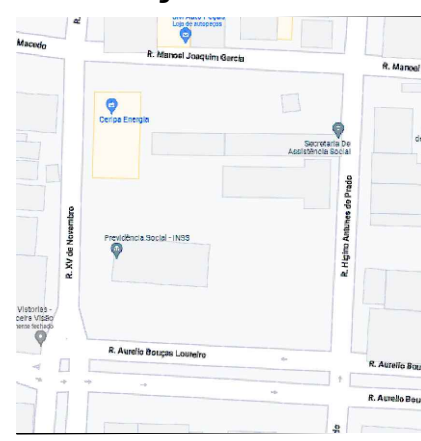
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO
IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA
PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO
TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

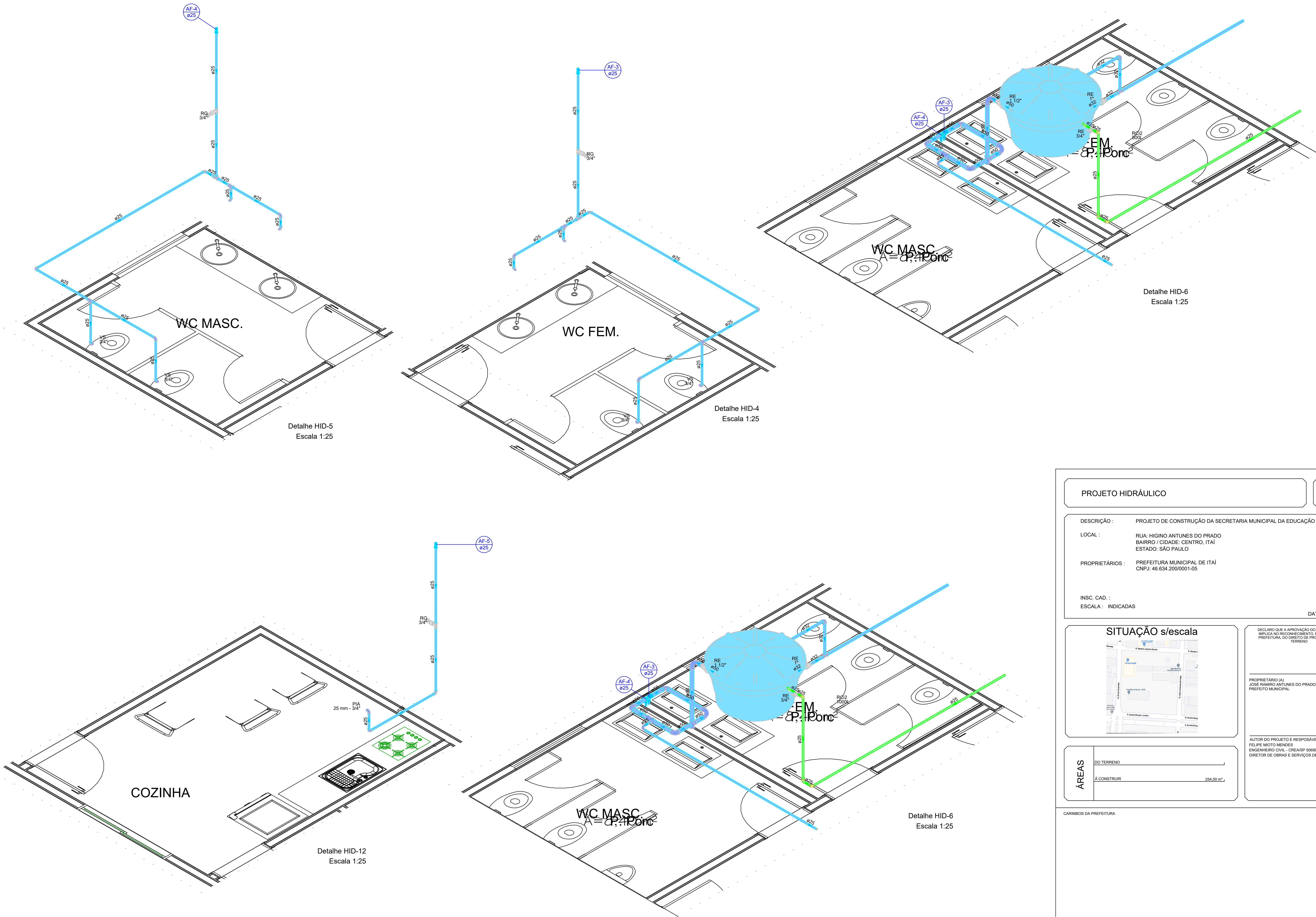
ÁREAS

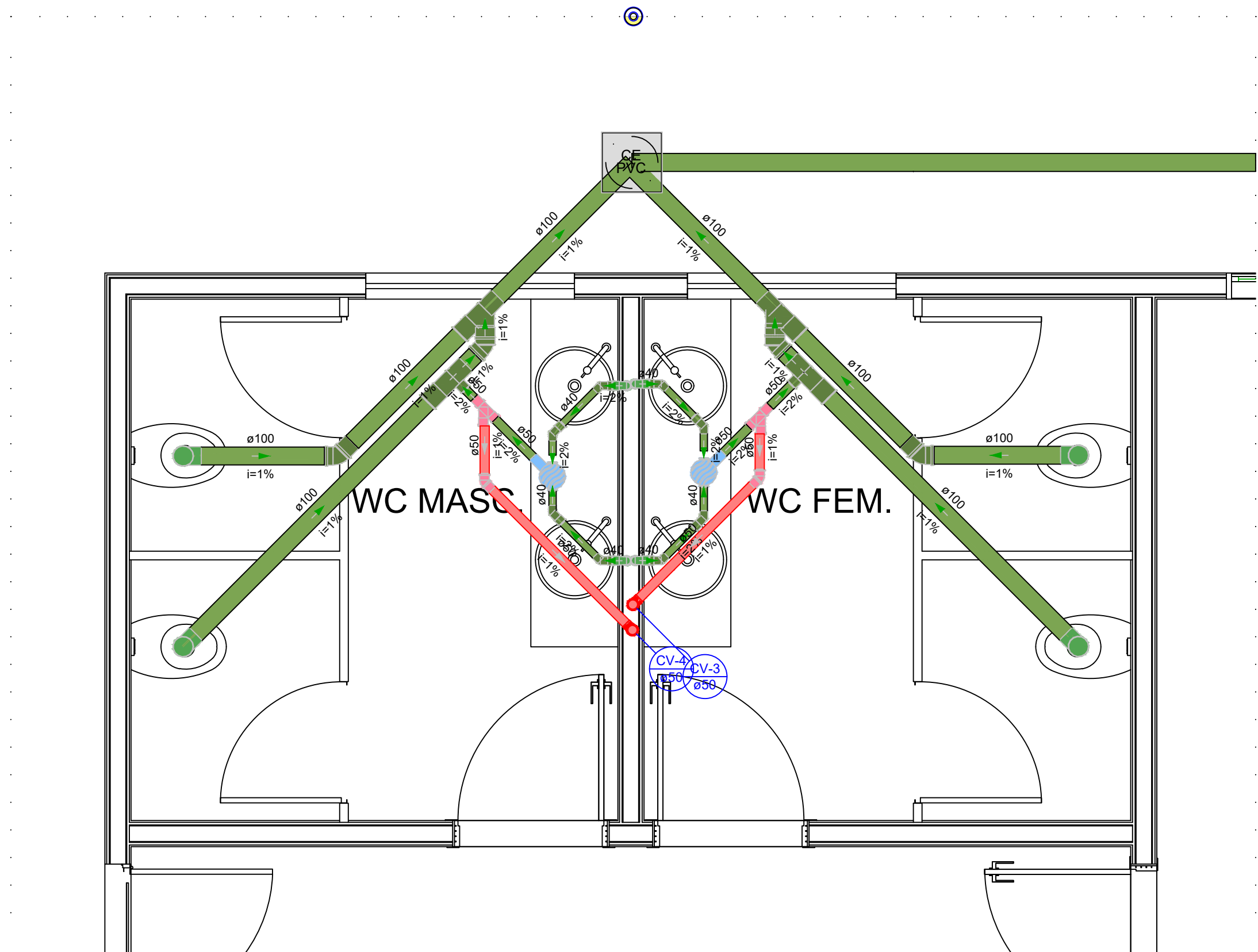
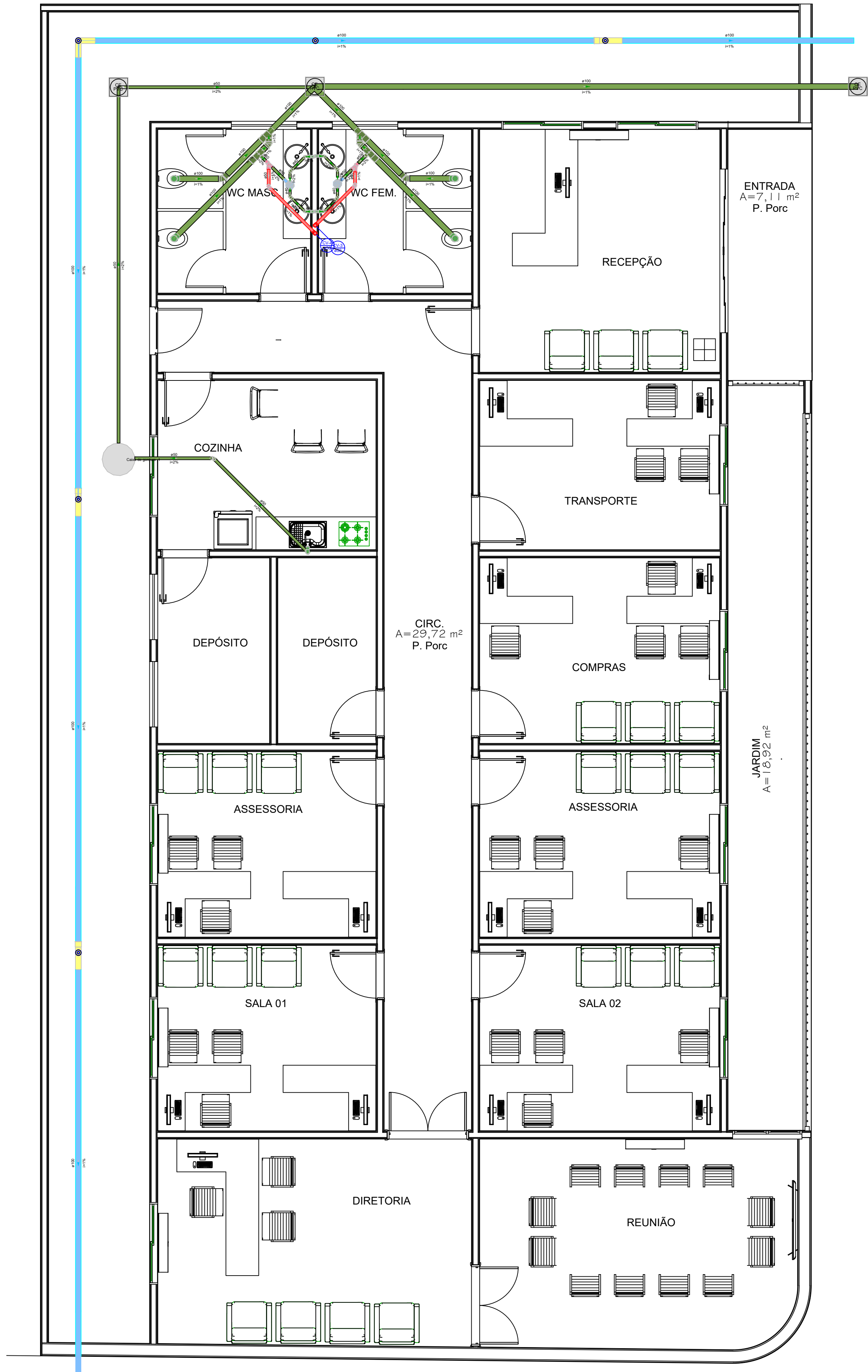
DO TERRENO

Á CONSTRUIR

254.00 m²

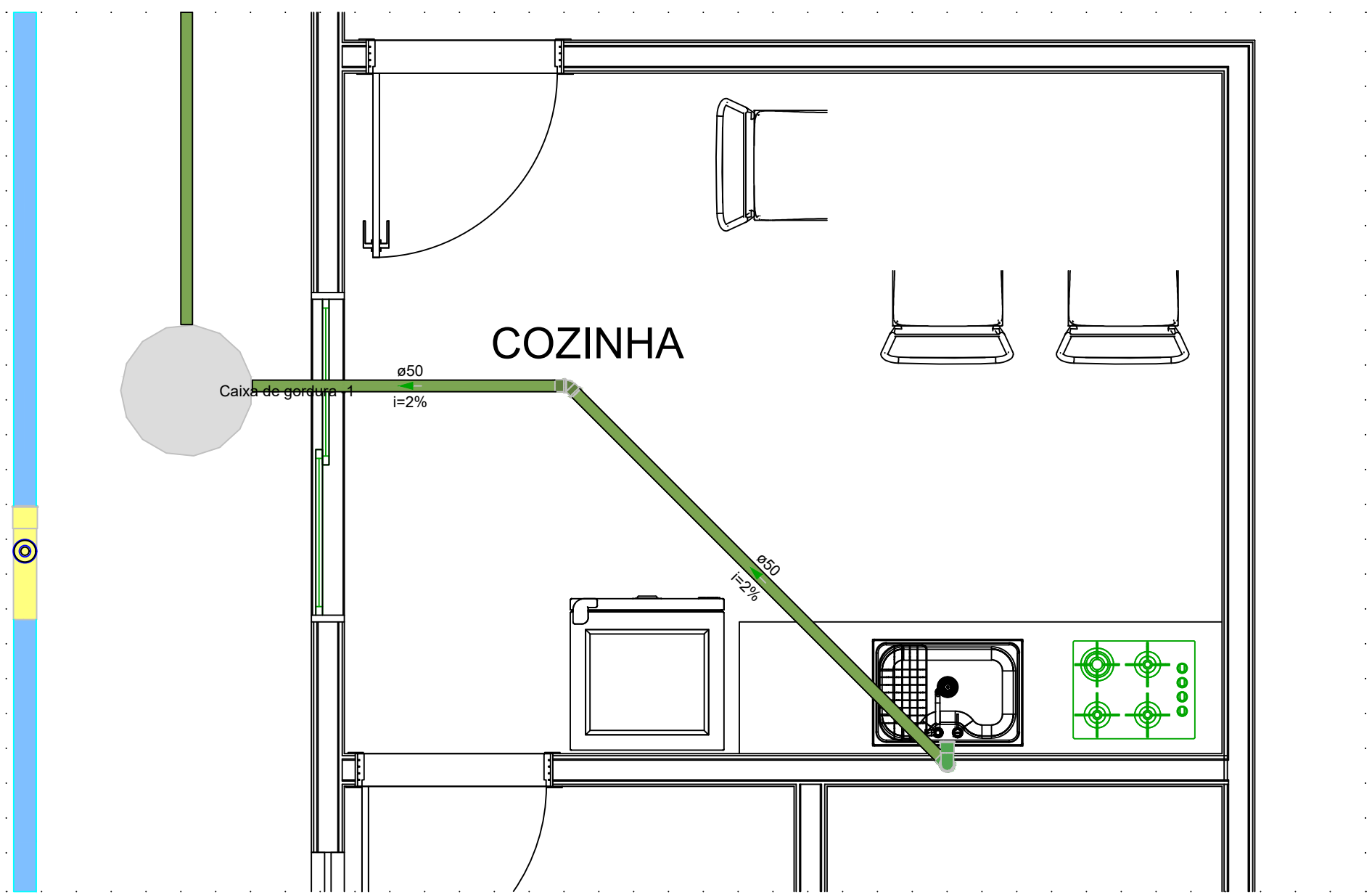
CARIMBOS DA PREFEITURA





Detalhe SAN-1
Escala 1:25

Legenda - Pavimento	
	Caixa Sifonada
	Caixas de passagem PVC DN 30
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ralos pluviais
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Detalhe SAN-4
Escala 1:25

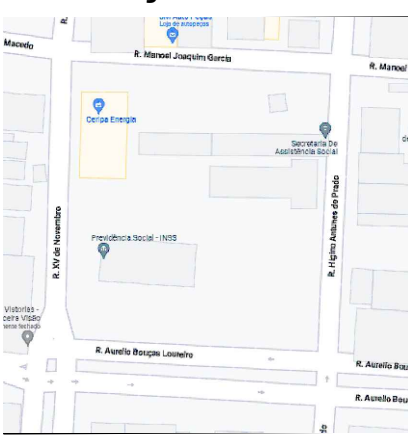
PROJETO SANITÁRIO

FOLHA
1/1

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAÍ
ESTADO: SÃO PAULO
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
CNPJ: 46.634.200/0001-05
INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A):
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA