



**EXTRATO DO EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
(MENOR PREÇO GLOBAL)**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 098/2023.

A Prefeitura Municipal de Aragominas - To, através da sua Comissão de Licitação torna público para o conhecimento dos interessados que realizara a licitação na modalidade de Tomada de Preço, no qual será julgada pelo critério de menor preço global, pelo regime de execução indireta, empreitada por preço global, cujo o objetivo e a contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas nas planilhas orçamentárias no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, com data de abertura prevista para ser realizado no dia 12 de Dezembro de 2023 as 08h30min, na sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, situado na Sede deste Órgão, situado na Rua Marinópolis nº 44 - Centro - CEP: 77.845-000 - Fone: (63) 3463-1210.

A obtenção do presente edital poderá ser obtido com seus anexos no Site Oficial do Município: www.aragominas.to.gov.br, através do e - mail: cplaragominas@gmail.com e na sala da CPL/PMA, localizada no Paço da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, em sua sede na Rua Marinópolis nº 44 - Centro - CEP: 77.845-000 - Fone: (63) 3463-1210, no paço da Prefeitura Municipal de Aragominas, Estado do Tocantins, nos horários das 07h30min às 13h30min.

Aragominas - To, 24 de Novembro de 2023.

HERLAN RODRIGUES DE BRITO
Presidente da C. P. L.



**EDITAL DE LICITAÇÃO DA TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
(MENOR PREÇO GLOBAL)**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 098/2023.

A Prefeitura Municipal de Aragominas, Estado do Tocantins, Inscrita no CNPJ sob o nº 25.063.884/0001-54, através de sua Comissão Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados que foi feita a publicação do edital da licitação na modalidade Tomada de Preço nº 001/2023, no qual será julgada pelo critério de menor preço global, pelo regime de execução indireta, empreitada por preço global, tendo por finalidade contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas nas planilhas orçamentárias no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, no qual o mesmo será realizado no dia 12 de Dezembro de 2023 às 08h30min, na sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, situada na Rua Marinópolis nº 44 - Centro - CEP: 77.845-000 - Fone: (63) 3463-1210, na Cidade de Aragominas- To, o procedimento licitatório obedecerá à Lei nº 8.666/93 de 21 de Junho de 1993, alterada pelas Leis nº 8.883/94 e nº 9.648/98, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto nº 6.204, de 05 de dezembro de 2007, bem como à legislação correlata e demais exigências previstas no presente edital.

Ocorrendo a decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, todas as datas constantes neste edital serão transferidas, automaticamente, para o primeiro dia útil, ou de expediente normal, subsequente ao ora fixado.

As empresas participantes poderão ser representadas no procedimento licitatório por representante legalmente habilitado, desde que apresentado o instrumento de representação, até o início da sessão.

Nenhuma pessoa física ou jurídica, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma licitante.

ANEXO I - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.

ANEXO II - TERMO DE REFERENCIA - PLANILHAS ORÇAMENTARIAS.

ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO.

ANEXO IV - CARTA CREDENCIAL PARA REPRESENTANTE.

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA.

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE.

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO EDITAL.

ANEXO IX - CREDENCIAL PARA VISITA TÉCNICA.

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (Quando for o caso).

ANEXO XI - DECLARAÇÃO NÃO POSSUI SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (Artigo 17, inciso XI da Lei nº 13.473/2017).

ANEXO XII - DECLARAÇÃO NÃO POSSUI SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (Artigo 18, inciso XII da Lei nº 13.408/2016).



CAPÍTULO 01 - OBJETO DA LICITAÇÃO

01.1 A presente Licitação tem por objeto a contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, sendo que as planilhas orçamentárias estão devidamente discriminadas no anexo II do presente edital do certame.

CAPÍTULO 02 - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

02.1 O prazo de execução dos serviços, objeto da presente Tomada de Preço é de 60 (Sessenta) dias, contados a partir da assinatura do termo de contrato, e emissão da ordem de serviços autorizando o início da execução da obra.

02.2 O prazo máximo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias contados a partir do recebimento pela contratada, da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Aragominas - To, autorizando o início da execução.

02.3 A ocorrência de paralisação da obra pela contratada deverá ser registrada no Diário de Obra para efeito de apuração de responsabilidades.

CAPÍTULO 03 - DOCUMENTOS TÉCNICOS DISPONÍVEIS

03.1 Os documentos técnicos, que são parte integrante deste edital, com todos os elementos indispensáveis à formalização das propostas pelas empresas interessadas, são os seguintes:

a) Minuta de Anexos I a XII.

CAPÍTULO 04 - DO PREÇO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

04.1 O tipo de licitação adotado para a execução das obras e serviços de engenharia será na forma de execução indireta, julgada no regime de empreitada por menor preço global, de acordo com o disposto no Artigo 45, da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

04.2 As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta da dotação orçamentária do ano em vigor.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 15.451.0812.1.024 - Pavimentação de Vias Urbanas Municipais.

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações.

04.3 O valor máximo admitido para execução dos serviços objeto da presente licitação é de R\$: 500.000,00 (Quinhentos mil reais) brutos, de acordo com as planilhas em anexo a este edital.

04.4 Não serão aceitos preços unitários superiores aos da planilha de quantitativos e serviços constante do presente edital.

CAPÍTULO 05 - AQUISIÇÃO DO EDITAL E ANEXOS / FORMAS DE CONSULTA

05.1 Este edital, bem como as peças que o integram, encontram-se disponíveis aos interessados para consulta na sala da Comissão Permanente de Licitação do Município, localizada na sede da Prefeitura de Aragominas - To, na Rua Marinópolis nº 44 - Centro - CEP: 77.845-000 - Fone: (63) 3463-1210, no horário de 07h30min às 13h30min, de segunda a sexta-feira, podendo ser adquirido gratuitamente através do e-mail:

Rua Marinópolis nº 44 - Centro - Fone: (63) 3463-1210 - CEP 77.845-000 - Aragominas/TO

E-mail: cplaragominas@gmail.com - CNPJ: 25.063.884/0001-54



cplaragominas@gmail.com, ou no Site Oficial do Município: www.aragominas.to.gov.br, e na sala da C.P.L., até 03 (três) dias úteis antes da sessão inicial da presente licitação, indicada no preâmbulo deste edital.

05.2 As informações e os esclarecimentos complementares sobre este edital e seus anexos poderão ser solicitados à Comissão pelos interessados, por escrito no local, dia e horário estabelecidos no subitem 5.1, até 72 (setenta e duas) horas anterior à data da sessão inicial referida no preâmbulo deste Edital; cabendo à Comissão responder por escrito e pelas mesmas vias, os esclarecimentos solicitados, até 48 (quarenta e oito) horas antes da data da sessão inicial da licitação.

05.3 Serão afixados no Placard Oficial da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, e enviado (s) via e-mail, todos os pedidos de esclarecimento com suas respectivas respostas, fornecidas pela Comissão de Licitação.

05.4 A elaboração da proposta, bem como a apresentação dos documentos exigidos neste edital, a visita ao local da obra, e a participação nas sessões públicas que serão realizadas, são de inteira responsabilidade da empresa proponente, não cabendo em qualquer hipótese a Prefeitura Municipal o ressarcimento dos valores despendidos para com a sua elaboração, mesmo em caso de cancelamento do processo licitatório.

CAPÍTULO 06 - DO CREDENCIAMENTO E DA REPRESENTAÇÃO LEGAL

06.1 No dia, horário e local designado para recebimento dos envelopes, a Licitante deverá apresentar um representante para credenciamento, sendo recomendável sua presença com até 10 (dez) minutos de antecedência em relação ao horário previsto para a sua abertura, da seguinte forma:

- a) Se por seu titular, diretor, sócio, munido de cópia do estatuto social ou contrato social acompanhado das cópias dos documentos pessoais do proprietário ou dos sócios (devidamente autenticado) e instrumento que lhe confira poderes expressos para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, devendo identificar-se, exibindo a carteira de identidade ou outro documento equivalente;
- b) Se por outra pessoa, devidamente munida por instrumento público ou particular de procuração, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada, devendo identificar-se, apresentando cópia autenticada de um documento de identificação com foto ou outro documento equivalente, acompanhado, munido de cópia do estatuto social ou contrato social acompanhado das cópias dos documentos pessoais do proprietário ou dos sócios (devidamente autenticado).

06.2 Todas as licitantes deverão apresentar no ato do credenciamento, antes da entrega dos envelopes, o comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ, a procuração (quando for o caso), Carta Credencial Para Representante (anexo IV) este sendo obrigatório mesmo se o representante for proprietário, sócio ou procurados da empresa, Declaração de Inexistência de Fato Superveniente (anexo VI), Declaração de Conhecimento das Condições do Edital (anexo VIII), Declaração de Enquadramento Como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Quando for o caso);(anexo X), a ausência das referidas declarações não constitui motivo para a exclusão da Licitante do certame, mas impedirá o representante de se manifestar e responder pela licitante, inclusive de assinar ata

06.3 Somente as Licitantes que atenderem aos requisitos do subitem 6.1 terão poderes para se manifestar verbalmente na sessão, e se manifestarem após a declaração do vencedor, imediata e motivadamente, a intenção de recorrer contra decisões da Comissão de Licitação, assinar a Ata onde estará registrado o valor final decorrente dos lances e praticar todos os demais atos inerentes ao certame em nome da Proponente. A Licitante que se retirar antes do término da sessão considerar-se-á que tenha renunciado ao direito de recorrer dos atos da Comissão de Licitação.

06.4 Declarado encerrado o procedimento de credenciamento, não mais é admitida a participação de outros Proponentes.

06.5 Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, não poderá representar mais de uma empresa, sob pena de exclusão sumária das representadas;

06.6 O representante poderá ser substituído a qualquer momento por outro desde que devidamente credenciado;

06.7 A cada licitante que participar do certame será permitido somente um representante para se manifestar em nome do representado, vedada a participação de qualquer interessado representando mais de um licitante

06.8 Somente poderão participar da fase de lances verbais os representantes devidamente credenciados, sendo que a ausência do representante legal da empresa no decurso da sessão pública implicará na decadência de todo e qualquer direito atribuído aos licitantes;

06.9 As empresas proponentes poderão ser representadas por apenas 01 (um) representante na presente licitação, no qual somente a pessoa credenciamento terá o direito de se manifestar pela empresa participante no presente certame;

6.10 A ausência do credenciamento não será motivo para desclassificação ou inabilitação, neste caso, a licitante ficará excluída da etapa de lances verbais e mantido o seu preço apresentado na proposta escrita, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço global;

6.11 Após o credenciamento passa-se à fase do recebimento dos envelopes “proposta” e “documentação”

6.12 Os documentos necessários ao credenciamento deverão ser apresentados junto a Comissão de Licitação separados dos envelopes da proposta e dos documentos de habilitação, no qual poderão ser apresentados em original, os quais farão parte do processo licitatório, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou autenticada por servidor público membro da CPL até a data da abertura do certame, desde que sejam apresentados os documentos originais para tal conferência para confronto conforme solicita a Lei nº 13.726, de 2018, ou publicação em órgão da imprensa oficial, observados sempre os respectivos prazos de validade.

CAPÍTULO 7 - CONCORRENTES ELEGÍVEIS

07.1 Poderão participar da presente licitação somente empresas nacionais, legalmente constituídas.

07.2 Por força da Lei Complementar nº 123/2006 e do art. 34 da Lei nº 11.488/2007, as Microempresas-ME, as empresas de Pequeno Porte - EPP e as Cooperativas a estas



equiparadas - COOP que tenham interesse em participar desta licitação, deverão observar os procedimentos a seguir dispostos:

a) No momento da oportuna fase habilitação, caso a licitante detentora da melhor proposta seja uma ME, EPP ou COOP, deverá ser apresentada, no respectivo envelope, toda a documentação exigida neste edital, ainda que os documentos pertinentes à regularidade fiscal, apresentem alguma restrição, bem como alguma espécie de documento que venha comprovar sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte;

b) Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para ME, EPP ou COOP, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por ME, EPP ou COOP sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a melhor proposta classificada.

07.3 Para efeito do disposto no subitem acima, caracterizando o empate, proceder-se-á do seguinte modo:

a) A ME, EPP ou COOP mais bem classificada terá oportunidade de apresentar proposta verbal no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após abertura das propostas, sob pena de preclusão;

b) A nova proposta de preço mencionada na alínea anterior deverá ser inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que o objeto licitado será adjudicado em favor da detentora desta nova proposta (ME, EPP ou COOP), desde que seu preço seja aceitável e a licitante atenda às exigências habilitatórias;

c) A nova proposta, com planilha adequada, deverá ser apresentada no prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas;

d) Não ocorrendo a contratação da ME, EPP ou COOP, na forma da alínea anterior, serão convocadas as ME, EPP ou COOP remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

e) No caso de equivalência de valores apresentados pelas ME, EPP e COOP que se encontrem enquadradas no subitem 07.2, alínea b, será realizado sorteio entre elas para se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

f) Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no subitem 07.2, alínea b, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

g) O procedimento acima somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME, EPP ou COOP;

h) A nova proposta deverá ser apresentada de forma escrita no prazo máximo de 48 horas (quarenta e oito) horas.

07.4 A participação na licitação implica na aceitação integral do ato convocatório, bem como da observância integral do Edital e seus anexos.

07.5 Ficam impedidas de participar da presente Tomada de Preços nº 001/2023:

a) Empresas que tenham sócios e/ou dirigentes que sejam servidor da Administração;

b) Empresas que na forma do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, utilizam em trabalho noturno, perigoso ou insalubre menores de dezoito e em qualquer trabalho menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;

c) As empresas que estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária, imposta por qualquer Órgão da Administração Pública motivada pelas hipóteses previstas no Art. 88 da Lei nº 8.666/93;

d) Pessoas Físicas.



07.6 Todas as especificações constantes dos anexos deste edital, são requisitos mínimos e obrigatórios para a contratação dos serviços, portanto, não será considerada e será desclassificada a proposta que deixar de atender a qualquer dos requisitos solicitados.

CAPÍTULO 08 - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

08.1 A documentação e as propostas deverão ser apresentadas em envelopes separados, lacrados e identificados da seguinte forma:

08.2 ENVELOPE 01: Documentação de Habilitação

PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023.

ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO.

NOME DA EMPRESA LICITANTE:

CNPJ:

08.1.1 ENVELOPE 02: Proposta de Preços

PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023.

ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA DE PREÇO.

NOME DA EMPRESA LICITANTE:

CNPJ:

CAPÍTULO 09 - DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES 01 e 02

09.1 Na data, horário e local indicado neste edital, será aberta a sessão pública, a comissão de Licitação receberá de cada licitante os envelopes contendo, um a documentação para Habilitação e outro(s) contendo a Proposta Técnico - Financeira.

09.2 A inversão dos documentos no interior dos invólucros, ou seja, a colocação da proposta comercial no invólucro dos documentos de habilitação e vice-versa, acarretará a exclusão sumária da Licitante do certame.

09.3 A entrega dos envelopes será feita pelo representante de cada licitante na presença dos demais, obrigatoriamente na data, hora e local indicados neste edital, não sendo permitida a entrega posterior de qualquer documento.

09.4 Após o Presidente da comissão ter declarado estar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito, procedendo-se então ao exame dos mesmos que serão vistos pelos Licitantes antes da abertura. Em seguida dar-se-á a abertura dos envelopes de nº 01, contendo a documentação de habilitação, que será conferida, examinada e rubricada pela Comissão e pelos representantes das licitantes presentes.

09.5 O Presidente da Comissão de Licitação, após a abertura do envelope de nº 01, juntamente com todos os membros fará a conferência da documentação, observando estritamente os documentos exigidos.



09.6 A Comissão poderá suspender a sessão, sempre que julgar necessário, para analisar os documentos apresentados pelas licitantes, objetivando confirmar as informações prestadas.

09.7 Nesta hipótese, os documentos e os envelopes contendo as Propostas serão rubricados pelos representantes das licitantes presentes e pelos membros da Comissão, ficando sob sua guarda, para abertura em outra sessão pública a ser indicada na Ata de reunião.

09.8 A não apresentação dos documentos solicitados ou a apresentação dos mesmos com vícios, defeitos ou fora do prazo de validade, ou a não apresentação de originais válidos, implicará em automática inabilitação da licitante.

09.9 Encerrado o exame da documentação de Habilitação e havendo renúncia expressa das licitantes do direito de recorrer, a comissão, dará início à abertura dos envelopes nº 02 das empresas habilitadas, contendo as Propostas, as quais serão conferidas, examinadas e rubricadas pela Comissão e representantes das licitantes.

09.10 Não havendo desistência expressa das licitantes do direito de recorrer, a comissão interromperá os trabalhos, lavrando previamente ata de reunião na fase de habilitação, a qual será assinada pelos seus membros e pelos representantes das licitantes presentes.

09.11 Julgados os recursos interpostos, ou decorrido o prazo para sua interposição, as licitantes habilitadas serão notificadas, por escrito, a comparecerem em local, dia e hora estipulados, a fim de participarem da sessão pública de abertura das propostas.

09.12 O não comparecimento de qualquer dos participantes à nova reunião marcada não impedirá que ela se realize, não cabendo reclamação de qualquer natureza.

09.13 As propostas dos licitantes que não forem considerados habilitados permanecerão em poder da comissão, com os envelopes devidamente lacrados e rubricados por todos os participantes, até o término do prazo recursal previsto na Lei nº 8.666/93, quando então os respectivos envelopes lacrados e inviolados serão devolvidos aos licitantes inabilitados, ressalvados os casos de renúncias expressas à interposição de recurso, hipótese essa, em que as propostas serão devolvidas na própria reunião.

09.14 Das reuniões distintas, se houverem, serão lavradas atas circunstanciadas que mencionarão todos os licitantes presentes ou não, o documento de identificação de cada representante legal, as propostas apresentadas, as reclamações, as impugnações, os recursos e decisões relativas ao ato, bem como, as demais ocorrências que interessem ao julgamento da licitação, devendo as referidas atas serem assinadas pelos membros da comissão e pelos representantes das licitantes presentes, não será levada em consideração nenhuma das declarações feitas posteriormente.

CAPITULO 10 - DA VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA:

10.1 Visita ao local da obra - As licitantes deverão visitar o local da obra de seu interesse, às suas expensas, no qual deverá sair da sede da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, acompanhado do técnico responsável ou de um representante designado pelo Município, dentro do horário normal de expediente da Prefeitura Municipal de Aragominas - To (07h30min às 13h30min), sendo que a visita técnica deverá ser previamente agendada através do e-mail: cplaragominas@gmail.com, ou via ofício junto a sala da CPL com até 24 horas antes do dia da visita técnica, no qual a mesma poderá ser feita até a data limite de 08 de Dezembro de 2023, sendo que a mesma deverá ser feita pelo engenheiro ou arquiteto da empresa proponente, no qual deverá apresentar o devido credenciamento, e ser pertencente ao



quadro de funcionários permanentes ou contratado da empresa portando documento de credencial para visita técnica (conforme anexo IX) da firma licitante autorizando a sua participação na visita, oportunidade em que tomará conhecimento de todos os aspectos que possam intervir direta ou indiretamente na realização da obra;

10.2 No momento da realização da visita técnica, será exigida do visitante credenciado a apresentação dos seguintes documentos:

10.3 Credencial para visita técnica (conforme anexo IX) do representante emitida em papel timbrado da empresa interessada e assinada pelo proprietário/sócio da empresa ou seu representante legal, sendo obrigatório a apresentação de documento para a comprovação de representante legal (Registro Comercial, ato constitutivo, estatuto ou contrato social, acompanhado da cópia de um documento de identificação do(s) proprietário(s) ou sócio(s) da empresa);

10.4 Cópia da Carteira profissional do CREA ou CAU, do representante credenciado da licitante para visita técnica;

10.5 Comprovação de que o mesmo faz parte do quadro de funcionários permanente ou contratado da empresa licitante;

10.6 Da visita técnica será expedida para cada empresa participante a declaração de visita técnica ao local da obra (conforme anexo V), no qual será assinando pelo responsável da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, e o representante legal da empresa participante, no qual a mesma deverá constar obrigatoriamente dentro do envelope de habilitação da empresa;

10.7 O não comparecimento do representante técnico da empresa licitante na visita técnica até a data limite contida neste edital conforme consta no item 10.1, ou a não apresentação de justificativa ou declaração de que a proponente conhecer o local a ser executada a obra bem como todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução da mesma, tendo declinado do direito de participar da visita técnica, dentro do envelope de habilitação da empresa, ensejará a imediata inabilitação da empresa;

10.8 Tendo em vista a faculdade da realização de visita técnica, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existente, como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência desta Tomada de Preços.

CAPÍTULO 11 - DA HABILITAÇÃO

11 Documentação relativa à Qualificação Econômico-Financeira:

11.1 Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da pessoa jurídica dentro da data de validade;

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, acompanhada da Certidão de Regularidade Profissional CRC do contador responsável pela elaboração do balanço, dentro do prazo de validade;



c) Das empresas constituídas no ano em exercício independente de sua forma societária e regime fiscal, será exigida apenas a apresentação do balanço de abertura, dispensando-se o exigido nos subitem 10.1.2 deste edital

d) 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;

e) A licitante deverá fornecer como parte integrante de habilitação o valor de R\$: 5.000,00 (Cinco mil reais) brutos, referentes a 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação, a fim de proteger a entidade de licitação contra atos ou omissões da licitantes arrolados abaixo, conforme disposto nos termos previstos no art. 31, III e § 1º do art. 56 da Lei Federal 8.666/93, cabendo ao licitante optar pela caução em dinheiro ou títulos da dívida pública; seguro garantia ou fiança bancária. No caso da opção pelo recolhimento da caução em dinheiro, o recolhimento deverá ser efetuado por meio de transferência ou depósito identificado na conta tributos, no Banco do Brasil S/A, na Agência: 0638-6, Conta Corrente: 19622-3, de titularidade do Município de Aragominas - To, CNPJ/MF nº 25.063.884/0001-54, apresentando-se o comprovante de transferência ou depósito identificado dentro do envelope nº 01 - Habilitação, sob pena de ineficácia da prestação da garantia e consequente inabilitação, sendo que o licitante que desejar solicitar a devolução de sua garantia depositada em dinheiro deverá requerer junto ao protocolo geral do município, no endereço constante neste edital, informando os dados bancários para a devida devolução.

f) Se a licitante apresentar a garantia por meio de fiança bancária deverá utilizar modelo padronizado pelo banco.

g) Caução em fiança bancária e seguro-garantia de acordo com a legislação específica.

h) No caso de fiança bancária e seguro-garantia o prazo de vencimento deverá ser pelo menos 90 dias após a data marcada para a abertura da licitação.

i) A devolução da garantia para licitar será efetuada mediante requerimento das licitantes, após a publicação do extrato do contrato decorrente da licitação.

j) A garantia de proposta a que se refere ao item “11.1. alínea “e”, obrigatoriamente deverá ser previamente apresentado junto à Comissão de Licitação, ou enviada através do E-mail: cplaragominas@gmail.com, até o dia (08/12/2023), ocasião em que será emitido pela Comissão de licitação o Atestado de Recebimento de Caução, que obrigatoriamente fará parte do envelope “DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO”.

11.2 Documentação Relativa à Capacidade Jurídica:

11.2.1 Registro Comercial no caso de empresa individual, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor acompanhado da última alteração consolidada quando existir, acompanhado de uma cópia de um documento de identificação do(s) proprietário(s), e, no caso de sociedades por ações, acompanhadas também dos documentos de eleições de seus administradores;

11.2.2 Declaração de inexistência de fato impeditivo de sua habilitação na forma do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93, assinada por sócio-gerente ou dirigente, devidamente identificado;

11.2.3 Declaração de que a licitante conhece todas as condições do presente edital e que tomou conhecimento de todos os fatores que repercutem direta ou indiretamente na execução do objeto da licitação;

11.3 Documentação Relativa à Regularidade Fiscal:

11.3.1 Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ); deverá ser do mesmo estabelecimento da empresa que efetivamente vai



fazer a prestação dos serviços objeto da presente licitação, com o ramo de atividade compatível com o objeto licitado, expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.2 Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa dos tributos Federais e Dívida Ativa da União e quanto às contribuições previdenciárias e às de terceiros, emitida pela Receita Federal do Brasil (ou de acordo com a Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, vigente a partir do dia 02 de Outubro de 2014), expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.3 Certificado de Regularidade com o FGTS, válido e em dia, emitido pela Caixa Econômica Federal, expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (TST), mediante a apresentação de certidão negativa nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto - Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.5 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, ou instrumento equivalente, em plena validade, expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.6 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, ou instrumento equivalente, em plena validade, expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.7 Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado do domicílio ou sede do licitante e Específica de histórico de ato arquivado em nome da empresa, expedida via internet com data de emissão até trinta dias antes da abertura do certame;

11.3.8 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do licitante, expedida via internet ou documento equivalente;

11.3.9 Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

11.4 Documentação Relativa à Qualificação Técnica:

11.4.1 Certidão de Registro e quitação no Conselho Regional de Engenharia Agronomia e Arquitetura - CREA/CAU, da empresa participante, com jurisdição sobre a sede da licitante, dentro do prazo de validade;

11.4.2 Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA/CAU, do responsável técnico da empresa licitante;

11.4.3 Para os Técnicos que não fizerem parte da Certidão de Registro da Empresa no CREA, deverão ser apresentadas as Guias de recolhimento das anuidades correspondentes, ou certidão de quitação com o CREA;

11.4.4 Comprovação da capacitação Técnico - Operacional, mediante a apresentação de um ou mais Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificadas, em nome da empresa licitante, comprovando a

execução de serviços de engenharia de características semelhantes ao objeto desta licitação, o(s) qual(is) poderá(ao) ser(em) submetido(s) a diligência(s) nos Termos do Inciso 3º do Artigo 43, da Lei 8.666/93. Em relação às parcelas de maior relevância:

11.4.5 Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida junto ao CREA/CAU, nos termos da legislação aplicável, em nome do profissional técnico indicado pela empresa licitante, como responsável pelos trabalhos a serem executados, que demonstre possuir Certidão de Acervo Técnico - CAT, por execução de obras/serviços de características semelhantes ao objeto desta licitação.

a) As parcelas de maior relevância mencionadas nos itens 11.4.4 e 11.4.5 são aquelas constantes da planilha de itens de maior relevância a seguir descritos:

Itens	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade Fornecida	Quantidade a Ser Apresentada
1,0	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, Camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af 11/2019	M³	121,48	60,74
2,0	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com Concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento Convencional, não armado. Af 08/2022	M³	83,84	41,92
3,0	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in Loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da Guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af 06/2016	M	998	499
4,0	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva A base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, Aplicação manual. Af 05/2021	M	183,78	91,89

11.4.7 O(s) responsável(is) técnico(s) deverão, obrigatoriamente, pertencer ao quadro permanente ou contratado da licitante, na data prevista para a entrega da proposta. A comprovação do vínculo do(s) profissional(ais) qualificado(s) com a licitante poderá ser feita por meio de:

- a) Na condição de empregado, por meio de cópia autenticada ou original da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS do profissional Livro de Registro de Empregado, ou outro documento comprobatório de vínculo empregatício, previsto na legislação que rege a matéria.
- b) No caso de profissional autônomo, por meio de cópia autenticada do Contrato ou Pré-Contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum.
- c) No caso de sócio, por meio do Ato Constitutivo e alterações (Estatuto/Contrato Social etc.) (Se os mesmos forem apresentados durante a habilitação jurídica não haverá necessidade de



apresentá-lo novamente), bem ainda, com a Certidão de Registro do licitante no CREA/CAU onde deverá constar o nome do profissional indicado.

- d) No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão automaticamente inabilitadas;

11.4.8 A proponente deverá apresentar declaração de responsabilidades de que manterá o profissional indicado como responsável técnico, na direção e execução dos trabalhos no local da obra/serviços até a sua inteira conclusão, nos termos do inciso I, do § 1º, artigo 30, da Lei nº 8.666/93.

11.4.9 O(s) profissional(ais) indicado(s) pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional de que trata este item deverão participar da obra/serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissional (ais) de experiência equivalente ou superior, somente em caso de força maior e mediante prévia concordância pela administração, nos termos do § 10º art. 30 da lei nº 8.666/93.

11.4.10 Declaração emitida pela empresa vencedora da licitação ou pelo contratado atestando que a empresa vencedora da licitação não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante;

11.4.11 Todos os documentos exigidos pertinentes à constituição legal da empresa referem-se à jurisdição do local da sede do licitante.

11.4.12 A documentação acima deverá ser apresentada em uma única via no formato A-4, com suas folhas devidamente rubricadas, impressas ou datilografadas, escritas em língua portuguesa, sem emendas, rasuras e/ou repetições;

11.4.13 As empresas poderão apresentar a documentação de habilitação em original, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, ou ainda por cópia desde que sejam apresentados os documentos originais para tal conferência para confronto conforme solicita a Lei 13.726, de 2018, a fim de ser autenticada por qualquer membro da Comissão (artigo 32 da Lei nº 8.666/93), ou publicada em órgão da imprensa oficial, se a empresa preferir que sua documentação seja autenticada por membros da Comissão de Licitação deverá apresentá-la até a da abertura da Licitação;

11.4.14 As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para habilitação da presente licitação, serão consideradas inabilitadas, não sendo admitida, em hipótese alguma, complementação posterior, salvo os casos em que estiver assegurado na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Lei Complementar nº 147/2014 de 7 de agosto de 2014.

11.4.15 Após a fase de habilitação, não caberá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão (§ 6º, Art. 43, da Lei nº 8.666/93).

CAPÍTULO 12 – DA PROPOSTA

12.1 A proposta, envelope nº 02, deverá ser elaborada de acordo com a legislação em vigor, pertinente ao objeto da presente licitação, e apresentar os seguintes requisitos: Ser apresentada em papel timbrado da empresa proponente, impressa ou datilografada, escrita em língua portuguesa, sem emendas, rasuras e/ou repetições. Os volumes (vias) deverão ser entregues em separado, no formato A-4.

12.2 A proposta deverá conter:

12.2.1 Carta de apresentação da proposta assinada pela licitante contendo nome do representante legal da licitante, do representante técnico da licitante com dados profissionais coerentes à categoria, o número do telefone para contato, endereço completo, e-mail, dados da empresa, nome do banco, agência e número da conta corrente e papel timbrado/personalizado pela empresa;

12.2.2 Cronograma físico/financeiro e planilha de custos em anexo a proposta para execução da obra, observando o prazo máximo para conclusão e entrega da obra que e de no máximo 60 (Sessenta) dias;

12.2.3 Carta proposta comercial discriminando o prazo de execução da obra, o preço global para a realização completa da mesma, cotado em moeda nacional, em algarismos e também por extenso prevalecendo este último, o prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 60 (Sessenta) dias, o preço proposto é de exclusiva e total responsabilidade da licitante não lhe cabendo, neste caso, o direito de pleitear qualquer alteração seja para mais ou para menos.

12.2.4 A carta deverá referendar que o valor da proposta foi calculado a partir da planilha estimativa de quantitativos e serviços fornecida por esta CPL, em anexo a este edital, na qual a proponente apresenta seus respectivos preços unitários, cotados obrigatoriamente, em moeda corrente nacional e na composição destes encontram-se inclusos todos os custos diretos e indiretos incidentes na obra.

12.2.5 Declaração formal de que no preço global apresentado encontram-se computadas todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto, incluídos os materiais, mão-de-obra, impostos, fretes, seguros, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, gastos com transporte, prêmios de seguros, bem como os descontos porventura concedidos, isentando completamente a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras desta responsabilidade;

12.2.6 Declaração expressa da proponente que conhece o local da obra e as influências salariais reinantes na região e que assume total e absoluta responsabilidade no atendimento da solução de qualquer que seja o valor da mão de obra local bem como, que conhece os aspectos e regimes físicos e climáticos onde será executada a obra;

12.2.7 Juntamente com a planilha orçamentária, deverá ser entregue a planilha analítica, composição do BDI, bem como dos encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outros custos e despesas que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto do edital.

12.2.8 Planilha orçamentária elaborada a partir da aplicação dos preços unitários obtidos nas composições de custos unitários mencionados no subitem "12.2.10" deste subitem e nos quantitativos volumétricos fornecidos na planilha de quantidades;

12.2.9 Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo, bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas ou entrelinhas, de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a valores;

12.2.10 Será desclassificada a empresa que apresentar em sua composição de preços unitários, valores de mão de obra inferiores aos pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por dissídio coletivo, acordos ou convenções coletivas de trabalho do Município onde ocorrerá o serviço, ou quando esta abranger mais de um município;

12.2.11 As propostas de preço que não atenderem às condições desta licitação, que oferecerem alternativas de ofertas e cotações, bem como vantagens nela não previstas ou preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, serão desclassificadas.

CAPÍTULO 13- DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1 Transcorrido o prazo sem interposição de recursos, ou caso tenha havido desistência expressa em ata, ou ainda, após o julgamento dos recursos interpostos, serão abertos os envelopes contendo as propostas dos licitantes habilitados, as quais serão rubricadas por todos os presentes, facultando-se aos interessados o seu exame no local da abertura.

13.2 Aberto o envelope nº 02, os documentos contidos serão rubricados pelos membros da Comissão e pelos representantes das empresas e a estes franqueados para exame.

13.3 Após esses procedimentos, será lavrada ata que será assinada pelos representantes das licitantes e membros da Comissão.

13.4 Competirá a Comissão Permanente de Licitação proceder ao julgamento das propostas, atendendo sempre aos critérios preestabelecidos nos atos convocatórios e seus anexos, observada a legislação em vigor.

13.5 Para efeito deste edital, consideram-se manifestamente inexequíveis, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% do menor dos seguintes valores:

13.5.1 Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor máximo orçado pela Administração, ou

13.5.2 Valor máximo orçado pela Administração;

13.5.3 Dos licitantes classificados na forma do subitem anterior cujo valor global da proposta for inferior a 80% do menor valor a que se referem os itens “13.5.1” e “13.5.2”, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93, igual a diferença entre o valor resultante do subitem anterior e o valor da correspondente proposta;

13.6 O vencedor da licitação será a empresa que propor o menor preço por empreitada global, a classificação dar-se-á relacionando em primeiro lugar a proposta que, entre as qualificadas, apresentar o menor preço por empreitada global. As demais qualificadas serão classificadas em ordem sequencial em relação à de menor preço, conforme disposto no § 3º, do art. 45, da Lei Nº 8.666/93;

13.7 Havendo empate nos preços propostos, será conhecido o vencedor por sorteio (Artigo 45, § 2º da Lei nº 8.666/93); em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo, o não comparecimento de qualquer licitante, não impedirá que se realize o sorteio;

13.8 A Comissão de Licitação poderá pedir esclarecimentos e informações adicionais a qualquer um dos licitantes sobre suas ofertas, porém, estas não poderão ser modificadas;

13.9 Após abertura pública das propostas, informações relativas ao exame, esclarecimentos, julgamento, comparação das propostas, e recomendação para a contratação, não poderão ser



divulgadas às licitantes ou a outras pessoas não oficialmente envolvidas no processo, até a proclamação do resultado da licitação;

13.10 Quaisquer tentativas de uma licitante para influenciar a comissão no processo de exame, esclarecimento, avaliação e comparação das propostas e em decisões concernentes à contratação, poderão resultar na rejeição da proposta dessa concorrente.

13.11 Durante o exame, julgamento e comparação, a comissão poderá solicitar às licitantes, individualmente, esclarecimento sobre suas propostas, incluindo composições de preços unitários, os pedidos de esclarecimento e as respostas deverão ser realizados por escrito, através de ofício, telegrama ou fac-símile, e não serão aceitos pedidos de esclarecimentos por e-mail, mas nenhuma mudança no preço ou substância da proposta poderá ser insinuada, ofertada ou permitida, exceto se requerida para confirmar a correção de erros aritméticos descobertos pela comissão durante a avaliação das propostas.

13.12 No caso de constatação de erros aritméticos a comissão procederá à correção da seguinte maneira:

- a) Se existir discrepância entre os valores em algarismo e por extenso, esses últimos prevalecerão;
- b) Se existir discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultados da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá, a menos que, na opinião da Comissão, exista erro grosseiro e óbvio de pontuação decimal no preço unitário neste caso o valor total cotado prevalecerá e o preço unitário será corrigido.

13.12.1 O valor estabelecido na proposta será ajustado pela comissão de acordo com o procedimento retro mencionado para correção de erros e com a ciência da licitante, que deverá ser comunicada por escrito antes de quaisquer considerações.

13.13 A comissão procederá ao exame e julgamento das propostas de conformidade com a relação descrita no capítulo 11.

13.14 Não será tolerada divergência de valores entre os preços unitários do quadro demonstrativos de custos horários dos equipamentos para a composição de custos e, desta para a planilha orçamentária para a mesma etapa da obra, exceto aos casos que se enquadrem na situação referida no subitem 12.13, desta seção.

13.15 Serão consideradas classificadas as propostas que atenderem as exigências deste Edital e desclassificadas aquelas que deixarem de observar as exigências do capítulo 10, no todo ou em qualquer de suas partes.

13.16 A Prefeitura Municipal de Aragominas - To, através da Comissão Permanente de Licitação, poderá declarar está Tomada de Preços deserta, quando nenhuma das ofertas satisfaça o objeto das especificações deste Edital.

13.17 Procedido ao julgamento e classificação das propostas, a Comissão de Licitação afixará no Diário Oficial da União, Diário Oficial da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, e no Placard Oficial da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, o resultado da Tomada de Preço nº 001/2023.

CAPÍTULO 14 - DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO



14.1 A homologação será assinada pelo Senhor Prefeito Municipal de Aragominas - To, logo após a Licitante vencedora será notificada para o recebimento e assinatura do instrumento contratual.

14.2 Decorrido o prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados da data do recebimento da notificação, sem que a Licitante vencedora tenha atendido ao chamado para assinatura do instrumento contratual, o Município a seu único e exclusivo critério, notificará a segunda classificada e, assim sucessivamente, observando o constante no parágrafo 2º do Artigo 64 da Lei n.º 8.666/93, alterações de Leis n.º 8.883/94 e n.º 9.648/98.

CAPÍTULO 15 - DO CONTRATO

15.1 A Prefeitura Municipal de Aragominas - To, e a Licitante vencedora assinarão o contrato, no prazo de até 05 (cinco) dias, contados da data da convocação para este fim expedido pela CPL, sob pena de decair do direito à contratação.

15.2 A recusa injusta da Licitante vencedora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal de Aragominas- To, do contratante caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se a contratada as sanções previstas neste edital com fulcro na legislação pertinente.

15.3 O Contrato terá vigência de 60 (Sessenta) dias, podendo ser aditivado no prazo e no valor dentro dos critérios legais devidamente justificado, obedecendo os limites previstos no art. 57 e 65 da lei n.º 8.666 de 21/06/93 e alterações das leis n.º 8.883/94 e n.º 9.648/98.

15.4 A contratada é obrigada a reparar ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, defeitos ou incorreções dos serviços executados.

15.5 A contratada se obriga pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em virtude da fiscalização ou acompanhamento pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

15.6 A licitante vencedora adotará nos serviços, no que se refere à higiene e segurança do trabalho, as disposições da legislação vigente expedida pelo Ministério do Trabalho, fazendo seus empregados utilizarem-se de equipamentos de proteção individual (EPI)/ coletiva (EPC) e atendimento a NR-18.

15.7 Correrá por conta da licitante contratada a responsabilidade por qualquer acidente do trabalho em função do serviço contratado, ainda que resultantes de caso fortuito ou por qualquer outra causa, pelo uso indevido de patentes registradas e pela destruição ou danificação do serviço, até a aceitação definitiva da mesma pelo Município, bem como, pelas indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros oriundas da execução do serviço e/ou ações ou omissões da licitante contratada, ainda que ocorram em via pública.

15.8 É garantida a Prefeitura Municipal o direito de efetuar ações de auditoria técnica na empresa a ser contratada no sentido de auferir o fiel atendimento aos requisitos técnicos especificados através deste documento.

15.9 O contrato poderá ser rescindido nos termos do disposto nos artigos 78 e 79, da lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores.



CAPÍTULO 16 - DO PAGAMENTO/ PENALIDADES FINANCEIRAS

16.1 O pagamento do preço ajustado, será efetuado pela Prefeitura Municipal de Aragominas - To, após apresentação da Nota Fiscal de fatura dos serviços efetivamente realizados, devidamente atestada pelo responsável técnico do Município.

16.2 No caso de eventuais atrasos no pagamento das faturas apresentadas pela contratada, o contratante se obriga a aplicar “pro rata tempore”, a partir da data do vencimento, multa de 1% sobre o valor requerido.

CAPÍTULO 17 - DO PRAZO

17.1 O prazo previsto para a execução dos serviços, descrito no subitem 02.1 é 60 (Sessenta) dias, contados a partir da expedição da ordem de serviço.

17.2 O valor e prazo de conclusão dos serviços poderão ser aditivados por iniciativa do Município, justificada a conveniência administrativa:

- a) Superveniência de fato excepcional e imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução dos serviços;
- b) Alteração do projeto ou modificações, pela administração;
- c) Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites previstos no Artigo 57, Parágrafo I, Inciso IV, da Lei n.º 8666/93 de 21.06.93 e alterações de Leis n.º 8.883/94 e n.º 9.648/98.

CAPÍTULO 18 – DA FISCALIZAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Aragominas - To, acompanhará, supervisionará e fiscalizará através de técnicos designados na forma do Art. 67, da Lei 8.666/93, a quem compete verificar se a licitante vencedora está executando os trabalhos, dentro da planilha orçamentária que são partes integrantes deste contrato, observadas, rigorosamente, as seguintes condições:

- a) Identificação da obra, através da placa da respectiva obra, antes de iniciar os serviços devendo, para tanto, respeitar o manual de programação da Prefeitura Municipal de Aragominas - To;
- b) Manter, durante todo o período de execução dos serviços, em local visível, a placa de identificação da contratada, constando a razão social, os nomes dos seus responsáveis técnicos e endereço da empresa;
- c) Manter o seu pessoal, operário ou não, com fardamento e usando equipamento de proteção individual, capaz de identificá-los, bem como a contratada;
- d) Cumprir a Legislação Trabalhista, Previdenciária, de Educação, Higiene e Segurança do Trabalho e o fiel cumprimento do Art. 87, parágrafo único que estabeleceu:

“Art. 87 - É proibido embaraçar ou impedir, por qualquer meio, o livre trânsito de pedestres ou veículos nas ruas, praças, passeios, estradas e caminhos públicos, exceto para efeito de obras públicas ou quando exigências policiais o determinarem.

Parágrafo Único - Sempre que houver necessidade de interromper o trânsito, deverá ser colocada sinalização vermelha claramente visível de dia e luminosa à noite. (O grifo é nosso).”

- e) Manter sinalizada e sempre limpa a área de execução dos serviços, principalmente remoção dos expurgos; devendo ser evitado corte de árvores que não prejudiquem o normal andamento do trabalho da Prefeitura Municipal de Aragominas - To;



f) Quando da execução de demolições, serão necessários o emprego de métodos adequados para a proteção contra danos às propriedades vizinhas, aos operários e transeuntes;

g) O entulho deverá ser removido para local próprio e adequado, de responsabilidade da contratada, a cada 07 (sete) dias, ou a critério da fiscalização, com total limpeza do local da obra;

h) A contratada se obrigará a corrigir quaisquer defeitos na execução das obras e serviços, objeto do contrato, bem como, será responsável pelos danos causados a Prefeitura Municipal e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia ou omissão;

CAPÍTULO 19 - DOS RECURSOS

19.1 Caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, nos casos de:

- c) Habilitação ou inabilitação da Licitante;
- d) Julgamento das propostas;
- e) Anulação ou revogação da Licitação.

19.2 Somente os recursos referentes à habilitação ou inabilitação e julgamento das propostas terão efeito suspensivo.

19.3 A Prefeitura Municipal de Aragominas - To, por intermédio da comissão, após parecer da Assessoria Jurídica do Município, poderá reconsiderar sua decisão que, nesse caso, deverá ser proferida dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso.

19.4 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do vencimento, prorrogando-se este automaticamente para o primeiro dia útil, se cair em dia sem expediente ou feriado.

19.5 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

19.6 As intimações de todos os atos serão realizados quando da leitura da ata ou mediante comunicação pessoal aos interessados, conforme o caso, os demais recursos cabíveis obedecerão ao disposto na Lei nº 8.666/93, alterações de Leis nº 8.883/94 e nº 9.648/98.

CAPÍTULO 20 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

20.1 Todo cidadão é parte legítima para impugnar o presente edital por irregularidade, devendo, para tanto, formalizar seu pedido até cinco dias úteis antes da data da abertura dos envelopes.

20.2 A licitante poderá impugnar os termos editalícios desta tomada de preços quanto às falhas ou irregularidades que o viciarem, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes.

20.3 Decairá do direito de impugnar os termos deste edital perante a Administração, a licitante que não o fizer no prazo estabelecido, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

20.4 A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

20.5 A impugnação a este ato convocatório deverá ser dirigida ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, protocolada no horário das 07h30min às 13h30min no Protocolo



Geral da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, situado na Rua Marinópolis nº 44 - Centro - CEP: 77.845-000 - Fone: (63) 3463-1210, Aragominas - To, ou através do e-mail: cplaragominas@gmail.com, observando-se, obrigatoriamente, os seguinte:

- a) Estar redigida em petição escrita devidamente fundamentada e acompanhada da documentação pertinente, devidamente autenticada (ato constitutivo, estatuto ou contrato social com seus termos aditivos ou contrato social consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial ou no cartório de pessoas jurídicas, conforme o caso), e instruída com o número desta Concorrência Pública e do respectivo Processo Administrativo;
- b) Estar devidamente assinada pelo representante legal do licitante, com comprovação da aptidão do signatário que tem os poderes para tal, hipótese em que deverá ser anexado o instrumento procuratório, se for o caso.

20.6 Caso seja acolhida a impugnação, será designada nova data para a realização do certame.

CAPÍTULO 21 -DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 Os interessados deverão examinar cuidadosamente todos os documentos e exigências referentes à Licitação, podendo consultar, por escrito, à comissão, no caso de dúvida, até 48 (quarenta e oito) horas antes da data marcada para abertura, observando o prazo decadencial de impugnação nos termos do Artigo 41 parágrafo 2º da Lei nº 8.666/93, alterações de Leis nº 8.883/94 e nº 9.648/98.

21.2 A Comissão no interesse público poderá relevar omissões desde que não seja infringido o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

21.3 A Comissão Permanente de Licitação - CPL pode prorrogar o prazo limite para a apresentação das propostas pela emissão de ordem superior de ofício, e fundamentado em despacho publicado no mural da Prefeitura Municipal e/ou imprensa, que deverá ser comunicado a todos adquirentes de edital, no qual todos os direitos e obrigações da Comissão Permanente de Licitação - CPL e dos Licitantes, anteriormente sujeitos ao prazo limite até então em vigor, passarão a obedecer a nova data, podendo também revogá-la ou anulá-la, de ofício ou mediante provocação de terceiro, sempre em despacho fundamentado, sem que caiba aos participantes qualquer tipo de indenização.

21.4 Os esclarecimentos aos consultantes serão comunicados a todas as firmas que tenham adquirido o edital, podendo tais esclarecimentos, a critério CPL, serem considerados como adendo ao edital.

21.5 As dúvidas oriundas da interpretação deste edital e possíveis omissões, serão dirimidas de acordo com as disposições constantes na Lei nº 8.666/93, e nas alterações feitas pela Lei nº 8.883/94 e nº 9.648/98.

21.6 É facultativo à comissão, em qualquer fase da Licitação, promover diligências para esclarecer ou complementar a instrução do processo.

21.7 A Licitante vencedora, além das disposições no contrato ou termo equivalente obriga-se a atender as normas e rotinas adotadas no procedimento administrativo.

21.8 As questões que eventualmente, possam surgir em decorrência deste editale que não possam ser dirimidos administrativamente pela Assessoria Juridica do Município, ficarão sujeitas ao Foro da Comarca de Araguaína, Estado do Tocantins.



21.9 Os casos de impugnação deste edital de Tomada de Preço nº 001/2023 e de recursos serão apreciados e decididos pela Comissão Permanente de Licitação - CPL, após prévio parecer da Assessoria Jurídica da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, e da decisão superior, e quando necessário.

CAPÍTULO 22 - DO FORO

22.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Araguaína - To, por mais privilegiado que outro seja, para ser dirimidas eventuais dúvidas decorrentes desta Licitação, não resolvidas na esfera Administrativa.

Aragominas - To, 24 de Novembro de 2023.

HERLAN RODRIGUES DE BRITO
Presidente da C. P. L.



ANEXO –I

**TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Para:

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.

Aragominas - Tocantins.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, Incluindo todas as despesas de impostos, taxas e contribuições que incidam ou venham incidir sobre o valor dos serviços executados, consoante com o edital.

DO VALOR:

Propomos executar os serviços descritos acima de acordo com as condições do Edital, Contrato e especificações da planilha, pelo preço global de R\$: _____ (em algarismo) _____ (por extenso), devendo ser discriminado a alíquota do imposto incidente sobre os serviços, bem como uma composição dos diversos componentes tributários dos serviços executados, tais como Taxas, Issqn, Icms, Ipie outros.

DOS PRAZOS:

Propomos a executar os serviços pelo prazo de: ____ (_____) dias.

A validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.

Esta proposta e sua aceitação, por escrito, constituir-se-ão em obrigação contratual entre as partes:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal

ANEXO - II

PLANILHAS
ORÇAMENTARIAS

PROJETOS BASICOS

MEMORIAL DE CALCULO

CRONOGRAMA FÍSICO-
FINANCEIRO

QUADRO DE COMPOSIÇÃO
DO BDI

MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO.

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à orientação para a realização de pavimento asfáltico em CBUQ (concreto betuminoso usinado a quente) em diversas ruas e/ou avenidas no município de Aragominas-TO.

1.2 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto (pré-executivo), tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto e suas particularidades. Constan do presente memorial a descrição dos elementos constituintes **do projeto implantação**, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constan também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

2.0 IMPLANTAÇÃO

2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Projeto recapeamento asfáltico em CBUQ (concreto betuminoso usinado a quente) visa atender a demanda de melhoria da malha asfáltica do município. O referido projeto apresenta uma área total de 24.422,50 m² de extensão, para implantação em diversas ruas e avenidas. A técnica construtiva adotada é convencional, possibilitando o recapeamento em qualquer rua escolhida do município, adotando materiais facilmente encontrados nos comércios próximos.

2.2 PARÂMETRO DE IMPLANTAÇÃO

Para definir a implantação do projeto no local a que se destina, devem ser considerados alguns parâmetros indispensáveis a adequada execução que irá privilegiar a melhor condição:

Características do terreno - Avaliar dimensões, forma e topografia do local, existência de vegetação, mananciais de água e etc;

Localização do terreno - Privilegiar vias de grande tráfego ou zonas de escola; garantir a relação harmoniosa da construção com o entorno.

Topografia - Fazer o levantamento topográfico do terreno observando atentamente suas características procurando identificar as prováveis influências do relevo sobre a edificação, sobre aspectos de fundações e de escoamento das águas superficiais;

2.3 ACESSIBILIDADE

Com base no artigo 80 do Decreto Federal Nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como “Condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida”.

O projeto implantação baseado na norma ABNT NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma, tais como: sinalizações visuais e táteis. Tendo em vista a legislação vigente sobre o assunto, o projeto prevê:

Rampa de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido;

Piso tátil para orientação de portadores de necessidade visuais;

2.4 REFERENCIAS NORMATIVAS

_ABNT NBR 9050, *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*.

3.0 SISTEMAS CONSTRUTIVOS

3.1 CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO

Algumas das premissas deste projeto têm aplicação direta no sistema construtivo adotado: Facilidade construtiva, com modelo e técnica construtivos amplamente difundidos; Garantia de acessibilidade aos portadores de necessidades especiais em consonância com a ABNT NBR 9050; Obediência à legislação pertinente e normas técnicas vigentes no que tange à construção, saúde e padrões educacionais; O emprego adequado de técnicas e de materiais de construção, valorizando as reservas regionais com enfoque na sustentabilidade.

3.2 REFERENCIAS NORMATIVAS

Práticas de Projeto, *Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais*, SEAP Secretaria de Estado de Administração e do Patrimônio;

Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos;

4.0 EXECUÇÃO

4.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

4.1.1 ENGENHEIRO CIVIL

As obras serão obrigatoriamente dirigidas por engenheiro civil devidamente habilitado no CREA (Conselho Regional de Engenharia) de forma permanente com anotação

de ART de cargo/função da empresa contratada. É de responsabilidade do engenheiro da empresa a prévia comunicação sobre qualquer tomada de decisão de alteração seja em projeto ou forma de execução com o respectivo acompanhamento e anuência da FISCALIZAÇÃO, sempre que se fizer necessário. Pelo engenheiro deverão ser feitas todas as comunicações entre a FISCALIZAÇÃO e o construtor e anotações diárias no DIÁRIO DE OBRAS. A FISCALIZAÇÃO poderá a seu critério exigir a substituição de qualquer profissional que não esteja se portando de acordo com a posição que ocupam.

4.1.2 ENCARGADO

Será obrigatória, a presença de um encarregado de obras com experiência comprovada, que deverá permanecer no canteiro de obras durante todo o período de execução para condução, bom andamento e garantir a qualidade dos serviços.

4.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

4.2.1 PLACA DE OBRA

Elas deverão ser confeccionadas em chapas planas, metálicas, galvanizadas, ou de madeira compensada impermeabilizada, em material resistente às intempéries. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte. Dará preferência ao material plástico, pela sua durabilidade e qualidade. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização. Exige-se que as placas sejam mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras.

4.2.2 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL

Consiste na limpeza de todas as ruas onde serão pavimentadas, realizando a limpeza e a remoção da camada superficial e completa retirada da vegetação rasteira, arbustos e árvores. A conclusão será após a constatação da inexistência de materiais orgânicos e solos com raízes na área explorada. O desmatamento terá que ser feito por um Trator de esteiras, potência com a potência mínima de 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m³. Sendo obrigatório o motorista ser habilitado para exercer tal função. Este serviço será medido e pago por (m²) e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

4.2.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

Serviço referente ao transporte de material de 1ª categoria do trecho de 30 KM entre as cidades de Araguaína à Aragominas – TO. Todo o material, deve ser transportado em caminhão basculante de 10 m³, onde o momento de transporte do material é igual ao volume em m³ multiplicado pela distância média de transporte (DMT) em KM.

4.2.4 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR

Os serviços de espalhamento de material serão constituídos de corte e de material de aterro para acerto de greide, retirada de entulhos e limpeza das vias a serem pavimentadas, será realizado um rebaixamento médio de 20 cm de profundidade ou conforme levantamento topográfico em toda a extensão para retirada de material contaminado como borrachudos e solos orgânicos naturais.

4.2.5 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO

Será feito um levantamento topográfico em todas as ruas e avenidas como consta em projeto. A locação terá que ser feita por estaqueamento. Uma estaca corresponde a 20 metros. Quando essa distância não for inteira, adicionamos a medida à estaca como mostra o exemplo abaixo: 20 metros = 1 estaca. Este serviço será medido e pago por (m2) e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

4.3 TERRAPLENAGEM

4.3.1 ESCAVAÇÃO VERTICAL

Deverá ser feita escavação vertical para execução de drenos longitudinais profundo, com largura a ser escavada de 40cm. Este serviço será medido e pago por (m3) e liberado pela FISCALIZAÇÃO.

4.3.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO

A camada sob a qual irá se executar a base ou sub-base de solo-cimento deve estar totalmente concluída, limpa, desempenada e sem excessos de umidade. A motoniveladora percorre todo o trecho espalhando e nivelando o material até atingir a espessura da camada prevista em projeto. Caso o teor de umidade se apresente abaixo do limite especificado em projeto, procede-se com o umedecimento da camada através do caminhão pipa. Caso o teor de umidade se apresente acima do limite especificado em projeto, procede-se com a aeração da camada através do trator agrícola com grade de discos. Com o material dentro do teor de umidade especificado em projeto, executa-se a compactação da camada utilizando-se rolo compactador pé de carneiro, na quantidade de flechas prevista em projeto, a fim de atender as exigências de compactação. Este serviço será medido e pago por (m3) de material compactado na base, de acordo com projeto específico e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

4.3.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO

Regularização e compactação do fundo escavado, com emprego de compactador mecânico e com controle de umidade a fim de garantir o suporte necessário para o dispositivo, em geral de considerável peso próprio. Instalação das fôrmas de madeira serrada nas laterais e paredes da boca, sendo estes escorados também com madeira de 3ª

qualidade, não aparelhada. Este serviço será medido e pago por (m²) e liberado pela FISCALIZAÇÃO.

4.4 PAVIMENTAÇÃO

4.4.1 PINTURA DE LIGAÇÃO

Definição: São Pintura de Ligação é uma pintura asfáltica executada com a função básica de promover aderência em relação à camada asfáltica a ser sobreposta. A pintura de ligação pode ser aplicada nas seguintes condições:

a) sobre antigos revestimentos, previamente à execução de um reforço, aplicação de camada de regularização com concreto asfáltico usinado a quente – Blinder na espessura de 3 cm;

Execução: Após o preparo da superfície é aplicado o ligante asfáltico selecionado “RR-2C”, em temperatura compatível com o seu uso, na quantidade certa e da maneira mais uniforme possível. O ligante não deverá ser distribuído quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 10°C, em dias de chuvas ou quando esta for eminente. Especial atenção deverá ser dada à calibração do equipamento espargidor, objetivando assegurar a aplicação uniforme da taxa de ligante especificada. Qualquer falha observada na aplicação do ligante deverá ser imediatamente corrigida. Se a ação do tráfego e do tempo produzir falhas ou tornar a pintura asfáltica fosca, diminuindo seu poder ligante, deverá ser aplicada uma nova pintura de ligação, sob responsabilidade da contratada. O material asfáltico utilizado deverá atender à especificação do material correspondente, adotada pelo DER/PR. A operação de diluição em água da emulsão utilizada em pinturas de ligação será acompanhada pela fiscalização, observando-se tanto a obtenção do grau de diluição desejada como a perfeita circulação da emulsão diluída.

4.4.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO

O Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) será produzido na usina de asfalto à quente, atendendo aos requisitos especificados. Ao sair do misturador, a massa deve ser descarregada diretamente nos caminhões basculantes e transportada para o local de aplicação. Os caminhões utilizados no transporte deverão possuir lona para proteger e manter a temperatura da mistura asfáltica a ser aplicada na obra. A descarga da mistura será efetuada na caçamba de uma vibro-acabadora de asfalto, a qual irá proceder ao espalhamento na pista que deverá ter como objetivo a pré-conformação da seção de projeto e deverá permitir que a espessura mínima seja de **4(quatro) centímetros (compactado)**. A camada de rolamento consiste na aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), com uma espessura constante mínima compactada de **4,0(quatro) cm**, por meio de vibro-acabadora, sobre o pavimento existente regular em toda a pista de rolamento dos veículos. Para este

serviço são previstos os seguintes equipamentos: rolo compactador liso autopropelido, rolo de pneus e vibroacabadora. A massa asfáltica deverá ser aplicada na pista somente quando a mesma se encontrar seca e o tempo não se apresentar chuvoso ou com neblina. A compactação da massa asfáltica deverá ser constituída de duas etapas: a rolagem inicial e a rolagem final. A rolagem inicial será executada com rolo de pneus tão logo seja distribuída à massa asfáltica com vibroacabadora. A rolagem final será executada com rolo tandem ou rolo autopropelido liso, com a finalidade de dar acabamento e corrigir irregularidades. Após o término da operação, pode-se liberar para o trânsito, desde que a massa asfáltica já tenha resfriado.

4.4.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

Serviço referente ao transporte de Concreto Betuminoso Usinado à Quente do trecho de 30 KM entre as cidades de Araguaína à Aragominas – TO. Todo o CBUQ, deve ser transportado em caminhão basculante de 10 m³, onde o momento de transporte do material é igual ao volume em m³ multiplicado pela distância média de transporte (DMT) em KM.

4.5 CALÇADA COM ACESSIBILIDADE

4.5.1 GUIA MEIO FIO E SARJETA

A construção das guias de concreto deverá ser executada de acordo com as respectivas instruções de execução vigente na Prefeitura Municipal. As guias deverão ser assentadas sobre terreno mecanicamente compactado. As guias serão assentadas sobre uma base de concreto com largura de 30 cm e espessura uniforme de 10 cm. A resistência mínima do concreto no ensaio a compressão simples, a 28 dias de idade, deverá ser de 25 MPa. As guias serão escoradas, nas juntas, por meio de blocos de concreto (bolas/travesseiros) com a mesma resistência da base. As juntas serão tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. A face exposta da junta será dividida ao meio por um friso de aproximadamente 3 mm de diâmetro, normal ao plano do piso. A faixa de no mínimo 0,50m continua a anteface das guias, deverá ser aterrada e compactada com material de boa qualidade, após a execução das travessieiros ou bolas de apoio.

As sarjetas deverão ser moldadas no local da obra, e deverão ser executadas de acordo com as instruções de execução vigente na Prefeitura Municipal. As sarjetas deverão ser assentadas sobre terreno mecanicamente compactado.

4.5.2 EXECUÇÃO DE CALÇADA

Os passeios devem ter superfície regular, contínua, firme e antiderrapante em qualquer condição climática, executados sem mudanças abruptas de nível ou inclinações que dificultem a circulação dos pedestres. Todas as calçadas devem apresentar inclinação de 1,5%

a 2% no sentido transversal, em direção ao meio-fio e à sarjeta, para escoamento de águas pluviais. Todos os materiais utilizados deverão atender integralmente às seguintes especificações, a saber:

- cimento: “Recebimento e Aceitação de Cimento”.
- agregado miúdo: “Agregado Miúdo para Concreto e Cimento”.
- agregado graúdo: “Agregado Graúdo para Concreto e Cimento”.
- água: “Água para Concreto”.
- concreto: “Concreto e Argamassas”.
- formas (guias): “Formas e Cimbres”.

Os equipamentos necessários à execução destes dispositivos compreendem os manuais e os mecânicos, sendo os seguintes:

- a) Manuais: os manuais abrangem as seguintes ferramentas: pá, picareta, enxada, colher-de-pedreiro e desempenadeira de madeira ou régua de desempena;
- b) Mecânicos: pá carregadeira, “sapos mecânicos”, placas vibratórias soquetes mecânicos, betoneira.

Execução:

Calçada em concreto $F_{ck}=15$ Mpa, no traço 1:3:6 com junta de dilatação seca, formando quadro de 1.20x2.00 m, com 5cm de espessura, preparado com régua de alumínio e desempenadeira de madeira, perfeitamente nivelado. O concreto utilizado deverá ser preparado de acordo com o prescrito nas normas NBR 6118 e NBR 7187 da ABNT. O passeio público será executado em placas de concreto moldadas “in loco”, com acabamento superficial desempenado e esponjado, com arestas mortas, observando-se às seguintes prescrições: nivelamento do piso de terra; apiloamento e umedecimento da superfície; colação de guias removíveis que criarão juntas de dilatação; espalhamento da camada de concreto com espessura de 5cm e largura de 1,20m. Este serviço será medido e pago por (m³) de calçada em concreto desempenado acabado e liberado pela FISCALIZAÇÃO.

4.5.3 EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL

O piso é assentado sobre um colchão de areia. Este colchão deve ter altura entre 4,0 cm e 8,0 cm. Quanto melhor estiver a base, mais fino ficará o colchão de areia. Esse colchão pode ser de areia de dreno para assentamento de pavimento (mais barata), ou areia comum, ou pó de pedra (mais cara). O colchão de areia deve ser mestrado com a utilização de tubos de ferro 3/4” ou barras de ferro de seção quadrada. Feitas as mestras sarrafeie a areia com a régua de alumínio ou rodo de alumínio. O alinhamento do pavimento geralmente é paralelo ao meio fio da rua a ser calçada, ou na longitudinal da rua, para que as peças de

intertravado fiquem perpendiculares (90°) com o meio-fio, travando todo o pavimento. Puxe uma linha bem esticada para definir o alinhamento. Ao longo do alinhamento definido no passo anterior assente os blocos intertravados definindo assim a mestra. Feito isso você já pode retirar a linha. Comece assentando os bloquetes da mestra para o meio-fio, fazendo panos inteiros, deixando apenas o arremate junto ao meio-fio para fazer depois. Todo o pano de intertravado assentado e salgado deve, no final do dia, ser compactado ou batido. Com uma placa vibratória CM-13 bata todo o piso para que ele termine de assentar sobre o colchão de areia e as juntas entre um bloquete e outro também se acertem. Após assentar um pano grande de intertravado é hora de fazer os arremates dos cantos. Risque os bloquetes para que eles se encaixem nos cantos. Em seguida corte-os com uma guilhotina ou uma serra Clipper de mão (portátil). São os arremates junto ao meio-fio que vão travar todo o piso.

4.6 SINALIZAÇÃO

4.6.1 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE E EIXO VIÁRIO

A sinalização horizontal será demarcada conforme detalhes do projeto em anexo, sendo utilizada tinta retroflexiva acrílica a base de solvente de alta durabilidade, a fim de garantir secagem rápida da via, perfeito aspecto visual diurno e excelente visualização noturna devido à ótima retenção de esferas de vidro. A superfície deverá estar seca, preparada, escovada, livre de poeiras e asperezas.

- 1) Será medido por área de pintura executada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços de demarcação de pavimento com tinta à base de resinas acrílicas, refletorizada com microesferas de vidro, de acordo com a seção 11.06 do Manual de Normas do DER.
- 3) Destinado às linhas contínuas e seccionadas, cor amarela e às faixas de pedestres, na cor branca.

4.6.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE TRÂNSITO E IDENTIFICAÇÃO.

As placas deverão ser fixadas no suporte de sustentação com parafusos galvanizados com porcas e arruelas. Os itens que compõem as placas verticais deverão atender as exigências mínimas descritas a seguir: Chapas de aço galvanizado, na espessura mínima de 1,25 mm, com no mínimo 270 g/m² de zinco. A superfície posterior da chapa deverá ser preparada com tinta preta fosca; as chapas para as placas deverão ser totalmente refletivas, sendo que a superfície que irá receber a mensagem deverá ser preparada com primer; A película refletiva deverá ser com grau de intensidade refletiva do tipo “grau técnico” e constituído de micro-esferas de vidro aderidas a uma resina sintética. Deve ser

resistente a intempéries, possuir grande grau angularidade de maneira a proporcionar ao sinal características de forma, cor e legenda ou símbolos e visibilidade sem alterações, tanto a luz diurna, como a noite sob luz refletiva.

ROBSON ROCHA
SANTOS
JUNIOR:06636140585

Assinado de forma digital por
ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585
Dados: 2023.08.12 11:42:27
-03'00'



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 931580/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF ARAGOMINAS - TO	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO									500.000,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO					-	492.500,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	22.911,38	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	9.491,04	BDI 1	11.455,69	22.911,38	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.282,30	
1.2.0.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REFERÊNCIA: 74209/001 - 1,20M X 2,40M)	M2	4,50	373,62	BDI 1	450,96	2.029,32	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	4.527,83	0,33	BDI 1	0,40	1.811,13	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,20	1,86	BDI 1	2,25	254,70	RA
1.2.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	452,78	1,20	BDI 1	1,45	656,53	RA
1.2.0.5.	Composição	008	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTOS E LOCAÇÃO DO GREIDE	M2	4.527,83	0,40	BDI 1	0,48	2.173,36	RA
1.2.0.6.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.952,99	BDI 1	2.357,26	2.357,26	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	19.825,20	
1.3.1.			CORTE PARA REGULARIZAÇÃO DO GREIDE DE PROJETO					-	1.389,79	
1.3.1.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	106,01	9,66	BDI 1	11,66	1.236,08	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	106,01	1,20	BDI 1	1,45	153,71	RA
1.3.2.			ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DO GREIDE DE PROJETO					-	5.618,50	
1.3.2.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	270,38	9,66	BDI 1	11,66	3.152,63	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	270,38	7,56	BDI 1	9,12	2.465,87	RA
1.3.3.			SUBLEITO E BASE					-	12.816,91	
1.3.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.336,00	1,06	BDI 1	1,28	4.270,08	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 931580/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF ARAGOMINAS - TO	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO									500.000,00	
1.3.3.2.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	667,20	10,61	BDI 1	12,81	8.546,83	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	235.662,84	
1.4.0.1.	Composição	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	3.036,60	6,58	BDI 1	7,94	24.110,60	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,48	1.384,74	BDI 1	1.671,38	203.039,24	RA
1.4.0.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	109,32	1,22	BDI 1	1,47	160,70	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51,03	0,48	BDI 1	0,58	29,60	RA
1.4.0.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.643,92	1,59	BDI 1	1,92	6.996,33	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.700,48	0,65	BDI 1	0,78	1.326,37	RA
1.5.			DRENAGEM					-	70.659,14	
1.5.0.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	998,00	57,46	BDI 1	69,35	69.211,30	RA
1.5.0.2.	Composição	007	SARJETÃO Em Concreto 90 Cm De Largura	M	8,00	149,94	BDI 1	180,98	1.447,84	RA
1.6.			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					-	106.301,68	
1.6.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	83,84	817,07	BDI 1	986,20	82.683,01	RA
1.6.0.2.	Composição	005	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERTOS, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	199,60	98,04	BDI 1	118,33	23.618,67	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	27.857,46	
1.7.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	8.051,27	

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 931580/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHE
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF ARAGOMINAS - TO
			BDI 1 20,70%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO									500.000,00	
1.7.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	183,78	25,19	BDI 1	30,40	5.586,91	RA
1.7.1.2.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	53,76	37,98	BDI 1	45,84	2.464,36	RA
1.7.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	19.806,19	
1.7.2.1.	Composição	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	8,00	519,67	BDI 1	627,24	5.017,92	RA
1.7.2.2.	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	15,00	205,43	BDI 1	247,95	3.719,25	RA
1.7.2.3.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	4,00	205,43	BDI 1	247,95	991,80	RA
1.7.2.4.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M	UN	19,00	439,42	BDI 1	530,38	10.077,22	RA
2.			ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA					-	7.500,00	
2.1.			PROJETO E TAXAS					-	7.500,00	
2.1.0.1.	Cotação	COT001	PROJETOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	7.500,00	0,00%	7.500,00	7.500,00	CP

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARAGOMINAS - TO

Local

terça-feira, 10 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Robson Rocha Santos Júnior

CREA/CAU: CREA 311.903/D-TO

ART/RRT: TO20230410747

ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585

Assinado de forma digital por ROBSON
ROCHA SANTOS JUNIOR:06636140585
Dados: 2023.10.11 09:45:27 -03'00'

FRANCISCO
RODRIGUES:86149032
191

Assinado de forma digital por
FRANCISCO
RODRIGUES:86149032191
Dados: 2023.10.11 09:45:44 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 931580/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS
------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHE / IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ARAGOMINAS - TO

Local

ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585
Assinado de forma digital por
ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585
Dados: 2023.10.10 14:34:35 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Robson Rocha Santos Júnior
CREA/CAU: CREA 311.903/D-TO
ART/RRT: TO20230410747

terça-feira, 10 de outubro de 2023

Data

FRANCISCO
RODRIGUES:861490321
91
Assinado de forma digital por
FRANCISCO RODRIGUES:86149032191
Dados: 2023.10.10 14:34:52 -03'00'

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES		0,00	9.491,04
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	110,85
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	0,00	5.057,04
COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REFERÊNCIA: 74209/001 - 1,20M X 2,40M)	M2		0,00	373,62
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	0,00	6,53
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	10,35
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2192	0,00	21,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	18,14
COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2		6,00	6,58
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	0,00	9,77
SINAPI-I	41901	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,2	5,00	5,00
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	0,00	251,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	0,00	18,14
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	0,00	109,07
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0014	0,00	36,85
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,001	0,00	66,23
COMPOSIÇÃO	005	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERIOS, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2		0,00	98,04
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1	0,00	0,89
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1	0,00	91,04
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1	0,00	2,61
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	25,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	18,14
COMPOSIÇÃO	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN		0,00	519,67
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02	0,00	71,76
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,02	0,00	531,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	18,14
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	0,00	82,50
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,85	0,00	118,63
COMPOSIÇÃO	007	SARJETÃO Em Concreto 90 Cm De Largura	M		0,00	149,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	25,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	18,14
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,022	0,00	120,00
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	3,62
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	24,75
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,135	0,00	567,40
COMPOSIÇÃO	008	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTOS E LOCAÇÃO DO GREIDE	M2		0,00	0,40
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,001	0,00	5,25
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	10,25
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	20,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	18,14
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	0,00	19,40

FRANCISCO
RODRIGUES:86
149032191

Assinado de forma digital
por FRANCISCO
RODRIGUES:86149032191
Dados: 2023.10.10 14:36:12
-03'00'

ROBSON ROCHA
SANTOS
JUNIOR:06636140585

Assinado de forma digital por
ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585
Dados: 2023.10.10 14:35:55
-03'00'

10 DE OUTUBRO DE 2023

Data

Responsável Técnico: ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR
CREA/CAU: 311.903/D-TO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	931580/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINA	PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHE	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
1.	PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS E AVENIDAS DE	492.500,00	% Período:	59,61%	40,39%									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.911,38	% Período:	50,00%	50,00%									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.282,30	% Período:	65,52%	34,48%									
1.3.	TERRAPLENAGEM	19.825,20	% Período:	69,56%	30,44%									
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	235.662,84	% Período:	57,54%	42,46%									
1.5.	DRENAGEM	70.659,14	% Período:	61,82%	38,18%									
1.6.	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	106.301,68	% Período:	61,02%	38,98%									
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	27.857,46	% Período:	64,94%	35,06%									
2.	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA	7.500,00	% Período:	100,00%										
2.1.	PROJETO E TAXAS	7.500,00	% Período:	100,00%										
Total: R\$ 500.000,00				%:	60,21%	39,79%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Período:	Repasse:	286.776,53	194.327,47											
	Contrapartida:	14.292,93	4.603,07											
	Outros:	-	-											
	Investimento:	301.069,46	198.930,54											
Acumulado:	%:	60,21%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Repasse:	286.776,53	481.104,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00	18.896,00
	Contrapartida:	14.292,93	18.896,00											
	Outros:	-	-											
	Investimento:	301.069,46	500.000,00	489.108,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00

ARAGOMINAS - TO

Local

terça-feira, 10 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Robson Rocha Santos Júnior

CREA/CAU: CREA 311.903/D-TO

ART/RRT: TO20230410747

FRANCISCO
RODRIGUES:861490321
91

Assinado de forma digital por
FRANCISCO
RODRIGUES:86149032191
Dados: 2023.10.11 09:43:36 -03'00'

ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585

Assinado de forma digital por
ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585
Dados: 2023.10.11 09:43:21 -03'00'



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHENº SICONV
931580/2022

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINASNº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL D

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			AV. TOCANTINS	RUA ROCHOSA	RUA GREGÓRIO LIBÂNIO	RUA PEDRO DIÁRIO	ADM 01	ADM 02
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	177.095,71	101.810,11	127.939,74	58.356,48	22.163,64	12.634,32
1.	PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-									
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	DURAÇÃO DA OBRA = 2 MESES	2.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PLATAFORMA					1,00	1,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REFERÊNCIA: 74209/001 - 1,20M X 2,40M)	M2	4,50	LARGURA (M) X ALTURA (M) = 3,00 M X 1,50 M = 2,88 M2	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES					4,50	
1.2.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	4.527,83	ÁREA DE PAVIMENTO (ITEM 1.3.3.1 - M2) + ÁREA DE SARJETAS E GUIAS (ITEM 1.5.0.1 M X 0,30 M - M2) + ÁREA DAS CALÇADAS (ITEM 1.5.0.1 M X 1,20 M - M2) = M2	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.667,00	991,03	1.298,90	570,90		
1.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,20	ÁREA DE LIMPEZA (ITEM 1.2.0.2 - M2) X ESPESURA DA CAMADA (0,10 M) X DISTÂNCIA (0,25 KM) = M3XKM	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	41,68	24,78	32,47	14,27		
1.2.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	452,78	ÁREA DE LIMPEZA (ITEM 1.2.0.2 - M2) X ESPESURA DA CAMADA (0,10 M) = M3	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	166,70	99,10	129,89	57,09		
1.2.0.5.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTOS E LOCAÇÃO DO GREIDE	M2	4.527,83	MESMO DO ITEM 1.2.0.2	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.667,00	991,03	1.298,90	570,90		
1.2.0.6.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	INICIO E FIM DE OBRA	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,50	0,50
1.3.	TERRAPLENAGEM		-									
1.3.1.	CORTE PARA REGULARIZAÇÃO DO GREIDE DE PROJETO		-									
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	106,01	VOLUME DE CORTE = M3 (VER NOTAS DE SERVIÇOS DAS VIAS)	4.TER	TERRAPLENAGEM	73,20	7,20	25,61			
1.3.1.2.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	106,01	VOLUME DE CORTE = M3 (VER NOTAS DE SERVIÇOS DAS VIAS)	4.TER	TERRAPLENAGEM	73,20	7,20	25,61			
1.3.2.	ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DO GREIDE DE PROJETO		-									
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	270,38	VOLUME DE ATERRO = M3 (VER NOTAS DE SERVIÇOS DAS VIAS)	4.TER	TERRAPLENAGEM	248,53	7,55	0,48	13,82		
1.3.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	270,38	VOLUME DE ATERRO = M3 (VER NOTAS DE SERVIÇOS DAS VIAS)	4.TER	TERRAPLENAGEM	248,53	7,55	0,48	13,82		
1.3.3.	SUBLEITO E BASE		-									
1.3.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.336,00	ÁREA DA VIA = M2 (VER NOTAS DE SERVIÇOS DAS VIAS)	4.TER	TERRAPLENAGEM	1.216,00	714,00	980,00	426,00		
1.3.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	667,20	ÁREA DA VIA (M2) X ESPESURA DA BASE (0,20 M) = M3	4.TER	TERRAPLENAGEM	243,20	142,80	196,00	85,20		
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-									
1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	3.036,60	ÁREA DA VIA (ITEM 1.3.3.1 M2) - ÁREA DE SARJETAS E GUIAS (1.5.0.1 M X 0,30 M) = M2	5.PAV	PAVIMENTO ASFÁLTICO	1.102,90	644,40	899,90	389,40		
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,48	ÁREA DO PAVIMENTO (ITEM 1.4.0.1 M2) X ESPESURA DO PAVIMENTO (0,04 M) = M3	5.PAV	PAVIMENTO ASFÁLTICO	44,12	25,78	36,00	15,58		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

[APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO - BAIRRO DA CRECHE[Nº SICONV
931580/2022

[Nº OPERAÇÃO

[PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS[Nº OPERAÇÃO
0[PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO				
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	109,32	PESO DO ASFALTO DILUÍDO (0,0012 T/M2 X ITEM 1.4.0.1 M2 - T) X DISTÂNCIA (30 KM) = TXKM
1.4.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51,03	PESO DO ASFALTO DILUÍDO (0,0012 T/M2 X ITEM 1.4.0.1 M2 - T) X DISTÂNCIA (44 KM - 30 KM) = TXKM
1.4.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.643,92	VOLUME DE CBUQ (ITEM 1.4.0.2 M3) X DISTÂNCIA (30 KM) = M3XKM
1.4.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.700,48	VOLUME DE CBUQ (ITEM 1.4.0.2 M3) X DISTÂNCIA (44 KM - 30 KM) = M3XKM
1.5.	DRENAGEM		-	
1.5.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	998,00	[COMPRIMENTO DAS VIAS (M) X 2 LADOS] - INTERSEÇÕES (M) = M (VER NOTAS DE SERVIÇOS DAS VIAS)
1.5.0.2.	SARJETÃO Em Concreto 90 Cm De Largura	M	8,00	Comprimento da via + 1m extra
1.6.	CALÇADA E ACESSIBILIDADE		-	
1.6.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	83,84	COMPRIMENTO DAS GUIAS (ITEM 1.5.0.1 M) X LARGURA DAS CALÇADAS (1,20 M) X ESPESSURA (0,07 M) = M3
1.6.0.2.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERIOS, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	199,60	COMPRIMENTO DAS GUIAS (ITEM 1.5.0.1 M) X LARGURA DO PISO TÁTIL (0,20 M) = M2
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.7.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.7.1.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	183,78	ÁREA DE PINTURA = M2 (VER PROJETO)
1.7.1.2.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	53,76	ÁREA DE PINTURA = M2 (VER PROJETO)
1.7.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.7.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	8,00	QUANTIDADE DE CONJUNTO DE PLACAS = UN (VER PROJETO)
1.7.2.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	15,00	QUANTIDADE DE PLACAS = UN (VER PROJETO)
1.7.2.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	4,00	QUANTIDADE DE PLACAS = UN (VER PROJETO)
1.7.2.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M	UN	19,00	(ITEM 1.7.2.2 UN + ITEM 1.7.2.3 UN) = UN
2.	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA		-	
2.1.	PROJETO E TAXAS		-	
2.1.0.1.	PROJETOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	PROJETO = 1 UN

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
5.PA	PAVIMENTO ASFÁLTICO
5.PA	PAVIMENTO ASFÁLTICO
5.PA	PAVIMENTO ASFÁLTICO
5.PA	PAVIMENTO ASFÁLTICO
6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL
6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL
7.CA	CALÇADA E ACESSIBILIDADE
7.CA	CALÇADA E ACESSIBILIDADE
8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
9.PR	PROJETOS E TAXAS

1	2	3	4	5	6
177.095,71	101.810,11	127.939,74	58.356,48	22.163,64	12.634,32
39,70	23,20	32,40	14,02		
18,53	10,83	15,12	6,55		
1.323,48	773,28	1.079,88	467,28		
617,62	360,86	503,94	218,06		
377,00	232,00	267,00	122,00		
8,00					
31,67	19,49	22,43	10,25		
75,40	46,40	53,40	24,40		
70,38	46,92	40,32	26,16		
19,88	11,14	14,50	8,24		
3,00	3,00	1,00	1,00		
6,00	4,00	3,00	2,00		
2,00		1,00	1,00		
8,00	4,00	4,00	3,00		
				1,00	

ARAGOMINAS - TO

Local

terça-feira, 10 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Robson Rocha Santos Júnior

CREA/CAU: CREA 311.903/D-TO

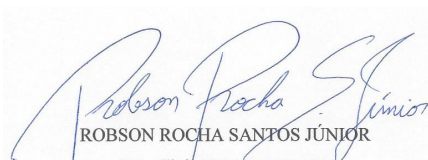
ART/RRT: TO20230410747

ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585Assinado de forma digital por
ROBSON ROCHA SANTOS
JUNIOR:06636140585
Dados: 2023.10.11 09:44:30 -03'00'FRANCISCO
RODRIGUES:8614903
2191Assinado de forma digital por
FRANCISCO
RODRIGUES:86149032191
Dados: 2023.10.11 09:44:57 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS - TO

AVENIDA TOCANTINS										SETOR: CENTRO					PROJETO: PLANIALTIMÉTRICO					Data: JANEIRO/2023				
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO										LARG	6,00	EXT	203,00	DECLIV TRANSV		DIR	-3,00%	ESQ		-3,00%				
Estacas		Elementos do Traçado		Lado Esquerdo				Eixo				Lado Direito				Volume (m3)		Volume	Área (m²)					
Inteira	Fração			BASE ACAB		SUB LEITO ACAB		Cota	Cota	Cota	Cota	SUB LEITO ACAB		BASE ACAB		Escavação	Aterro	Base (m³)	Imprimação	TSD				
		Horiz.	Vertical	Dist.	Cota	Dist.	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Base	Dist.	Cota	%	Dist.	Cota	C x L x H	C x L x H	C x L x H	C x L	C x L	C x L	
0				3,00	314,210	3,00	314,010	-3,00%	314,100	314,100	0,000	314,300	3,00	314,010	-3,00%	3,00	314,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1				3,00	313,811	3,00	313,611	-3,00%	313,810	313,701	-0,109	313,901	3,00	313,611	-3,00%	3,00	313,811	-6,540	0,000	24,000	120,000	120,000	120,000	
2				3,00	313,412	3,00	313,212	-3,00%	313,460	313,302	-0,158	313,502	3,00	313,212	-3,00%	3,00	313,412	-16,020	0,000	24,000	120,000	120,000	120,000	
3				3,00	313,013	3,00	312,813	-3,00%	313,110	312,903	-0,207	313,103	3,00	312,813	-3,00%	3,00	313,013	-21,900	0,000	24,000	120,000	120,000	120,000	
3	1,00			3,00	312,993	3,00	312,793	-3,00%	313,110	312,883	-0,227	313,083	3,00	312,793	-3,00%	3,00	312,993	-1,302	0,000	1,200	6,000	6,000	6,000	
3	8,00			3,00	312,854	3,00	312,654	-3,00%	313,000	312,744	-0,256	312,944	3,00	312,654	-3,00%	3,00	312,854	-10,143	0,000	8,400	42,000	42,000	42,000	
4				3,00	312,614	3,00	312,414	-3,00%	312,660	312,504	-0,156	312,704	3,00	312,414	-3,00%	3,00	312,614	-14,832	0,000	14,400	72,000	72,000	72,000	
5				3,00	312,215	3,00	312,015	-3,00%	311,990	312,105	0,115	312,305	3,00	312,015	-3,00%	3,00	312,215	-2,460	0,000	24,000	120,000	120,000	120,000	
6				3,00	311,816	3,00	311,616	-3,00%	311,450	311,706	0,256	311,906	3,00	311,616	-3,00%	3,00	311,816	0,000	22,260	24,000	120,000	120,000	120,000	
7				3,00	311,417	3,00	311,217	-3,00%	310,890	311,307	0,417	311,507	3,00	311,217	-3,00%	3,00	311,417	0,000	40,380	24,000	120,000	120,000	120,000	
7	1,00			3,00	311,397	3,00	311,197	-3,00%	310,910	311,287	0,377	311,487	3,00	311,197	-3,00%	3,00	311,397	0,000	2,382	1,200	6,000	6,000	6,000	
7	7,00			3,00	311,278	3,00	311,078	-3,00%	310,720	311,168	0,448	311,368	3,00	311,078	-3,00%	3,00	311,278	0,000	14,850	7,200	36,000	36,000	36,000	
8				3,00	311,018	3,00	310,818	-3,00%	310,320	310,908	0,588	311,108	3,00	310,818	-3,00%	3,00	311,018	0,000	40,404	15,600	78,000	78,000	78,000	
9				3,00	310,610	3,00	310,410	-3,00%	310,070	310,500	0,430	310,700	3,00	310,410	-3,00%	3,00	310,610	0,000	61,080	24,000	120,000	120,000	120,000	
9	7,00			3,00	310,480	3,00	310,280	-3,00%	309,920	310,370	0,450	310,570	3,00	310,280	-3,00%	3,00	310,480	0,000	18,480	8,400	42,000	42,000	42,000	
9	13,00			3,00	310,360	3,00	310,160	-3,00%	309,840	310,250	0,410	310,450	3,00	310,160	-3,00%	3,00	310,360	0,000	15,480	7,200	36,000	36,000	36,000	
10				3,00	310,220	3,00	310,020	-3,00%	309,470	310,110	0,640	310,310	3,00	310,020	-3,00%	3,00	310,220	0,000	22,050	8,400	42,000	42,000	42,000	
10	3,00			3,00	310,161	3,00	309,961	-3,00%	309,450	310,051	0,601	310,251	3,00	309,961	-3,00%	3,00	310,161	0,000	11,169	3,600	18,000	18,000	18,000	
																		(73,20)	248,53	243,60	1.218,00	1.218,00	1.218,00	


FRANCISCO RODRIGUES
Prefeito Municipal


ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR
Eng. Civil CREA 311903/D-TO

Robson Rocha S. Junior
Engenheiro Civil
CREA 311903 / D-TO

QUADRO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

SINALIZAÇÃO VERTICAL - AVENIDA PARÁ - GERAL						
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO					16,00	
	A-10a	A-20a	A-21c	A-32b		
AVENIDA TOCANTINS	0	0,00	0,00	6,00		
RUA ROCHOSA	0	0,00	0,00	4,00		
RUA GREGÓRIO LIBÂNIO	0	0,00	0,00	4,00		
RUA PEDRO DIÁRIO	0	0,00	0,00	2,00		
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA REGULAMENTAÇÃO EM AÇO					4,00	
	R-1	R-3	R-6a	R-19	R-26	R-28
AVENIDA TOCANTINS	0	0	0	2	0	0
RUA ROCHOSA	0	0	0	0	0	0
RUA GREGÓRIO LIBÂNIO	0	0	0	1	0	0
RUA PEDRO DIÁRIO	0	0	0	1	0	0
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS					9,00	
AVENIDA TOCANTINS	4					
RUA ROCHOSA	3					
RUA GREGÓRIO LIBÂNIO	1					
RUA PEDRO DIÁRIO	1					

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - AVENIDA TOCANTINS				
PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM				19,88
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	1	41,20	0,20	8,24
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	1	20,20	0,20	4,04
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	2	15,00	0,20	6,00
LFO - TRACEJADO (AMARELO)	16	1,00	0,10	1,60
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA				70,38
FAIXAS EM TRECHOS DE VIAS DE 6 METROS DE LARGURA (6 UNIDADES)				70,38
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LRE - BRANCO	6	3,10	0,30	5,58
FTP - BRANCO	54	4,00	0,30	64,80

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RUA ROCHOSA				
PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM				11,14
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	1	20,20	0,20	4,04
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	2	15,00	0,20	6,00
LFO - TRACEJADO (AMARELO)	11	1,00	0,10	1,10
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA				46,92
FAIXAS EM TRECHOS DE VIAS DE 6 METROS DE LARGURA (4 UNIDADES)				46,92
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LRE - BRANCO	4	3,10	0,30	3,72
FTP - BRANCO	36	4,00	0,30	43,20

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RUA GREGÓRIO LIBÂNIO				
PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM				14,50
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	4	15,00	0,20	12,00
LFO - TRACEJADO (AMARELO)	25	1,00	0,10	2,50
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA				40,32
FAIXAS EM TRECHOS DE VIAS DE 7 METROS DE LARGURA (3 UNIDADES)				40,32

QUADRO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LRE - BRANCO	4	3,60	0,30	4,32
FTP - BRANCO	30	4,00	0,30	36,00

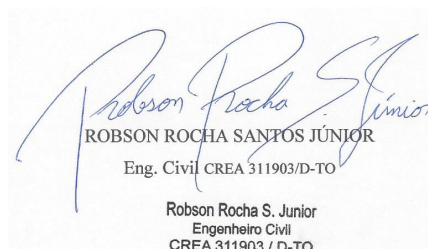
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RUA PEDRO DIÁRIO				
PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM				8,24
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LFO - CONTÍNUO (AMARELO)	1	41,20	0,20	8,24
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA				26,16
FAIXAS EM TRECHOS DE VIAS DE 7 METROS DE LARGURA (2 UNIDADES)				26,16
	UNIDADES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
LRE - BRANCO	2	3,60	0,30	2,16
FTP - BRANCO	20	4,00	0,30	24,00

LMS - Linha de Mesmo Sentido
LFO - LMS - Linha de Fluxo Oposto
LRE - Linha de Retenção
FTP - Faixa de Travessia de Pedestres

25 DE JANEIRO DE 2022 - ARAGOMINAS - TO



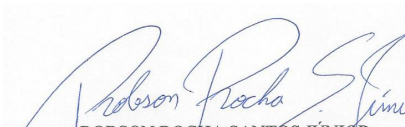
FRANCISCO RODRIGUES
Prefeito Municipal



ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR
Eng. Civil CREA 311903/D-TO
Robson Rocha S. Junior
Engenheiro Civil
CREA 311903 / D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS - TO																						
RUA GREGÓRIO LIBÂNIO									SETOR: CENTRO					PROJETO: PLANIALTIMÉTRICO							Data: JANEIRO/2023	
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									LARG	7,00	EXT	140,00	DECLIV TRANSV			DIR	-3,00%	ESQ		-3,00%		
Estacas		Elementos do Traçado		Lado Esquerdo					Eixo				Lado Direito					Volume (m3)		Volume	Área (m²)	
Inteira	Fração			BASE ACAB		SUB LEITO ACAB			Cota	Cota	Cota	Cota	SUB LEITO ACAB			BASE ACAB		Escavação	Aterro	Base (m³)	Imprimação	TSD
		Horiz.	Vertical	Dist.	Cota	Dist.	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Base	Dist.	Cota	%	Dist.	Cota	C x L x H	C x L x H	C x L x H	C x L	C x L
0				3,50	316,175	3,50	315,975	-3,00%	316,080	316,080	0,000	316,280	3,50	315,975	-3,00%	3,50	316,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1				3,50	315,945	3,50	315,745	-3,00%	315,880	315,850	-0,030	316,050	3,50	315,745	-3,00%	3,50	315,945	-2,100	0,000	28,000	140,000	140,000
2				3,50	315,715	3,50	315,515	-3,00%	315,650	315,620	-0,030	315,820	3,50	315,515	-3,00%	3,50	315,715	-4,200	0,000	28,000	140,000	140,000
3				3,50	315,485	3,50	315,285	-3,00%	315,390	315,390	0,000	315,590	3,50	315,285	-3,00%	3,50	315,485	-2,100	0,000	28,000	140,000	140,000
4				3,50	315,255	3,50	315,055	-3,00%	315,160	315,160	0,000	315,360	3,50	315,055	-3,00%	3,50	315,255	0,000	0,000	28,000	140,000	140,000
4	10,00			3,50	315,115	3,50	314,915	-3,00%	315,010	315,020	0,010	315,220	3,50	314,915	-3,00%	3,50	315,115	0,000	0,350	14,000	70,000	70,000
4	16,00			3,50	315,031	3,50	314,831	-3,00%	314,940	314,936	-0,004	315,136	3,50	314,831	-3,00%	3,50	315,031	0,000	0,126	8,400	42,000	42,000
5				3,50	314,975	3,50	314,775	-3,00%	314,880	314,880	0,000	315,080	3,50	314,775	-3,00%	3,50	314,975	-0,056	0,000	5,600	28,000	28,000
6				3,50	314,215	3,50	314,015	-3,00%	314,120	314,120	0,000	314,320	3,50	314,015	-3,00%	3,50	314,215	0,000	0,000	28,000	140,000	140,000
7				3,50	312,910	3,50	312,710	-3,00%	313,060	312,815	-0,245	313,015	3,50	312,710	-3,00%	3,50	312,910	-17,150	0,000	28,000	140,000	140,000
																		(25,61)	0,48	196,00	980,00	980,00

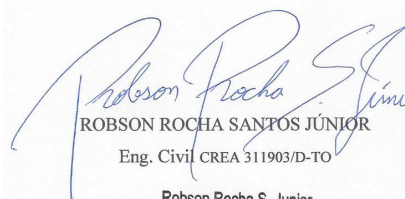

FRANCISCO RODRIGUES
Prefeito Municipal


ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR
Eng. Civil CREA 311903/D-TO

Robson Rocha S. Junior
Engenheiro Civil
CREA 311903 / D-TO

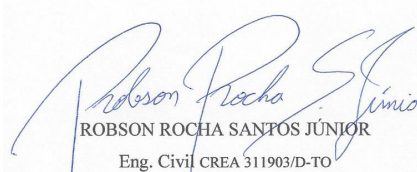
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS - TO																						
RUA PEDRO DIÁRIO									SETOR: CENTRO					PROJETO: PLANIALTIMÉTRICO							Data: JANEIRO/2023	
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									LARG	7,00	EXT	61,00	DECLIV TRANSV		DIR	-3,00%	ESQ	-3,00%				
Estacas		Elementos do Traçado		Lado Esquerdo					Eixo				Lado Direito					Volume (m3)		Volume	Área (m²)	
Inteira	Fração			BASE ACAB		SUB LEITO ACAB			Cota	Cota	Cota	Cota	SUB LEITO ACAB			BASE ACAB		Escavação	Aterro	Base (m²)	Imprimação	TSD
		Horiz.	Vertical	Dist.	Cota	Dist.	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Base	Dist.	Cota	%	Dist.	Cota	C x L x H	C x L x H	C x L x H	C x L	C x L
0				3,50	317,495	3,50	317,295	-3,00%	317,400	317,400	0,000	317,600	3,50	317,295	-3,00%	3,50	317,495	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1				3,50	316,933	3,50	316,733	-3,00%	316,810	316,838	0,028	317,038	3,50	316,733	-3,00%	3,50	316,933	0,000	1,960	28,000	140,000	140,000
2				3,50	316,361	3,50	316,161	-3,00%	316,210	316,266	0,056	316,466	3,50	316,161	-3,00%	3,50	316,361	0,000	5,880	28,000	140,000	140,000
3				3,50	315,793	3,50	315,593	-3,00%	315,670	315,698	0,028	315,898	3,50	315,593	-3,00%	3,50	315,793	0,000	5,880	28,000	140,000	140,000
3	1,00			3,50	315,765	3,50	315,565	-3,00%	315,670	315,670	0,000	315,870	3,50	315,565	-3,00%	3,50	315,765	0,000	0,098	1,400	7,000	7,000
																		-	13,82	85,40	427,00	427,00


FRANCISCO RODRIGUES
Prefeito Municipal

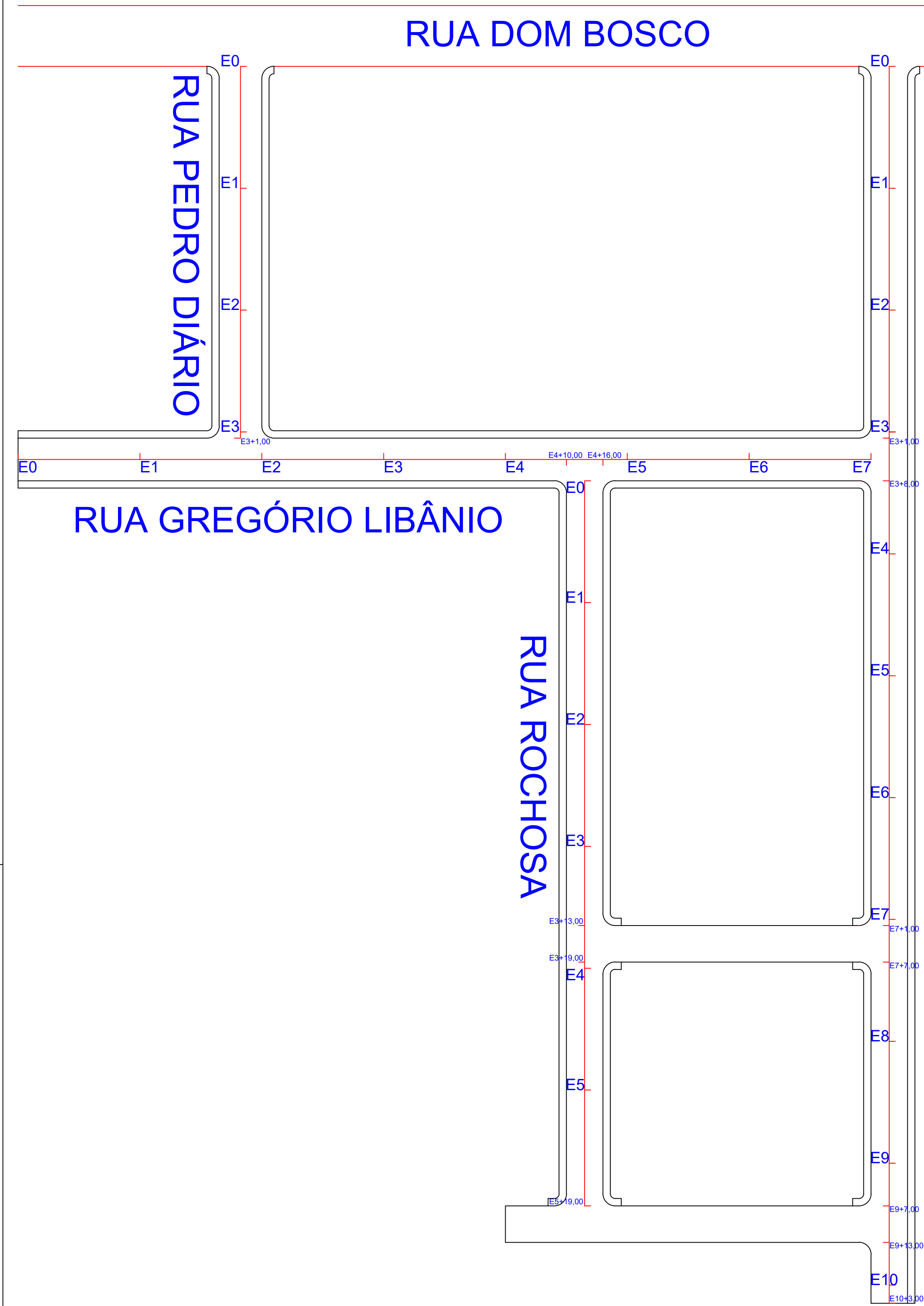

ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR
Eng. Civil CREA 311903/D-TO
Robson Rocha S. Junior
Engenheiro Civil
CREA 311903 / D-TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS - TO																								
RUA ROCHOSA									SETOR: CENTRO							PROJETO: PLANIALTIMÉTRICO							Data: JANEIRO/2023	
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									LARG	6,00	EXT	119,00	DECLIV TRANSV		DIR	-3,00%	ESQ	-3,00%						
Estacas		Elementos do Traçado		Lado Esquerdo					Eixo					Lado Direito					Volume (m3)		Área (m²)			
Inteira	Fração	Traçado		BASE ACAB		SUB LEITO ACAB			Cota	Cota	Cota	Cota	SUB LEITO ACAB			BASE ACAB		Escavação	Aterro	Base (m³)	Imprimação	TSD		
		Horiz.	Vertical	Dist.	Cota	Dist.	Cota	%	Terreno	Projeto	Verm.	Base	Dist.	Cota	%	Dist.	Cota	C x L x H	C x L x H	C x L x H	C x L	C x L		
0				3,00	315,120	3,00	314,920	-3,00%	315,010	315,010	0,000	315,210	3,00	314,920	-3,00%	3,00	315,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1				3,00	314,470	3,00	314,270	-3,00%	314,420	314,360	-0,060	314,560	3,00	314,270	-3,00%	3,00	314,470	-3,600	0,000	24,000	120,000	120,000		
2				3,00	313,840	3,00	313,640	-3,00%	313,730	313,730	0,000	313,930	3,00	313,640	-3,00%	3,00	313,840	-3,600	0,000	24,000	120,000	120,000		
3				3,00	313,131	3,00	312,931	-3,00%	312,990	313,021	0,031	313,221	3,00	312,931	-3,00%	3,00	313,131	0,000	1,860	24,000	120,000	120,000		
3	13,00			3,00	312,670	3,00	312,470	-3,00%	312,560	312,560	0,000	312,760	3,00	312,470	-3,00%	3,00	312,670	0,000	1,209	15,600	78,000	78,000		
3	19,00			3,00	312,561	3,00	312,361	-3,00%	312,450	312,451	0,001	312,651	3,00	312,361	-3,00%	3,00	312,561	0,000	0,018	7,200	36,000	36,000		
4				3,00	312,542	3,00	312,342	-3,00%	312,430	312,432	0,002	312,632	3,00	312,342	-3,00%	3,00	312,542	0,000	0,009	1,200	6,000	6,000		
5				3,00	312,177	3,00	311,977	-3,00%	312,030	312,067	0,037	312,267	3,00	311,977	-3,00%	3,00	312,177	0,000	2,340	24,000	120,000	120,000		
5	19,00			3,00	311,830	3,00	311,630	-3,00%	311,720	311,720	0,000	311,920	3,00	311,630	-3,00%	3,00	311,830	0,000	2,109	22,800	114,000	114,000		
																		(7,20)	7,55	142,80	714,00	714,00		

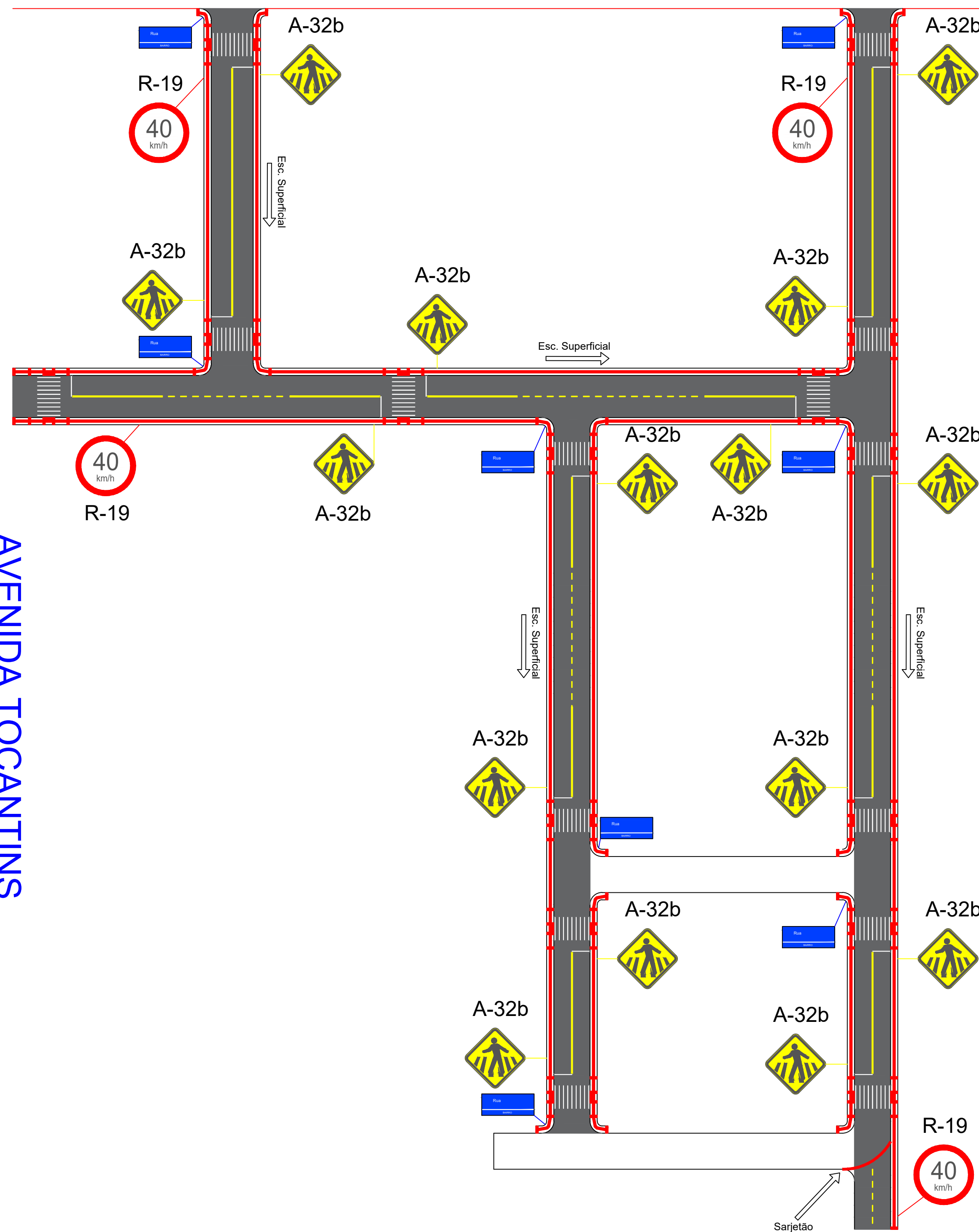

FRANCISCO RODRIGUES
Prefeito Municipal


ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR
Eng. Civil CREA 311903/D-TO

Robson Rocha S. Junior
Engenheiro Civil
CREA 311903 / D-TO



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/500



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA S/E

NOTAS E REFERÊNCIAS:	QUADRO DE ÁREAS:
1 - MEDIDAS E ELEVÇÕES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.	ÁREA DE PAVIMENTO DA VIA 3.036,60 m²
	ÁREA DE CALÇADA DA VIA 1.209,60 m²
	COMPRIMENTO DE MEIO-FIO DA VIA 1.008,00 m²

REVISÕES		
nº	DESCRIÇÃO	DATA
0	EMIÇÃO INICIAL	09/01/2023

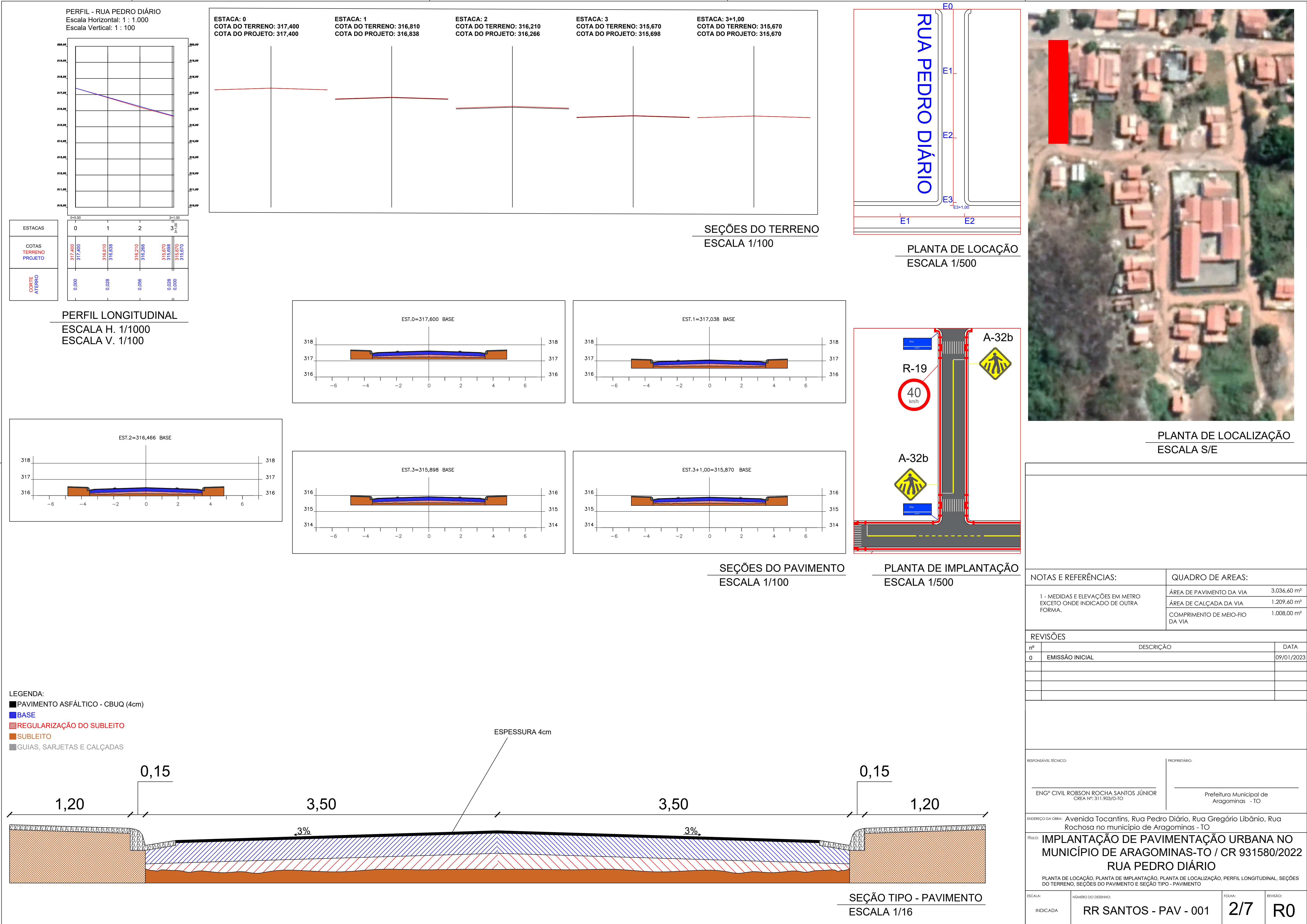


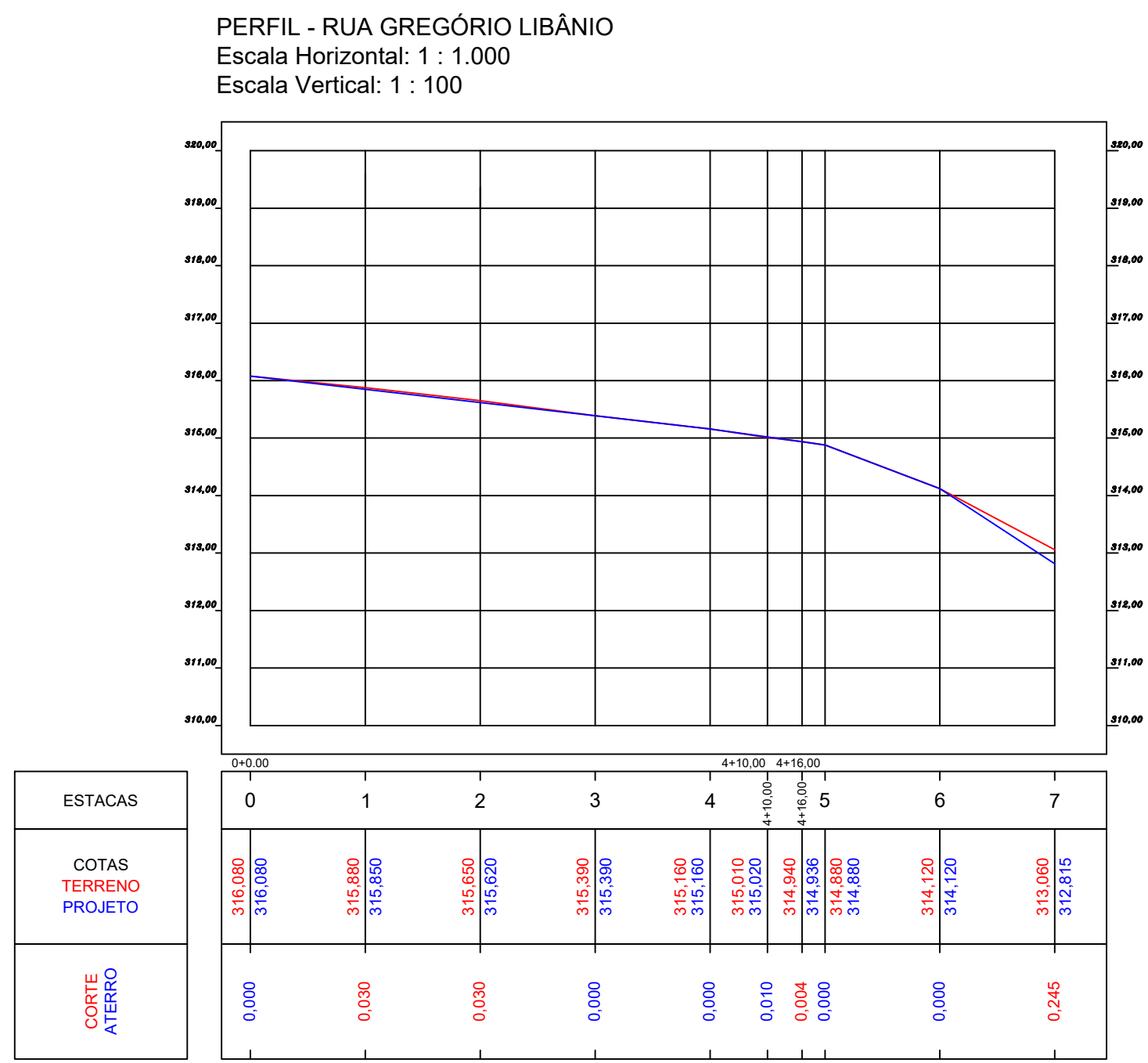
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
ENGº CIVIL ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR CREA Nº: 311.903/D-TO	Prefeitura Municipal de Aragominas - TO

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Tocantins, Rua Pedro Diário, Rua Gregório Libânio, Rua Rochaosa no município de Aragominas - TO

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO / CR 931580/2022
PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA:	NÚMERO DO DESENHO:	FOLHA:	REVISÃO:
INDICADA	RR SANTOS - PAV - 001	1/7	R0

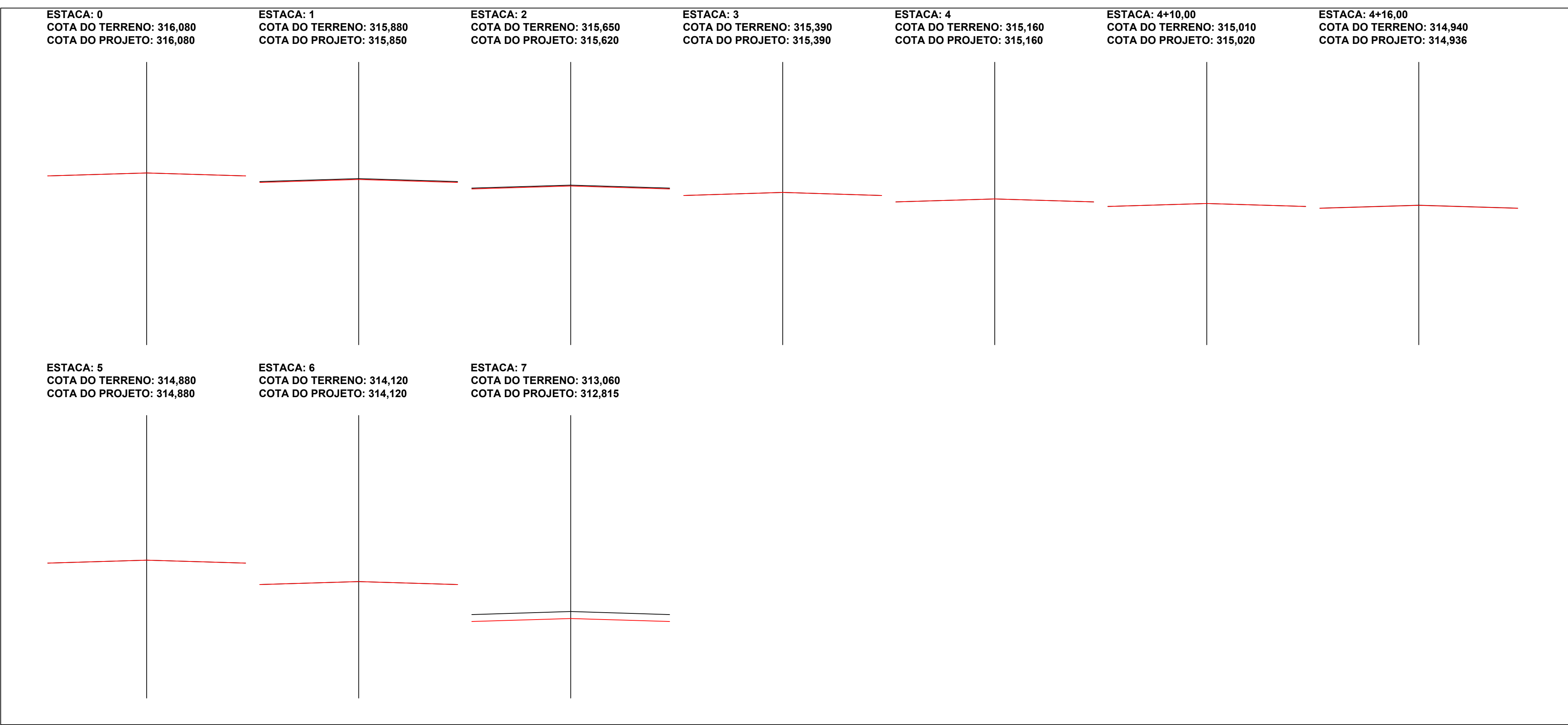




PERFIL LONGITUDINAL

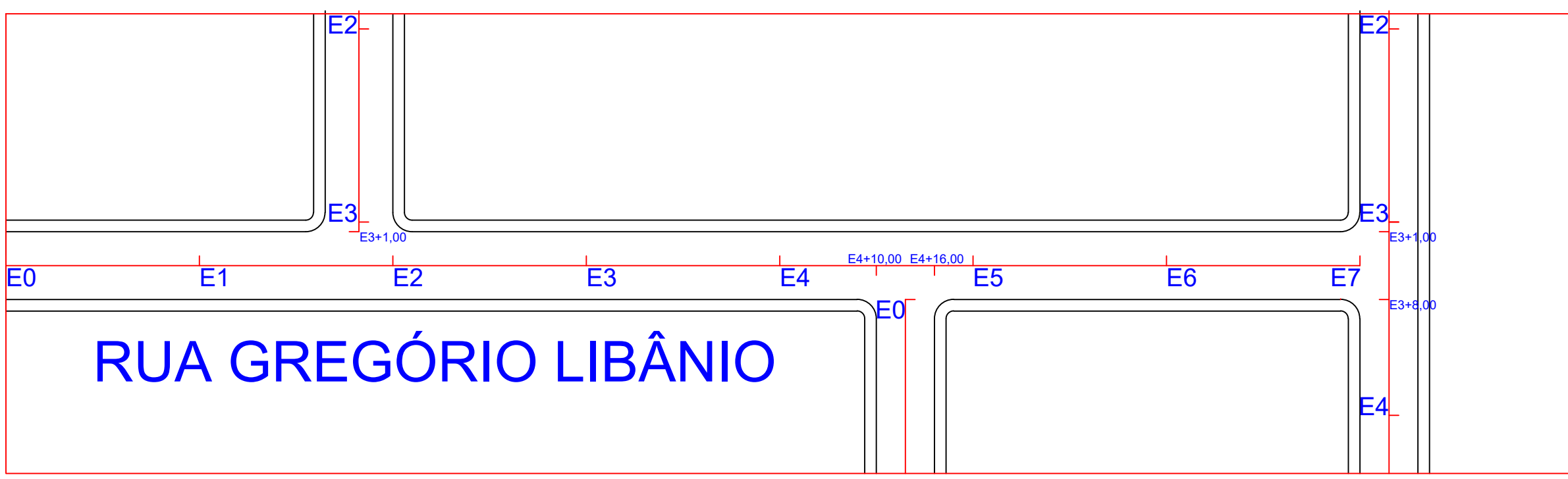
ESCALA H. 1/1000

ESCALA V. 1/100



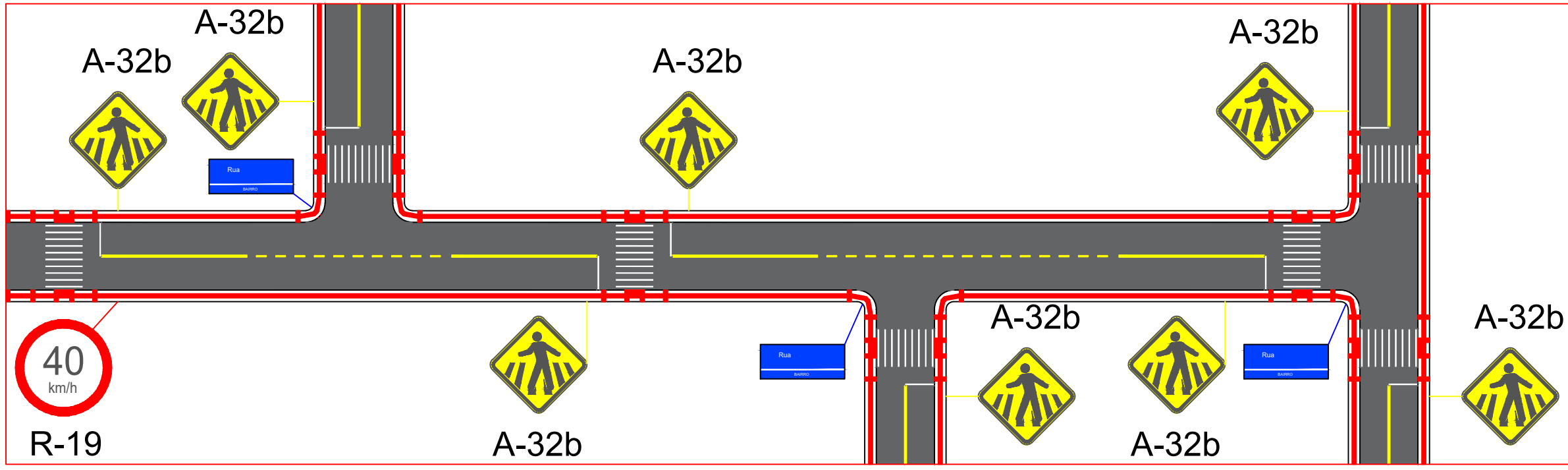
SEÇÕES DO TERRENO

ESCALA 1/100



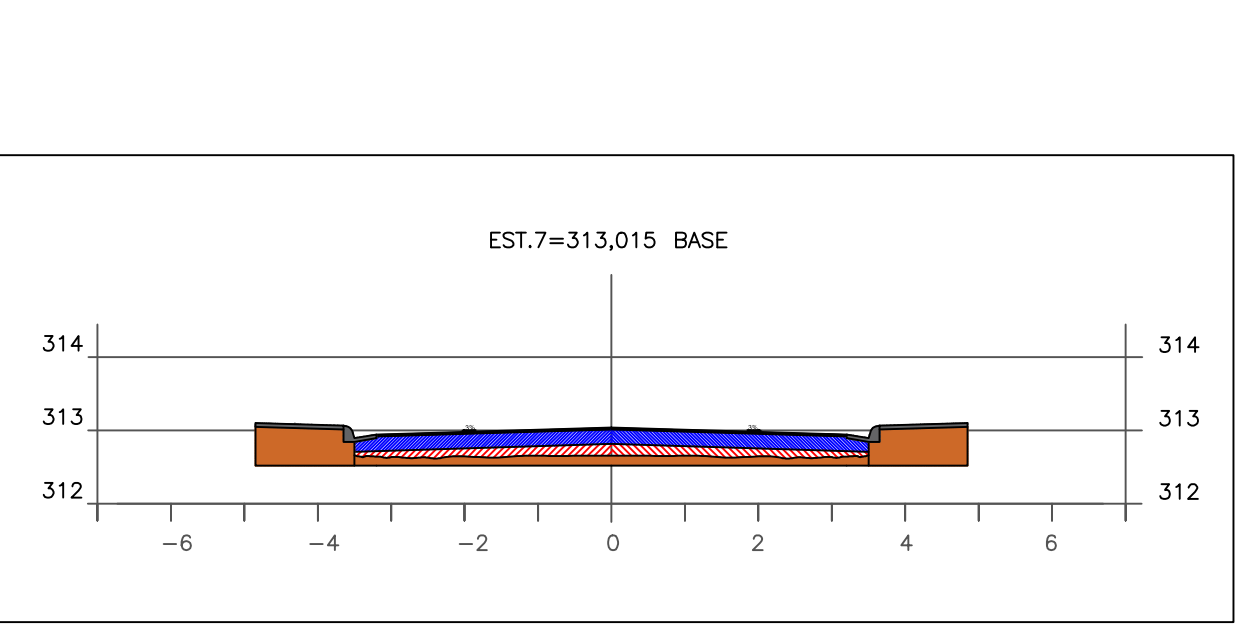
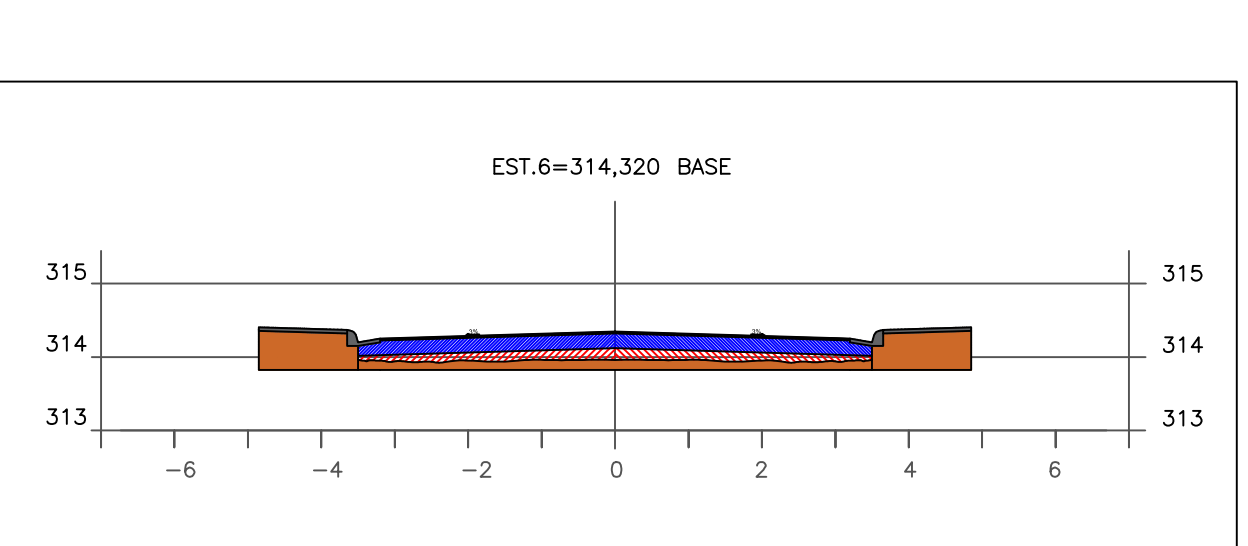
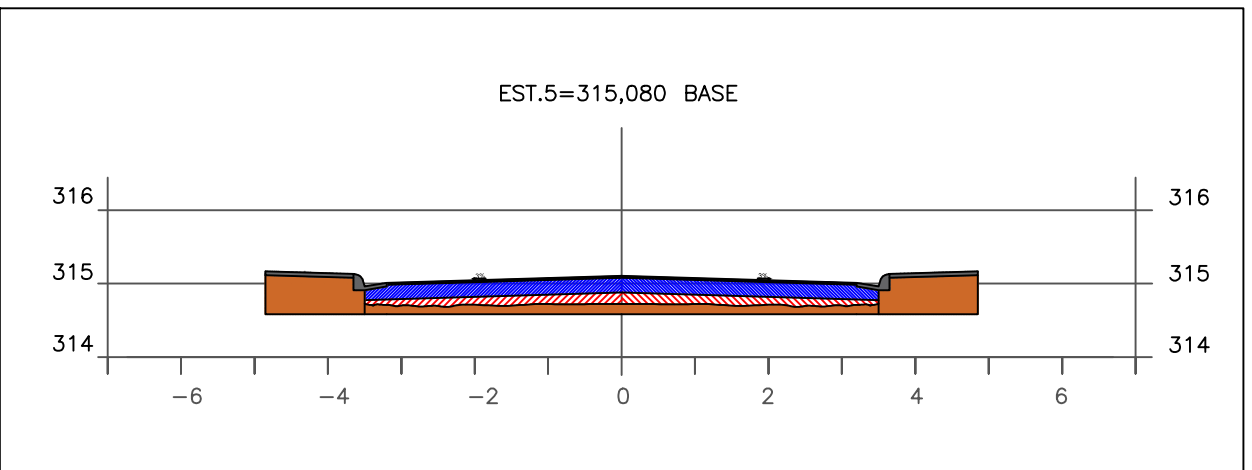
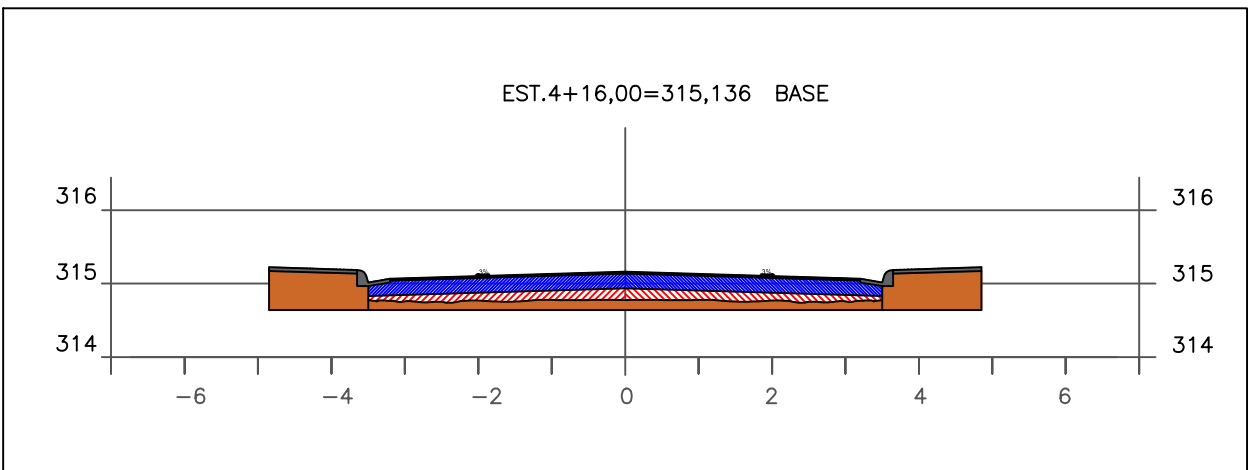
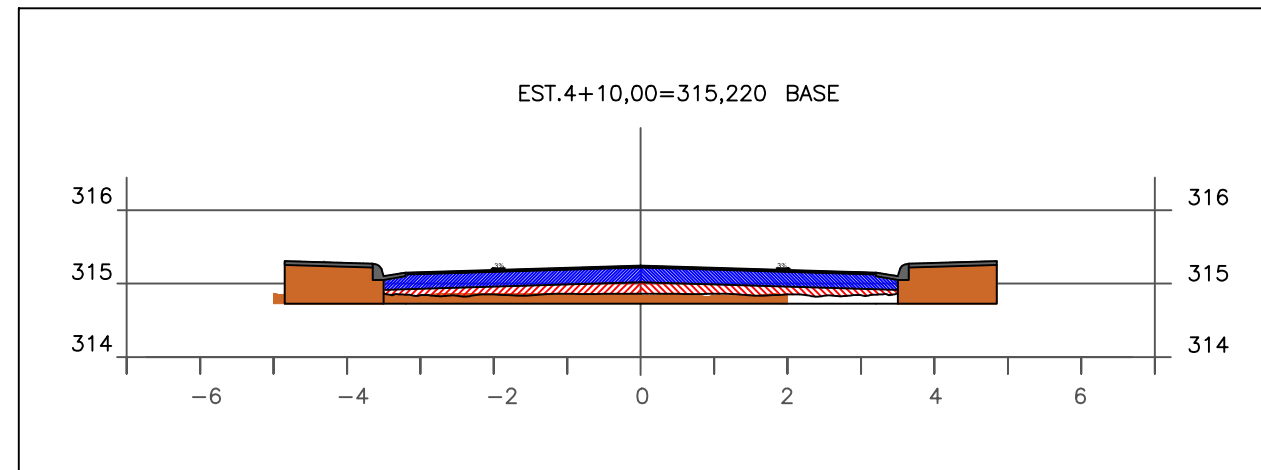
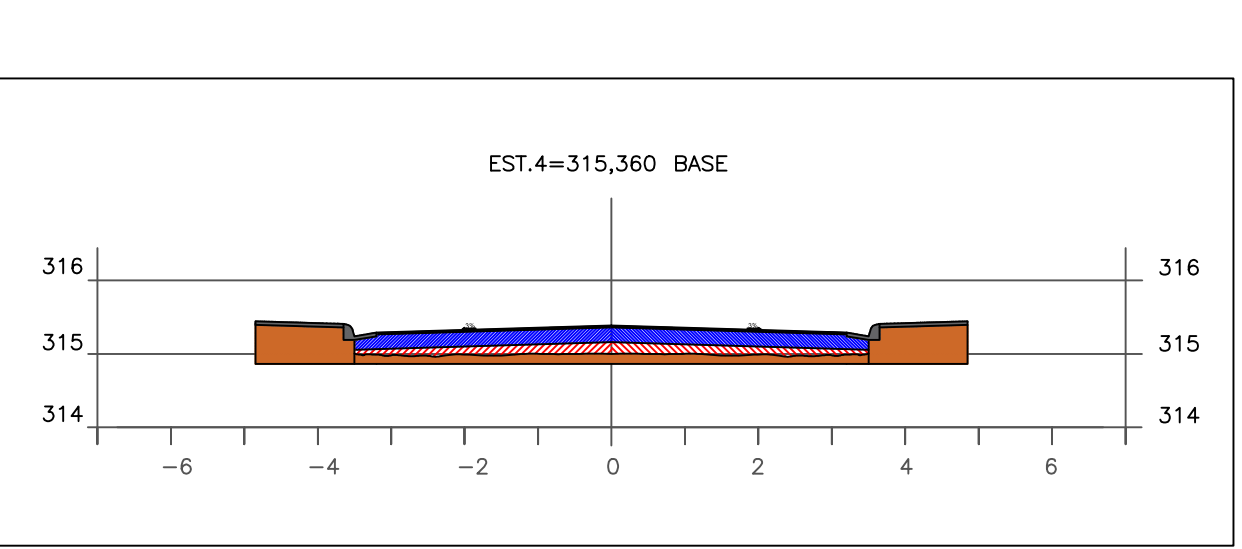
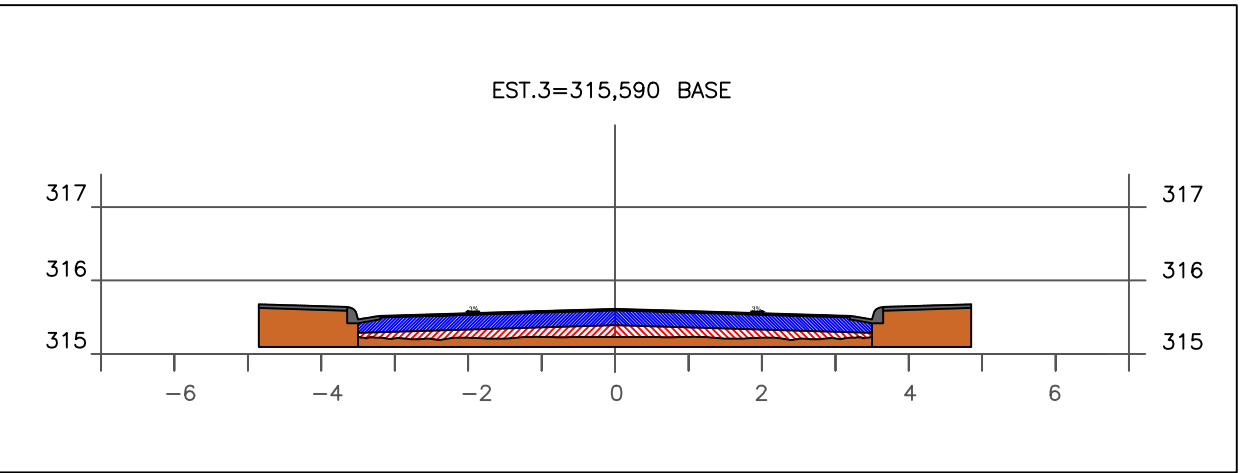
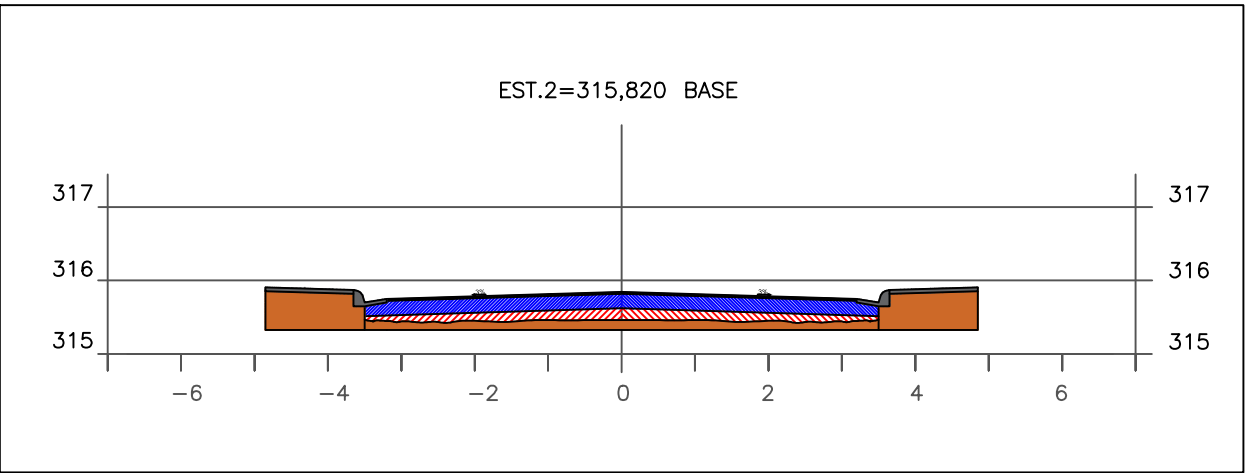
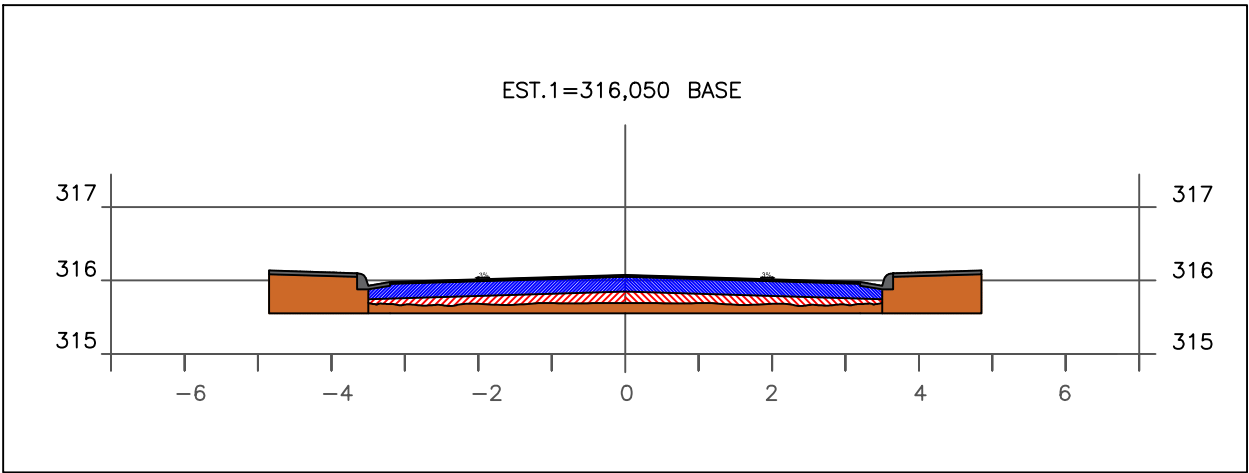
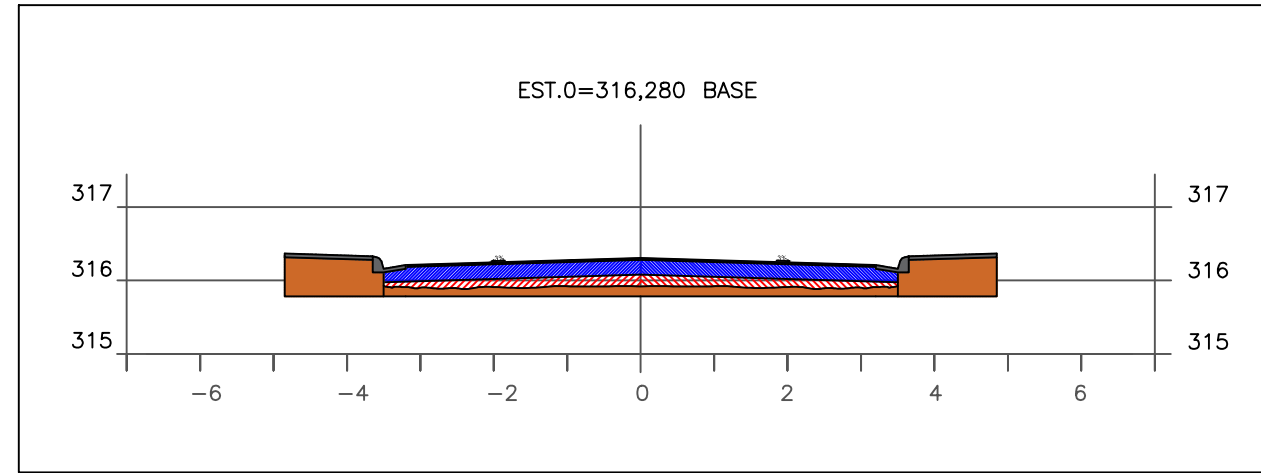
PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1/500



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1/500



SEÇÕES DO PAVIMENTO

ESCALA 1/100

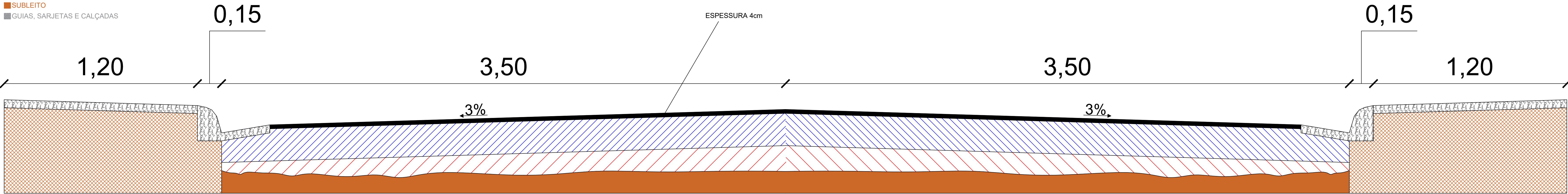


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA S/E

LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ (4cm)
- BASE
- REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO
- SUBLEITO
- GUIAS, SARJETAS E CALÇADAS



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTO

ESCALA 1/10

NOTAS E REFERÊNCIAS:	QUADRO DE ÁREAS:
1 - MEDIDAS E ELEVACÕES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.	ÁREA DE PAVIMENTO DA VIA 3.036,40 m²
	ÁREA DE CALÇADA DA VIA 1.209,40 m²
	COMPRIMENTO DE MEIO-FIO DA VIA 1.008,00 m²

REVISÕES	DATA
0 EMISSÃO INICIAL	09/01/2023

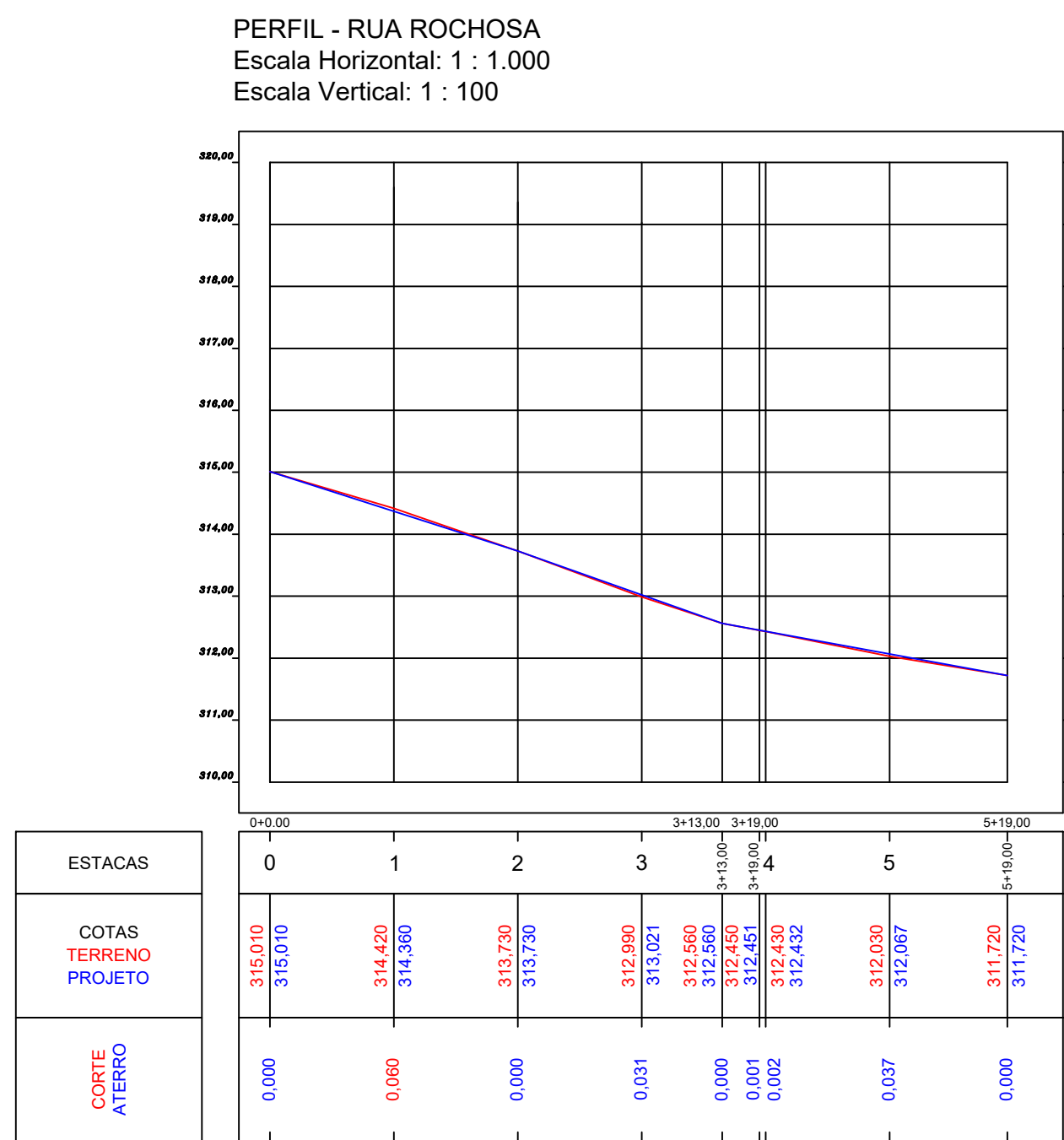
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
ENGº CIVIL ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR CREA Nº: 311.900/0-TO	Prefeitura Municipal de Aragominas - TO

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Tocantins, Rua Pedro Diário, Rua Gregório Libânio, Rua Rochosa no município de Aragominas - TO

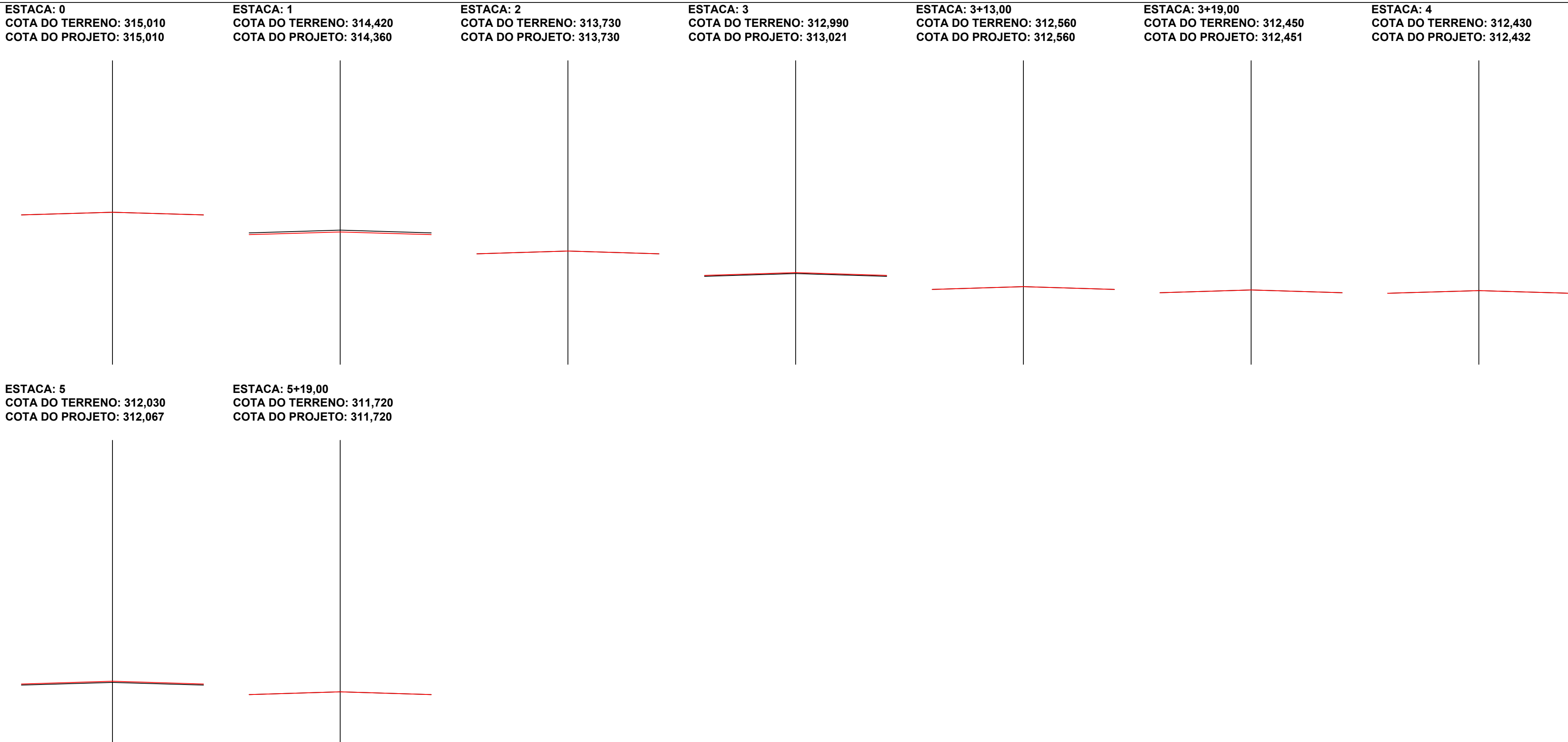
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO / CR 931580/2022 RUA GREGÓRIO LIBÂNIO

PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, PERFIL LONGITUDINAL, SEÇÕES DO TERRENO, SEÇÕES DO PAVIMENTO E SEÇÃO TIPO - PAVIMENTO

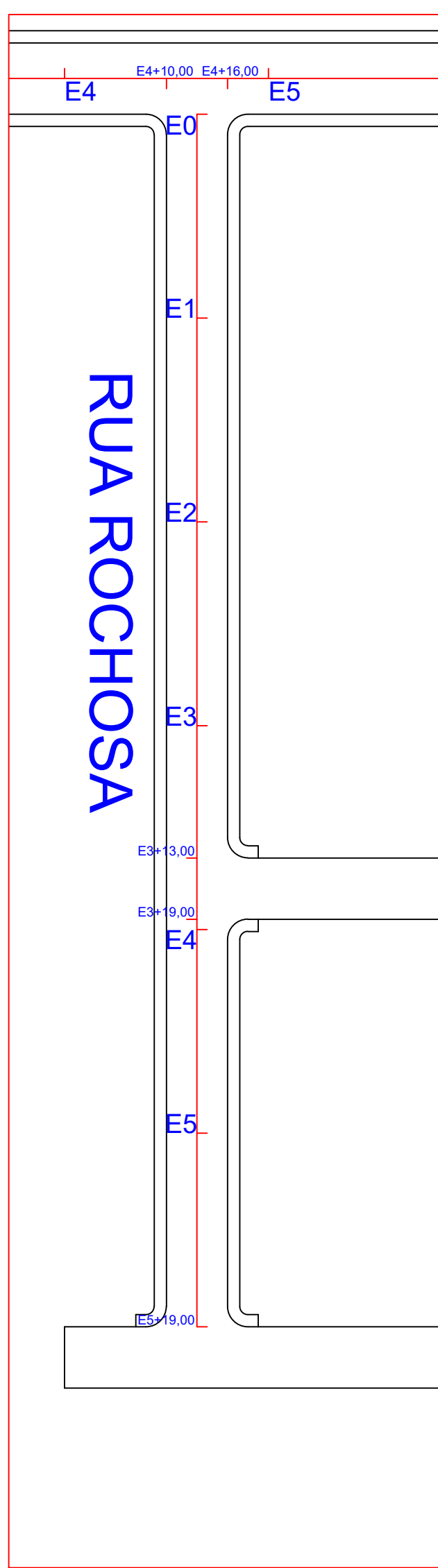
ESCALA	NÚMERO DO DESENHO	FOLHA	REVISÃO
INDICADA	RR SANTOS - PAV - 001	3/7	R0



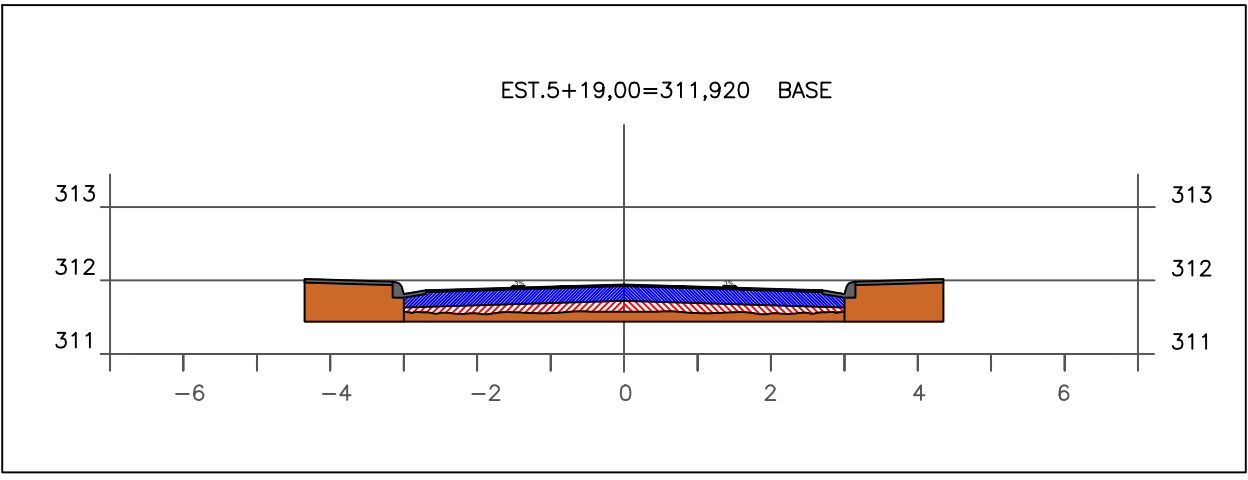
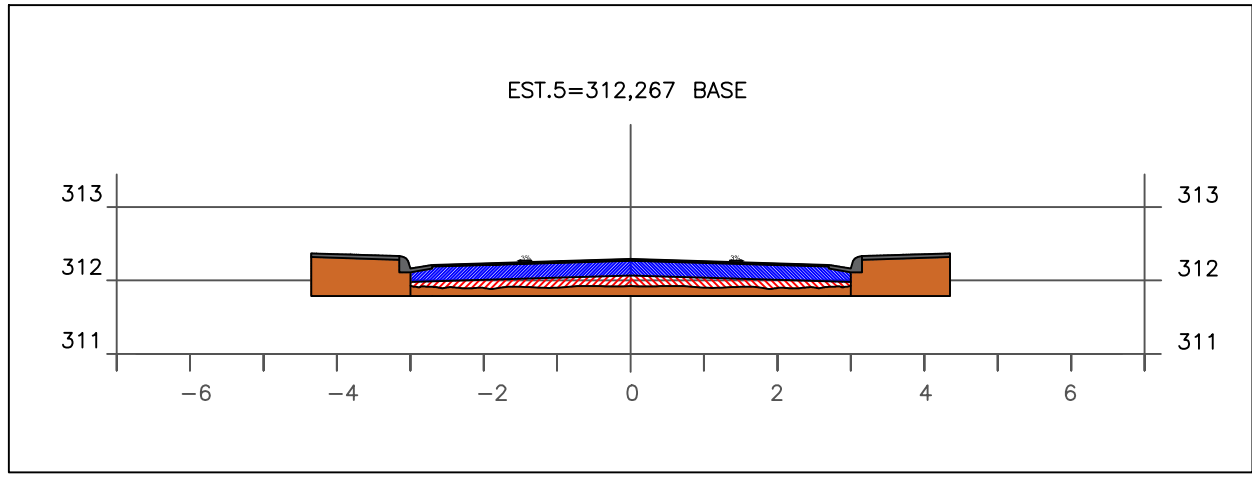
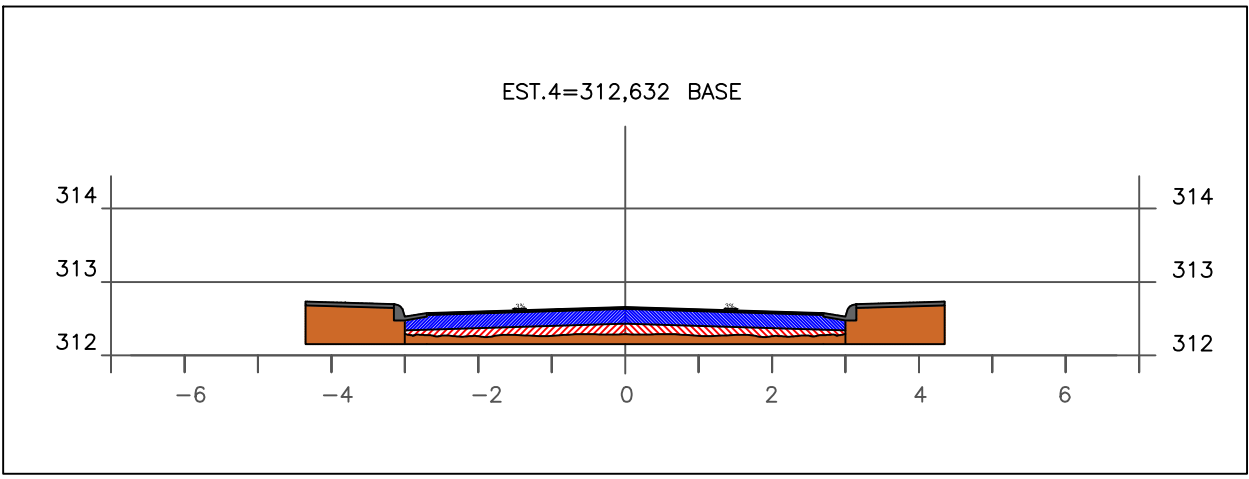
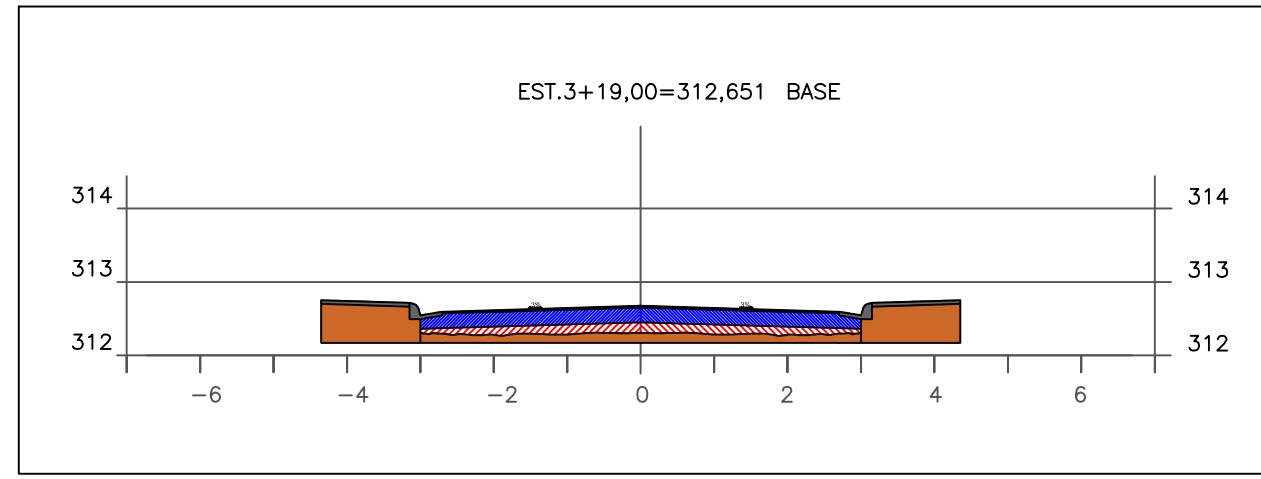
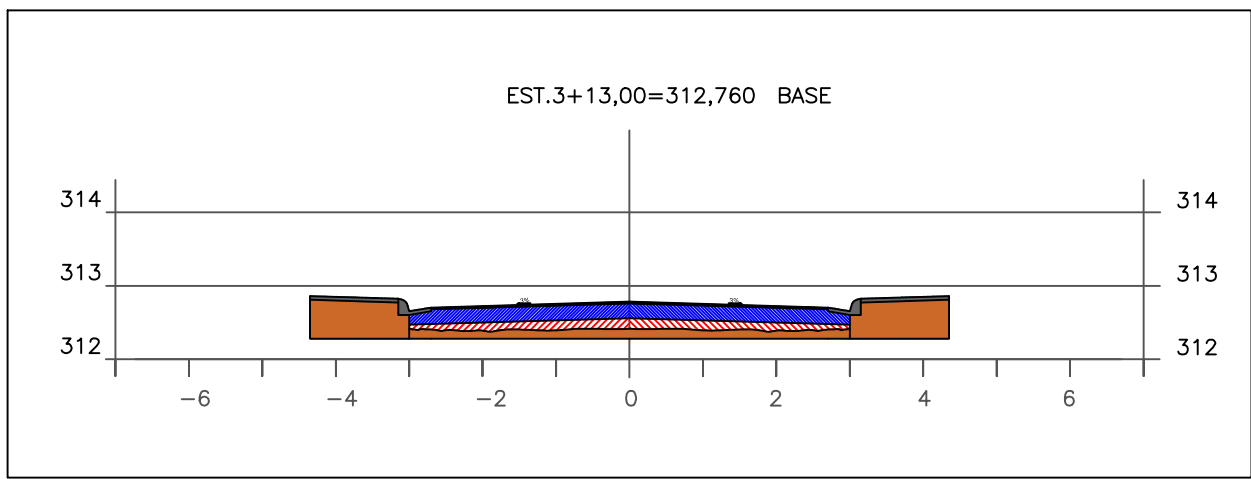
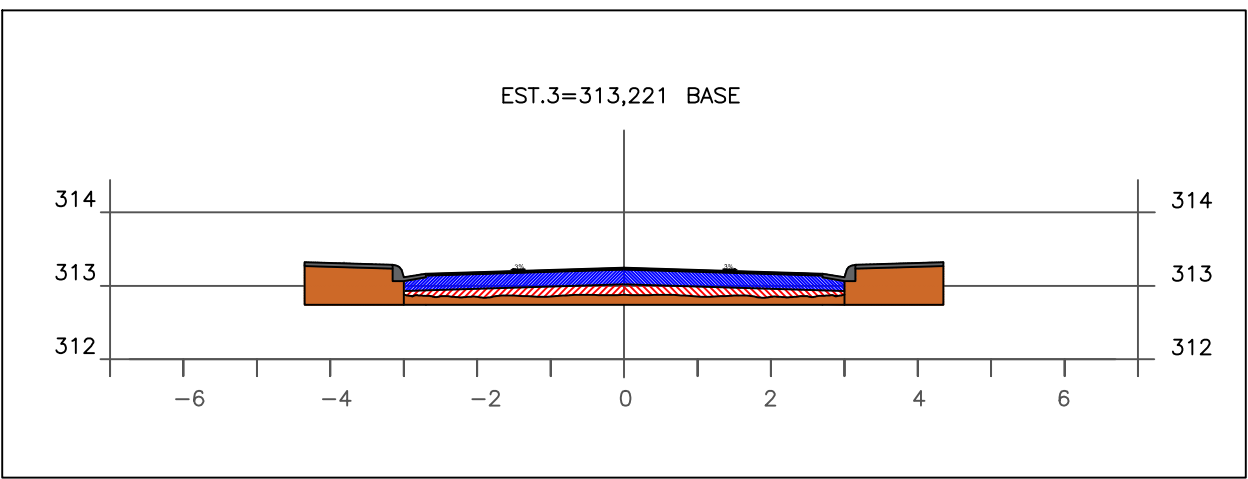
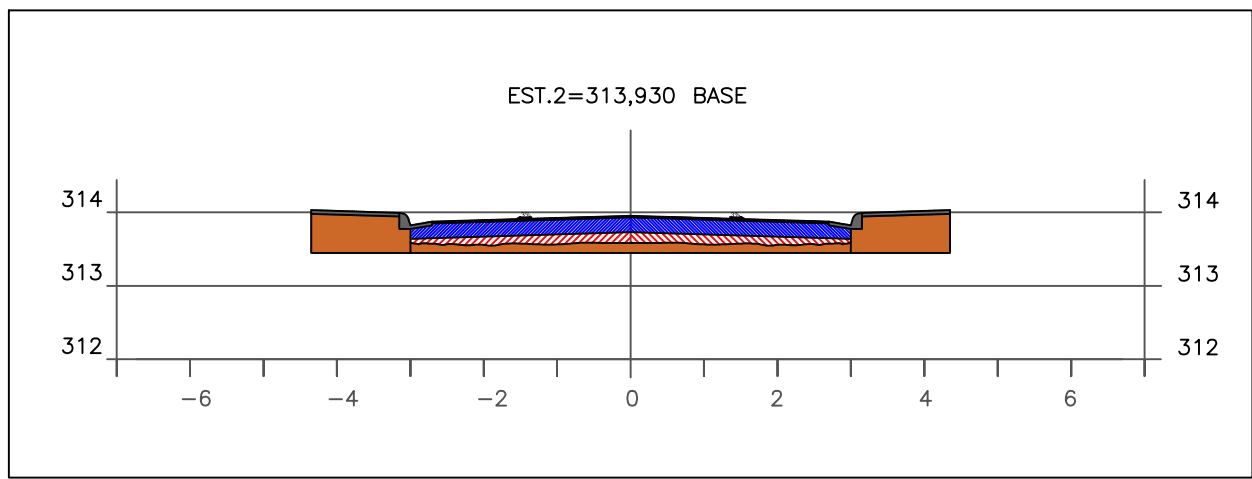
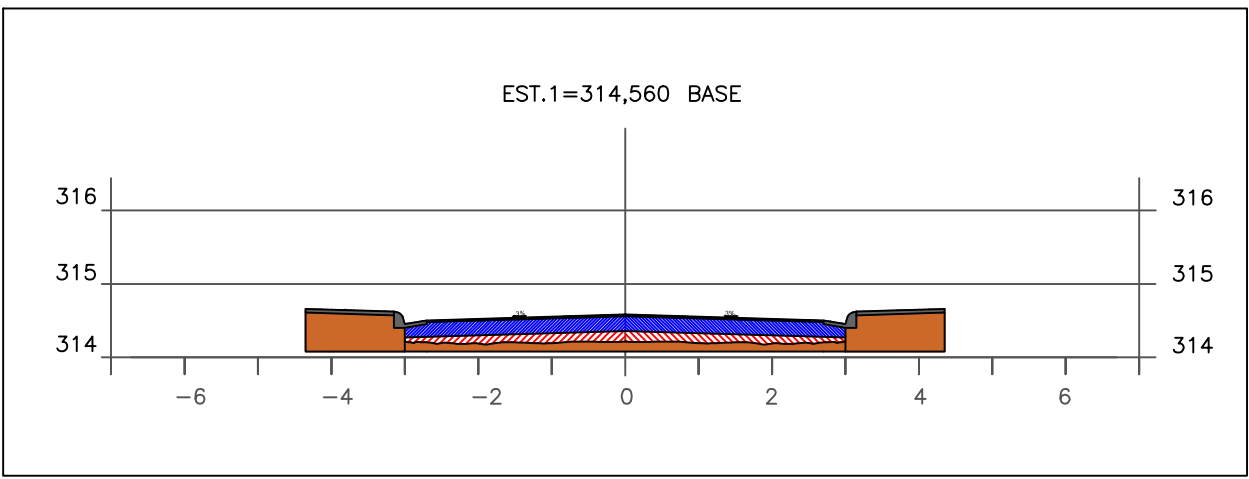
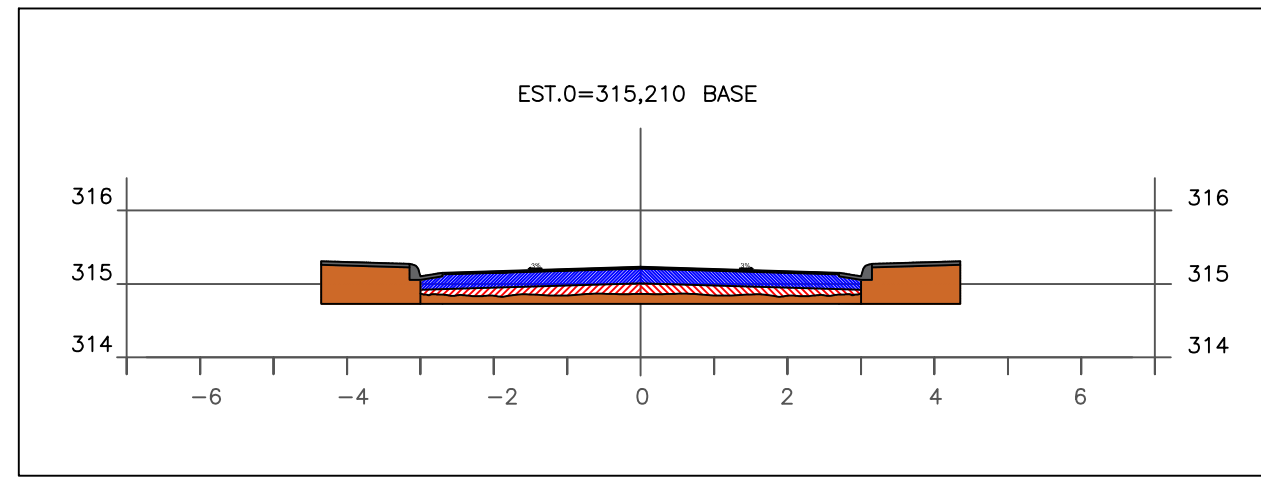
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H. 1/1000
ESCALA V. 1/100



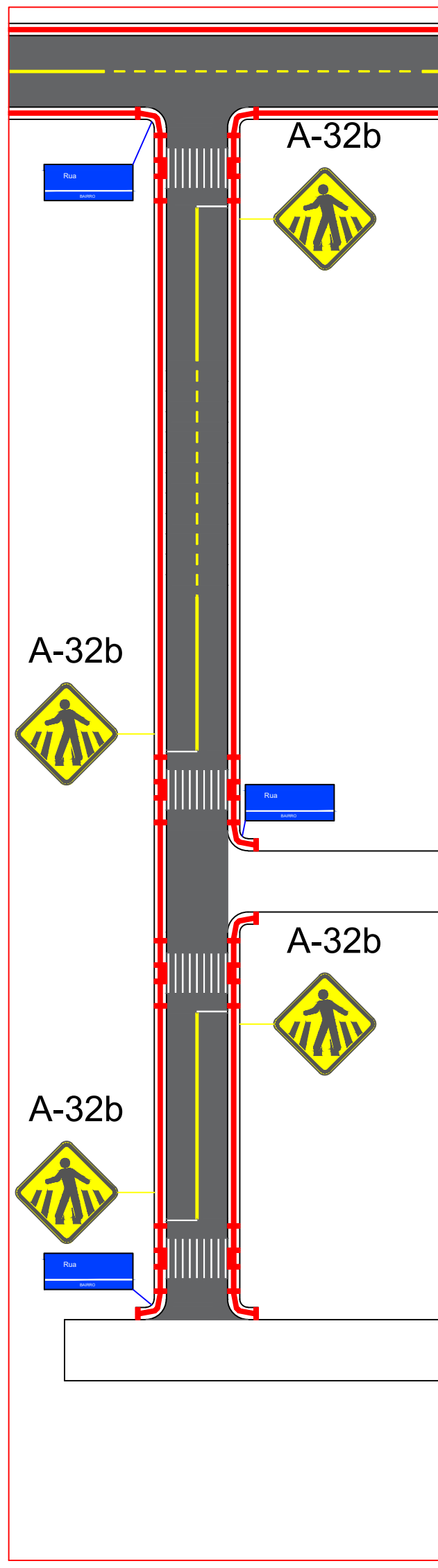
SEÇÕES DO TERRENO
ESCALA 1/100



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/500



SEÇÕES DO PAVIMENTO
ESCALA 1/100



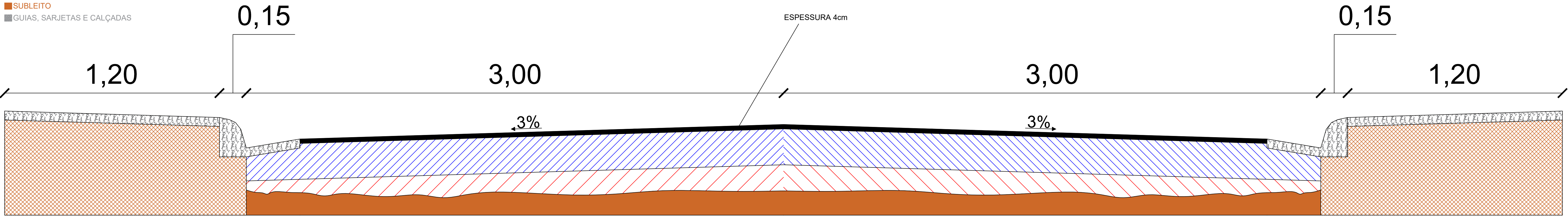
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA S/E

LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ (4cm)
- BASE
- REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO
- SUBLEITO
- GUIAS, SARJETAS E CALÇADAS



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTO
ESCALA 1/10

NOTAS E REFERÊNCIAS:	QUADRO DE ÁREAS:
1 - MEDIDAS E ELEVACÕES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.	ÁREA DE PAVIMENTO DA VIA 3.036,40 m²
	ÁREA DE CALÇADA DA VIA 1.209,40 m²
	COMPRIMENTO DE MEO-FIO DA VIA 1.008,00 m²

REVISÕES		
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
0	EMIÇÃO INICIAL	09/01/2023

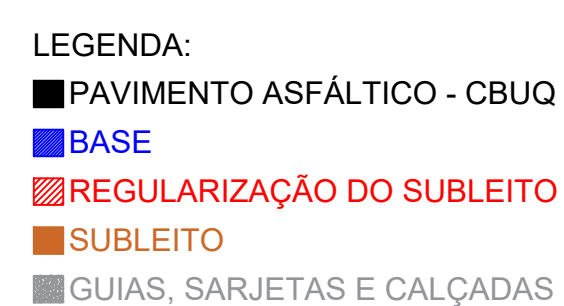
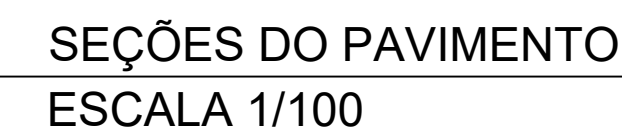
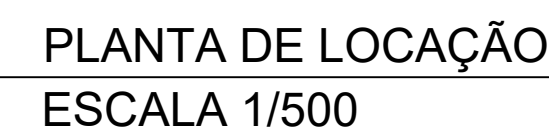
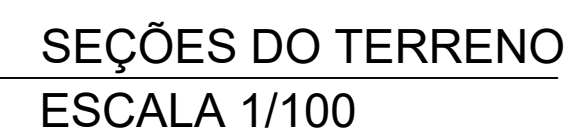
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
ENGº CIVIL ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR CREA Nº: 311.900/0-TO	Prefeitura Municipal de Aragominas - TO

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Tocantins, Rua Pedro Diário, Rua Gregório Libânio, Rua Rochosa no município de Aragominas - TO

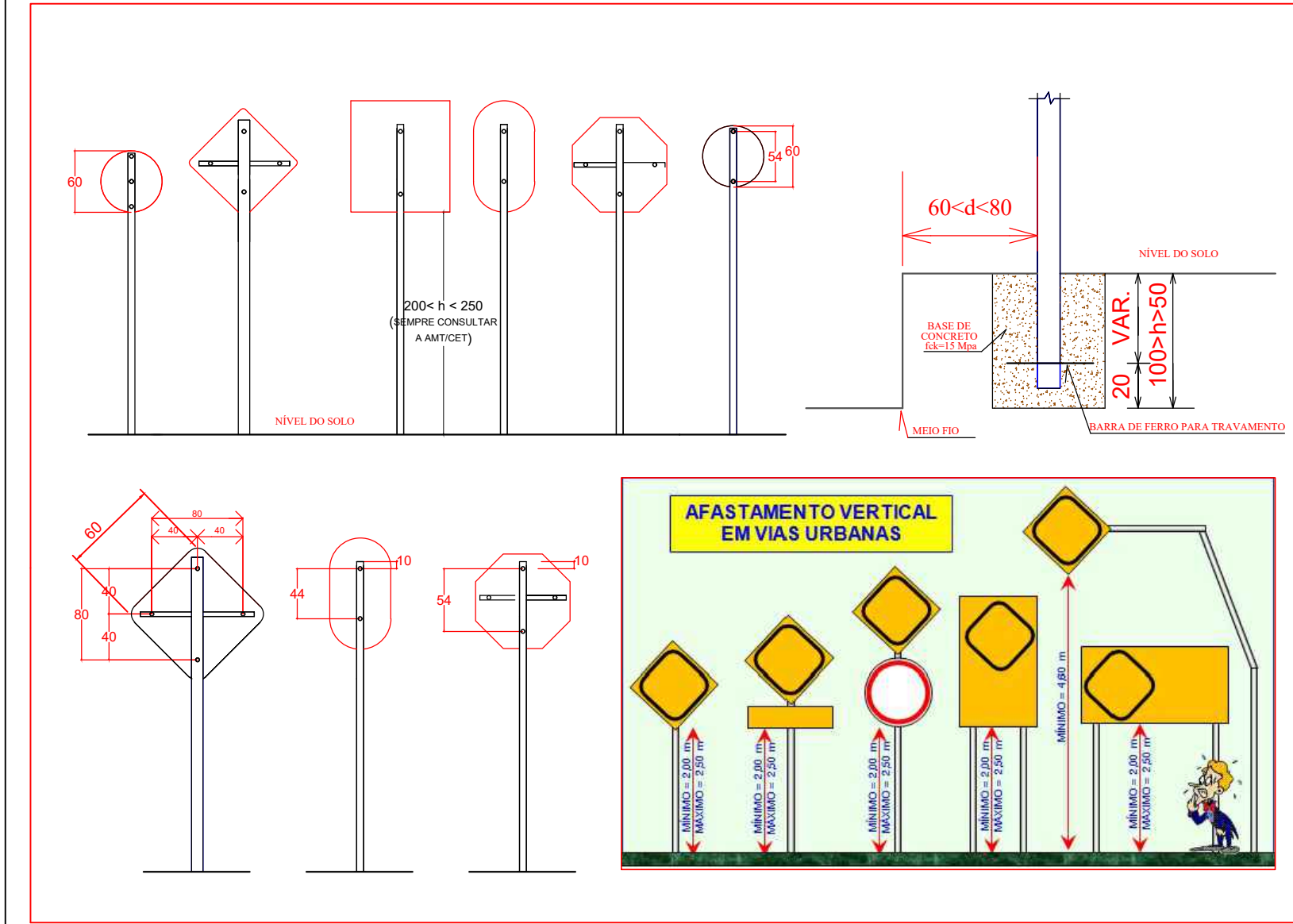
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO / CR 931580/2022
RUA ROCHOSA

PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, PERFIL LONGITUDINAL, SEÇÕES DO TERRENO, SEÇÕES DO PAVIMENTO E SEÇÃO TIPO - PAVIMENTO

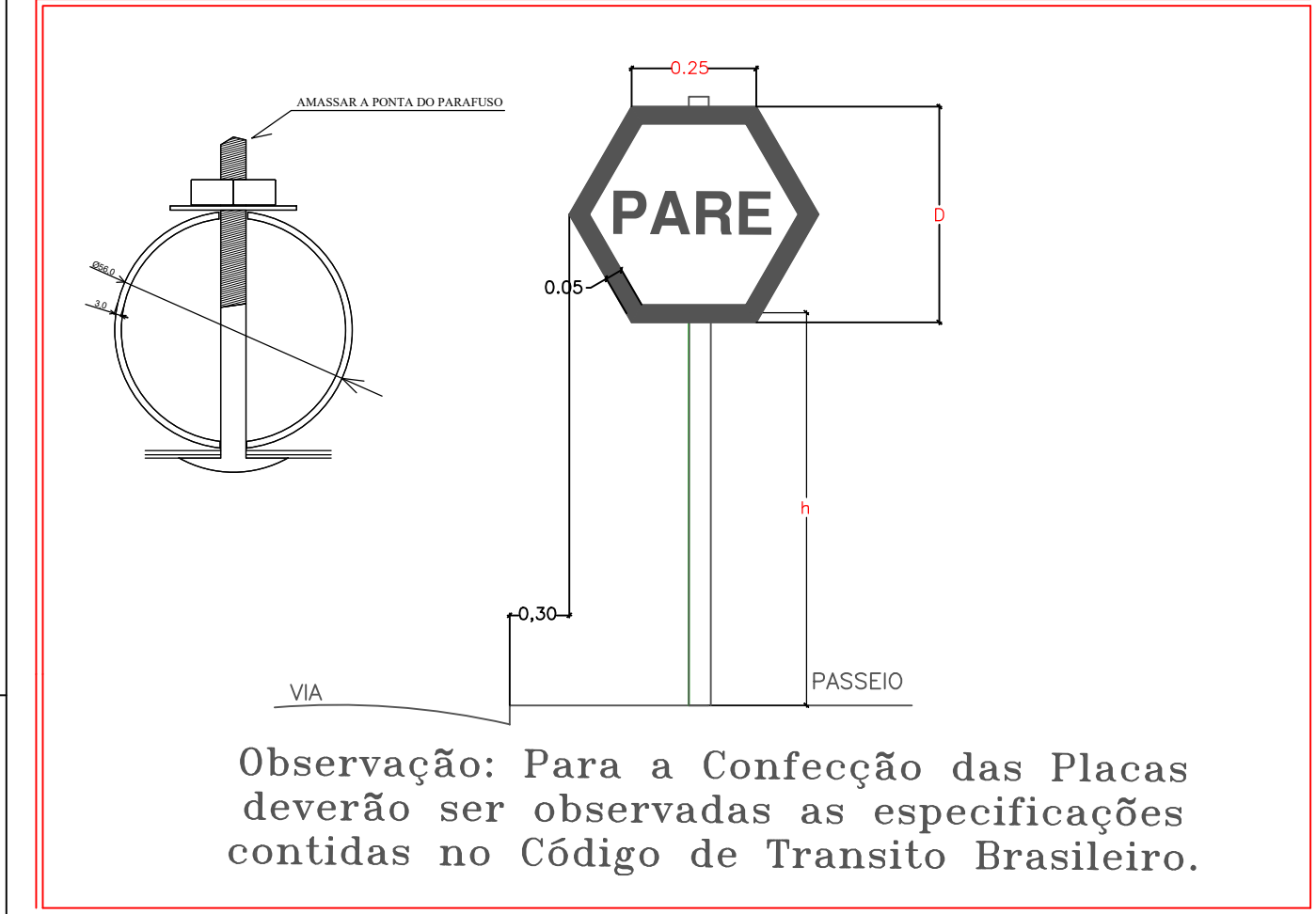
ESCALA	NÚMERO DO ORÇAMENTO	FOLHA	REVISÃO
INDICADA	RR SANTOS - PAV - 001	4/7	R0



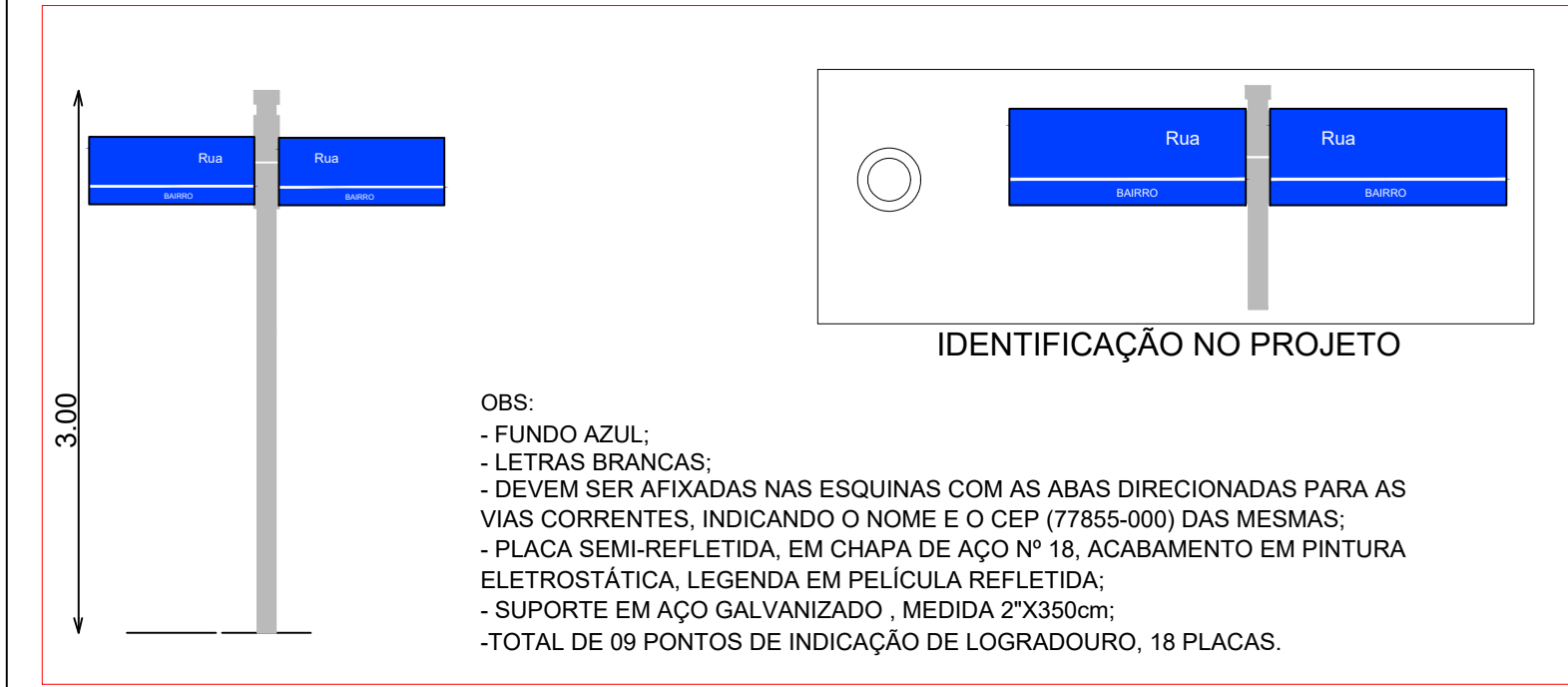
RESPONSÁVEL TÉCNICO	INSCRIÇÃO
ENGº CIVIL ROBSON ROCHA SANTOS, JÚNIOR CREA Nº 311.90020-10	Prefeitura Municipal de Aragominas - TO
INSCRIÇÃO DA OBRA: Avenida Tocantins, Rua Pedro Diário, Rua Gregório Libânio, Rua Rachosa no município de Aragominas - TO	
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO / CR 931580/2022 AVENIDA TOCANTINS	
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO; PLANTA DE IMPLANTAÇÃO; PLANTA DE LOCALIZAÇÃO; PERFIL LONGITUDINAL; SEÇÕES NO TERRENO; SEÇÕES DO PAVIMENTO E SEÇÃO TIPO - PAVIMENTO	



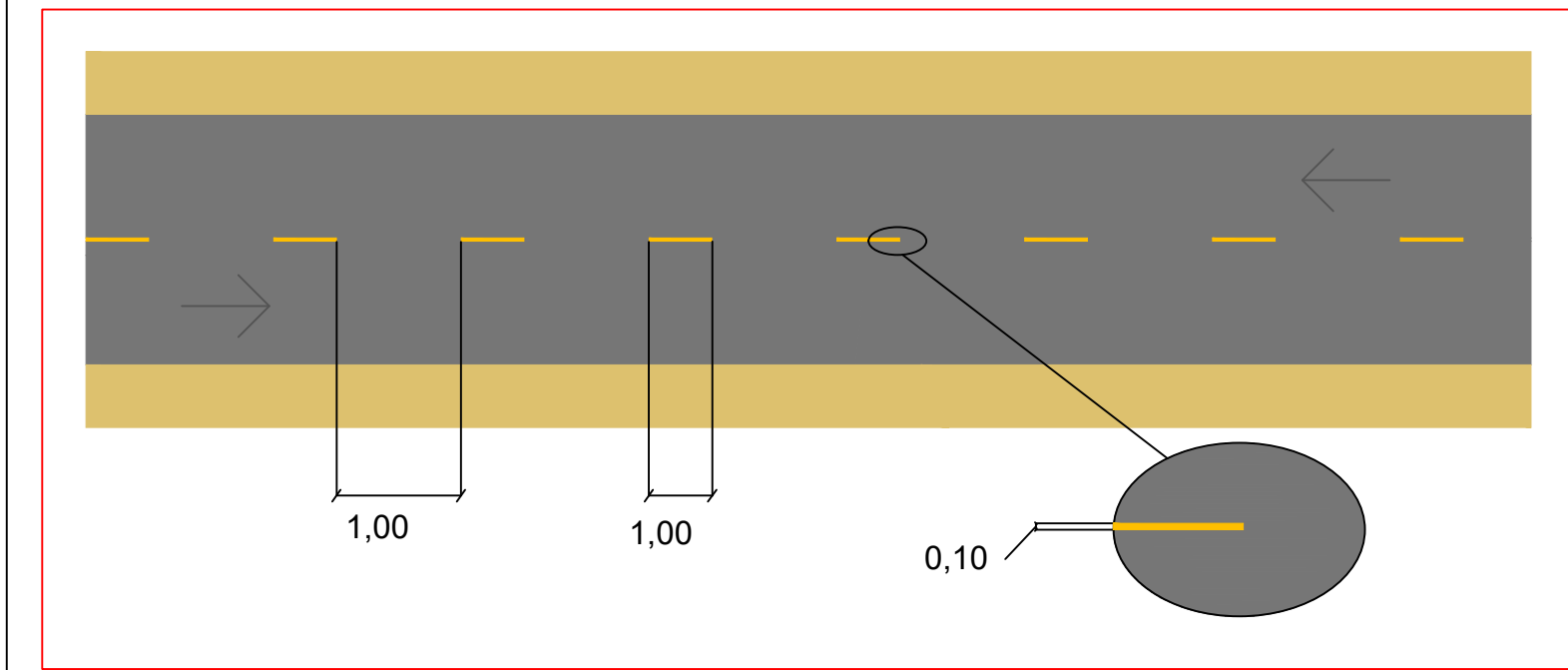
DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA S/E



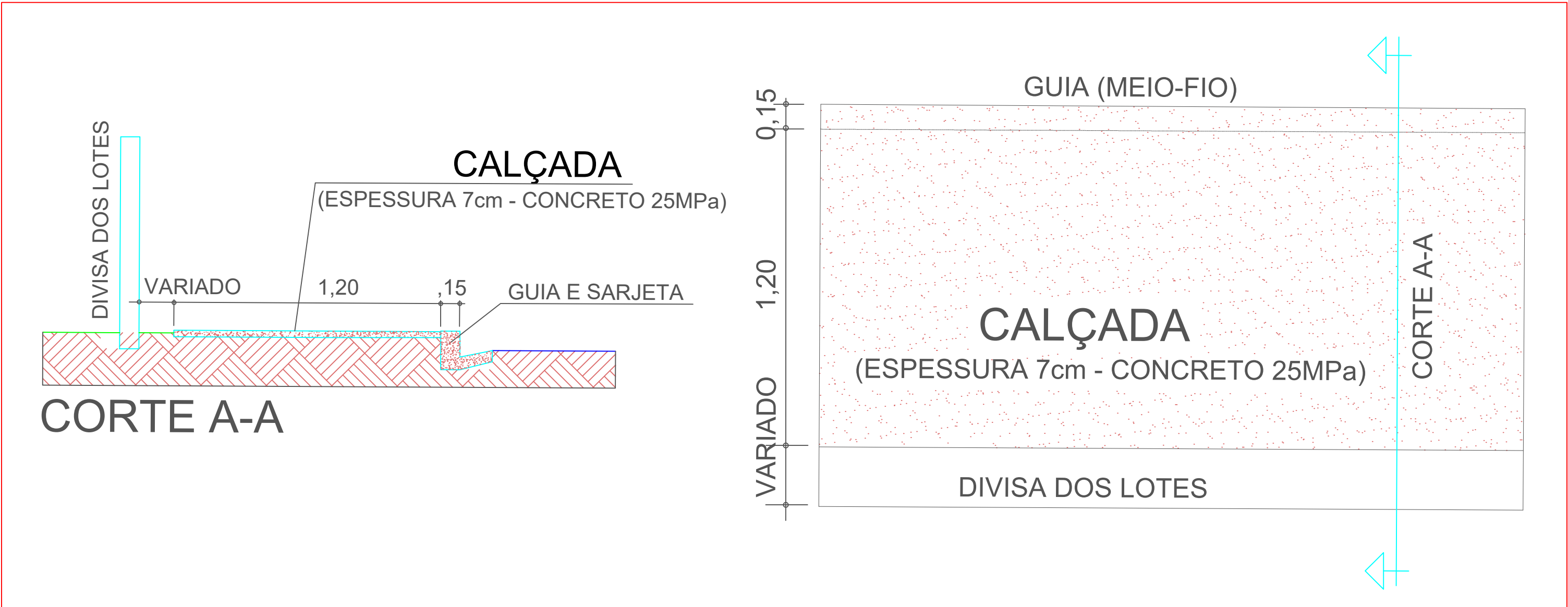
DETALHE - LOCAÇÕES DE PLACAS
ESCALA S/E



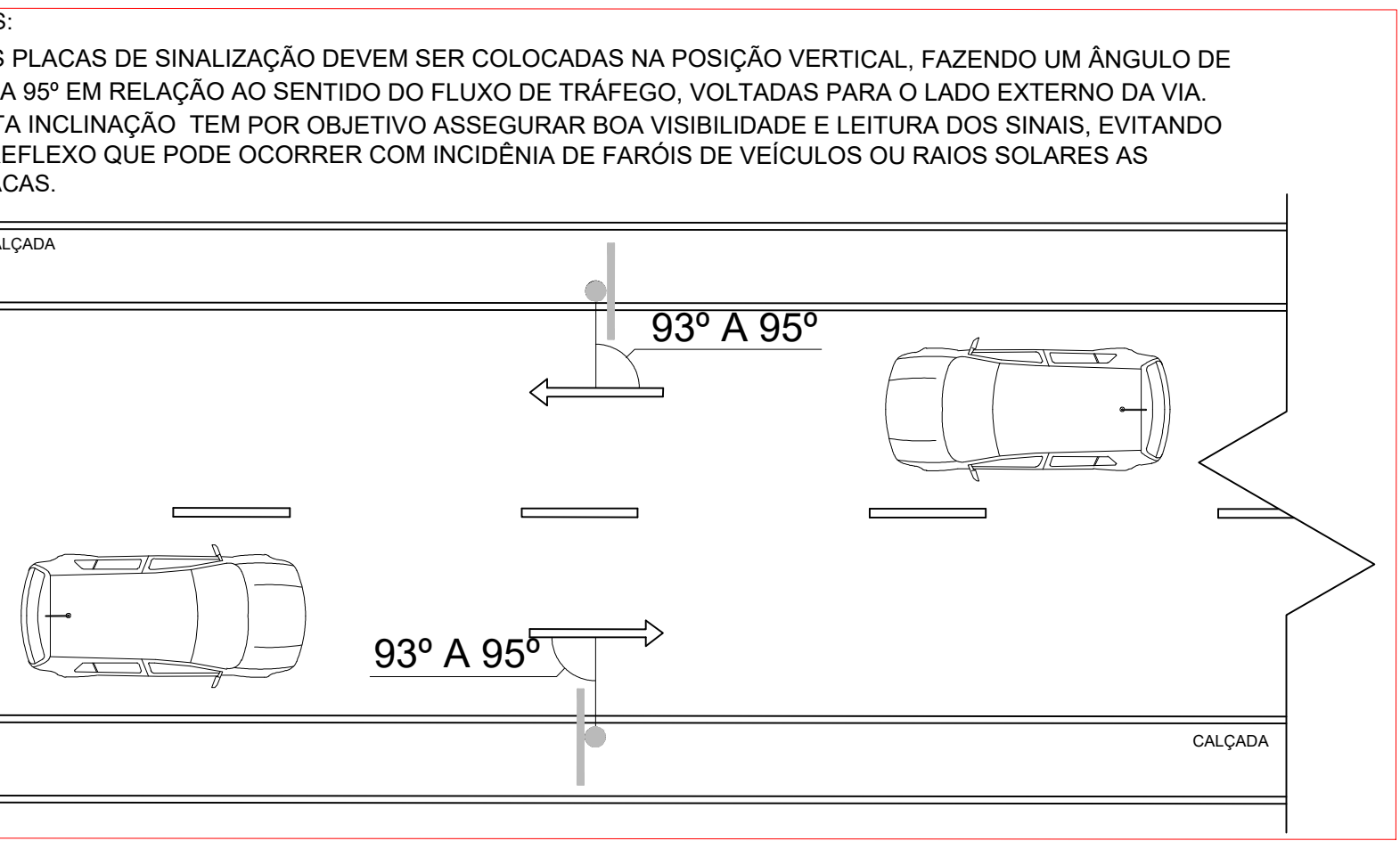
DETALHE - SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO
ESCALA S/E



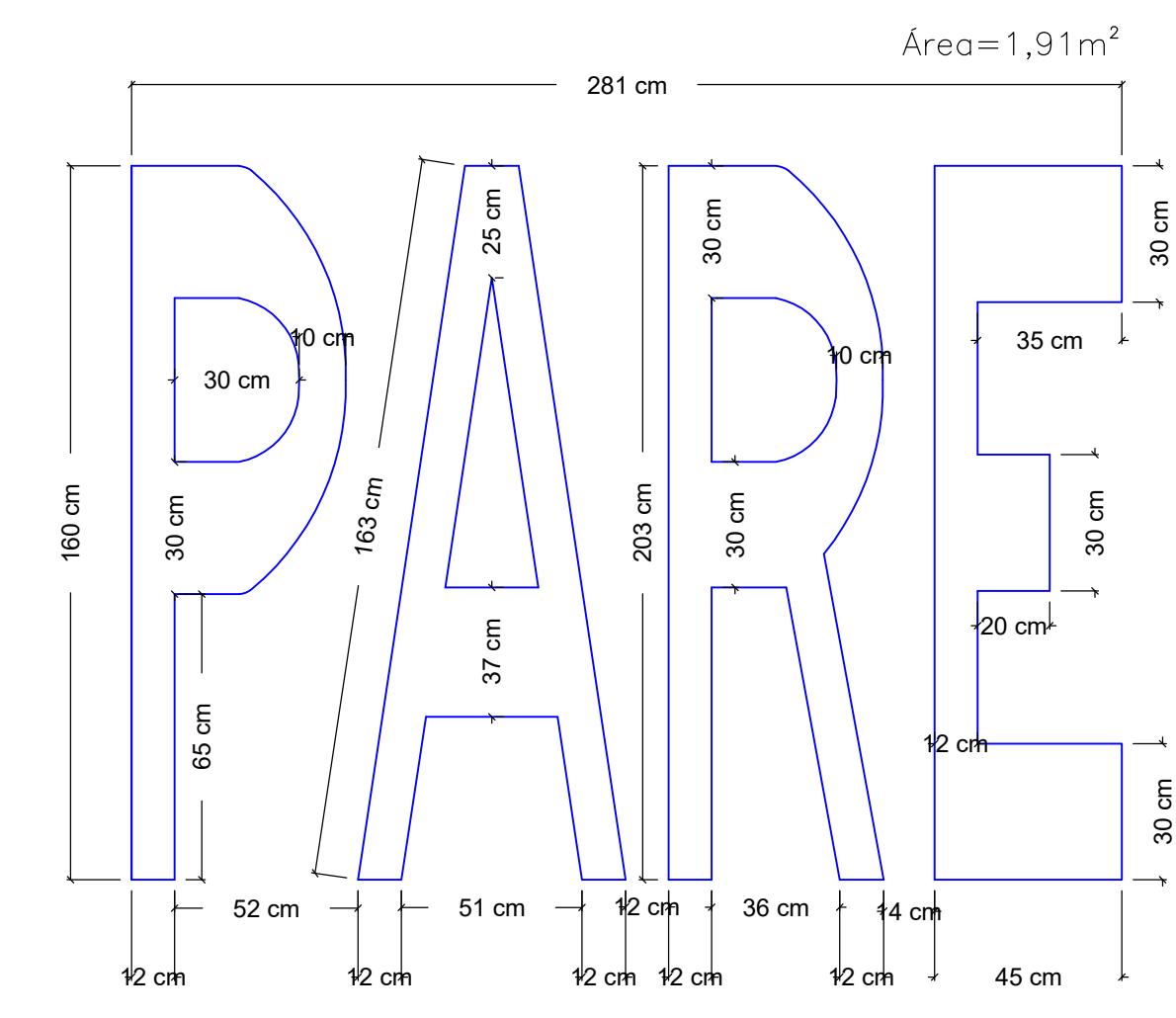
DETALHE - FAIXA AMARELA SECCIONADA
ESCALA S/E



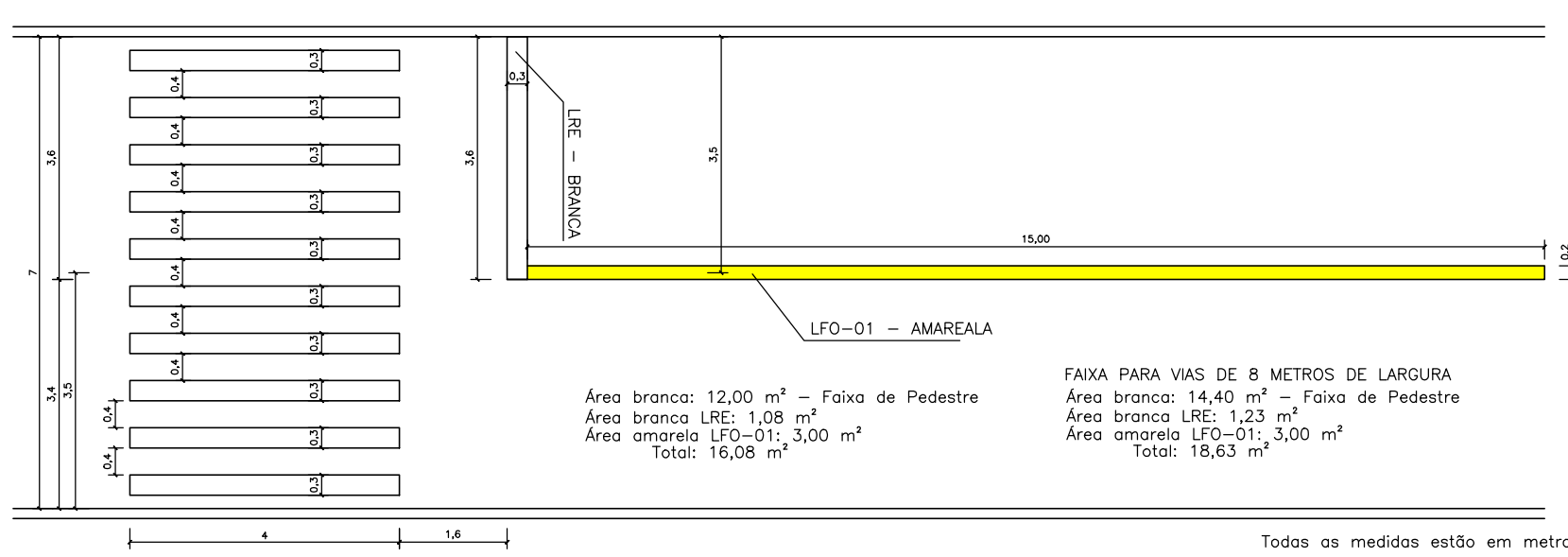
DETALHE - CALÇADAS
ESCALA S/E



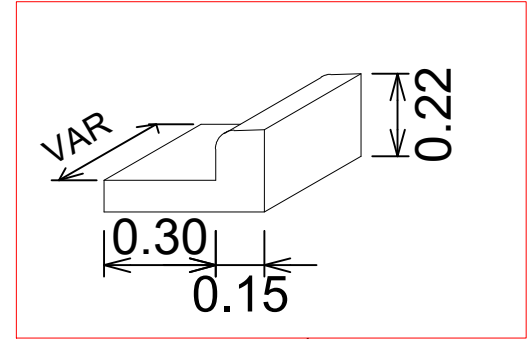
DETALHE - LOCAÇÕES DE PLACAS
ESCALA S/E



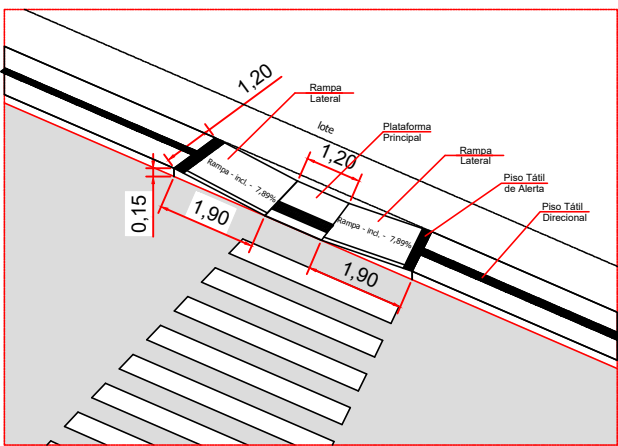
DETALHE - SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA
ESCALA S/E



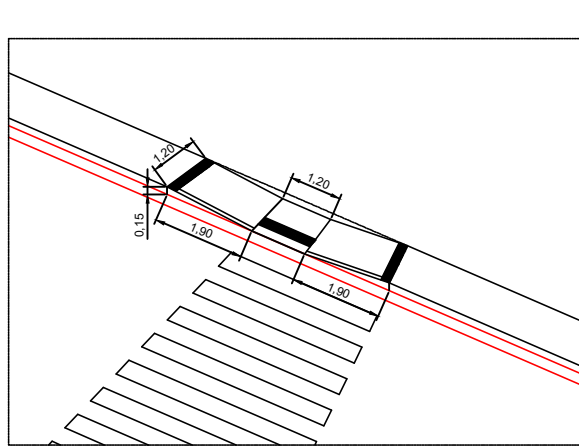
DETALHE - FAIXA DE PEDESTRE DE VIAS DE 7 METROS DE LARGURA
ESCALA S/E



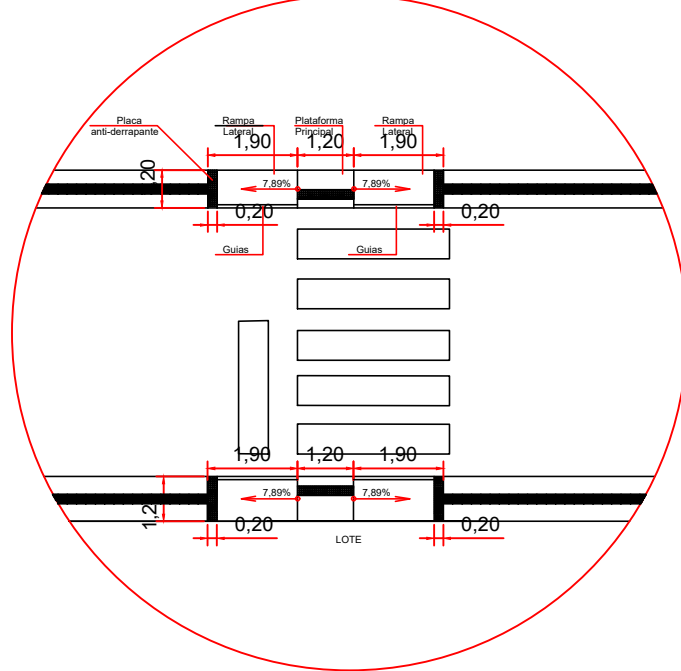
DETALHE - GUIAS E CALÇADAS
ESCALA S/E



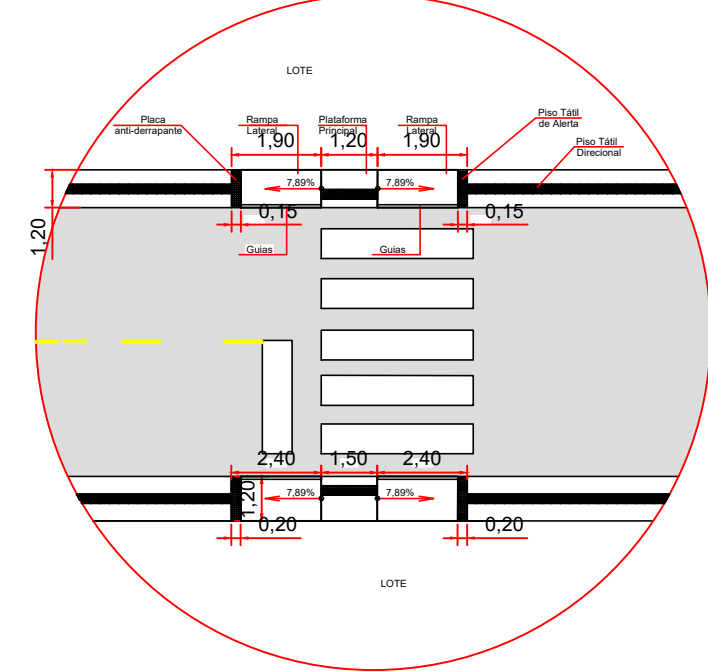
DETALHE - CALÇADAS E RAMPAS
ESCALA S/E



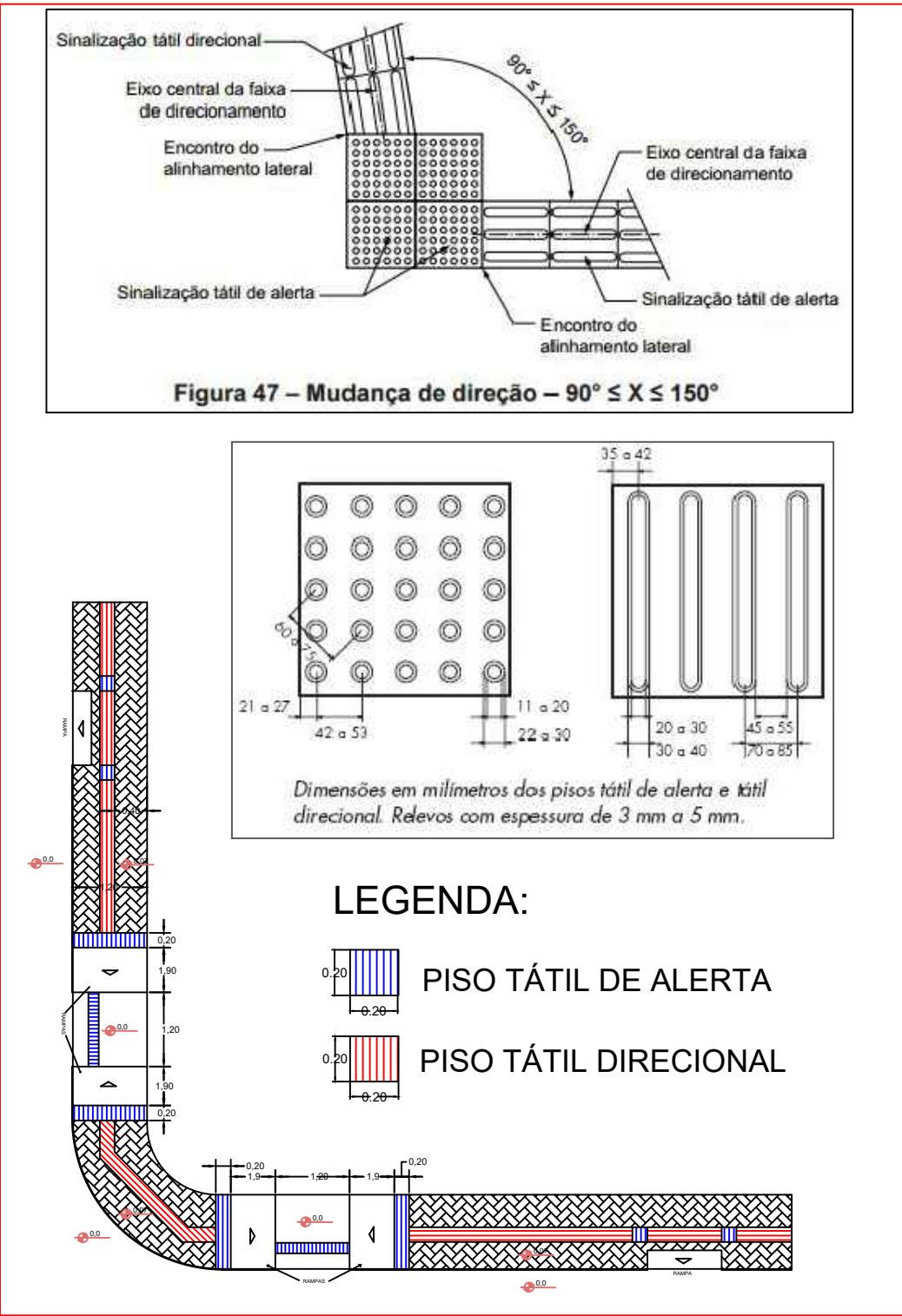
DETALHE - RAMPAS
ESCALA S/E



DETALHE - CALÇADAS E RAMPAS
ESCALA S/E

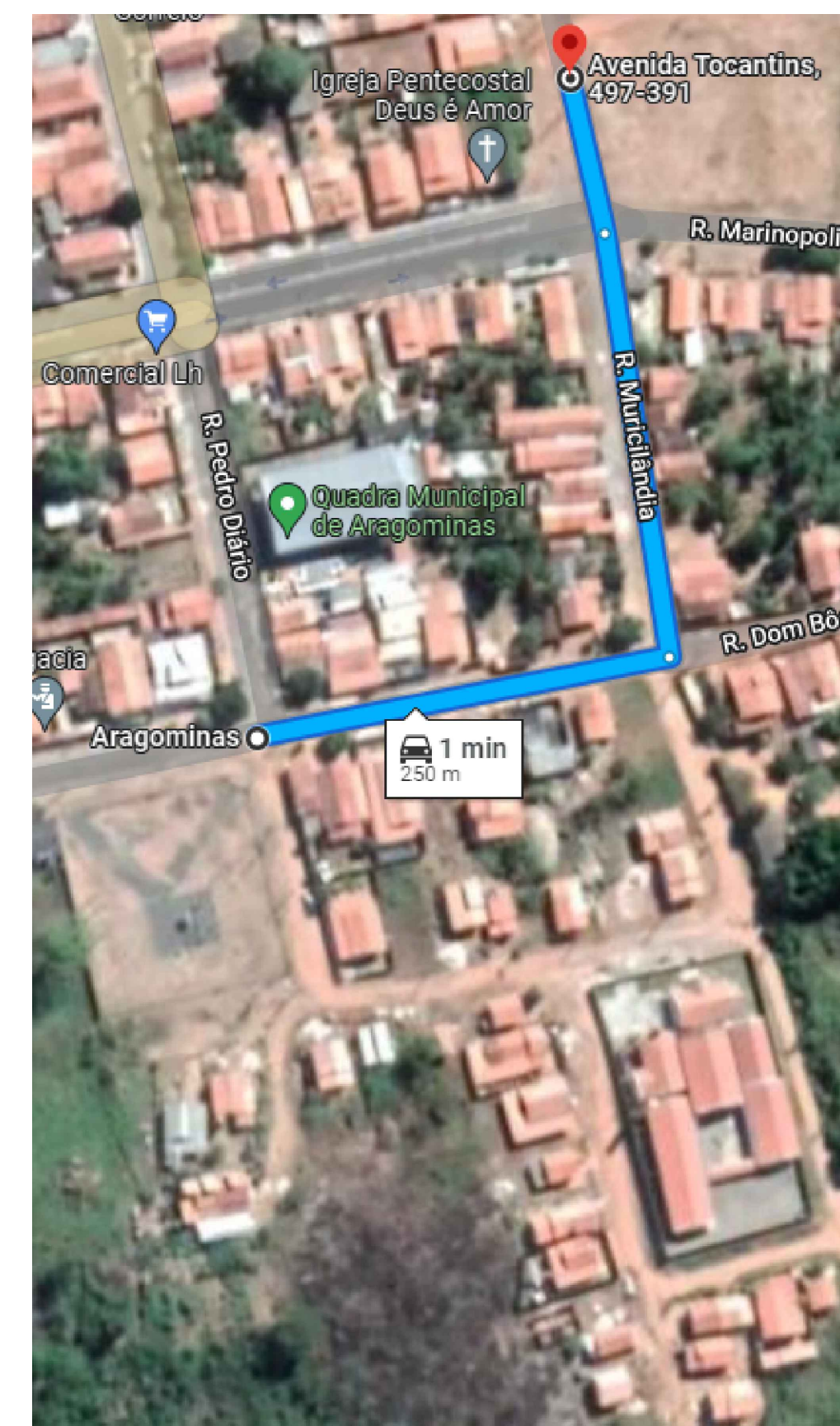
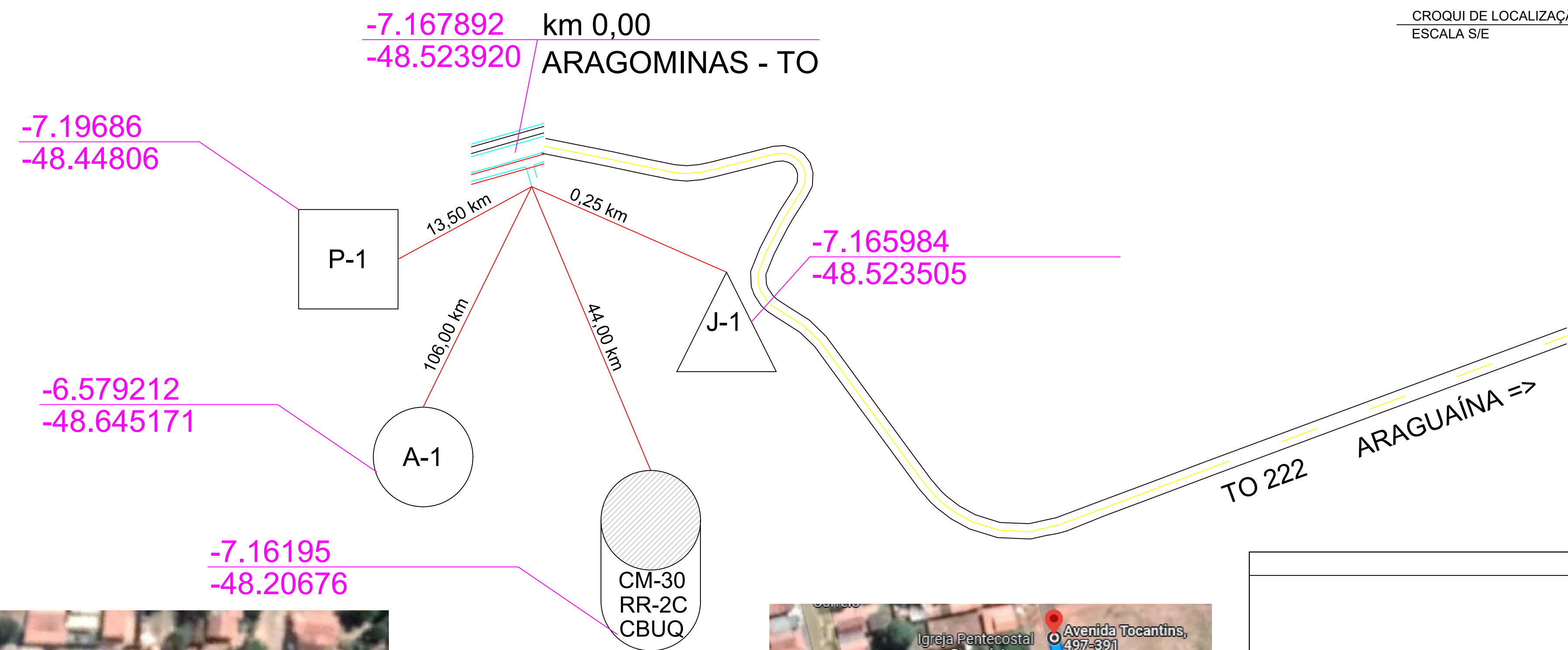
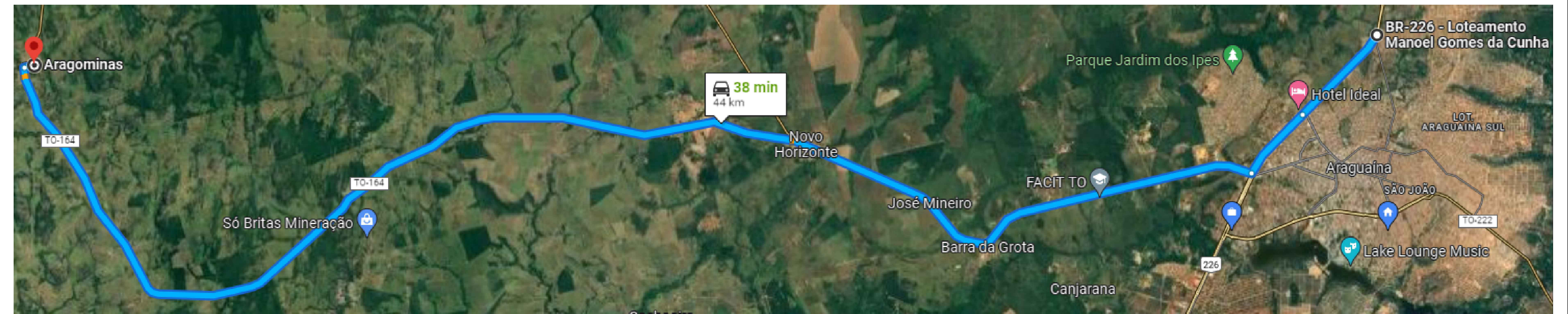
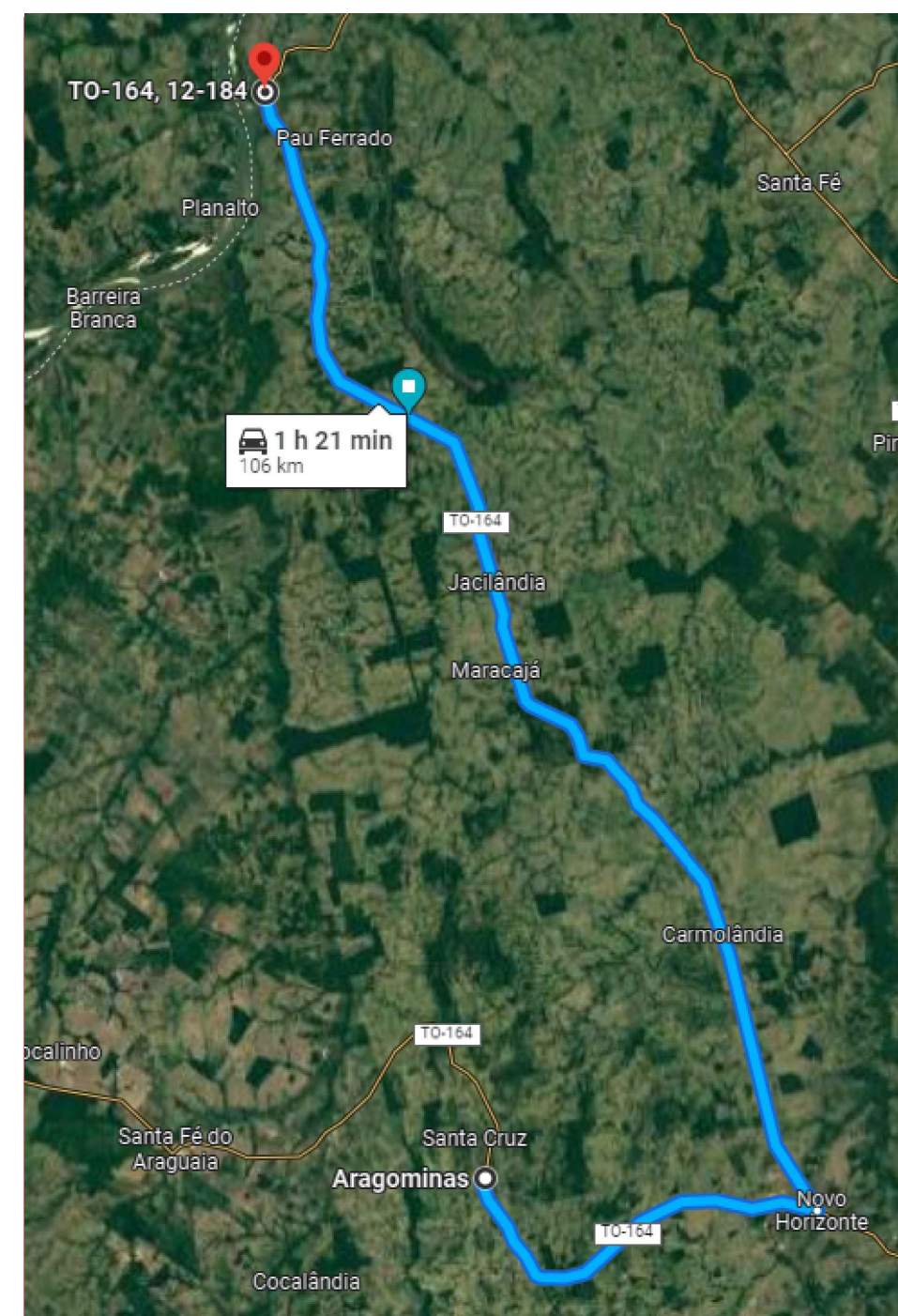
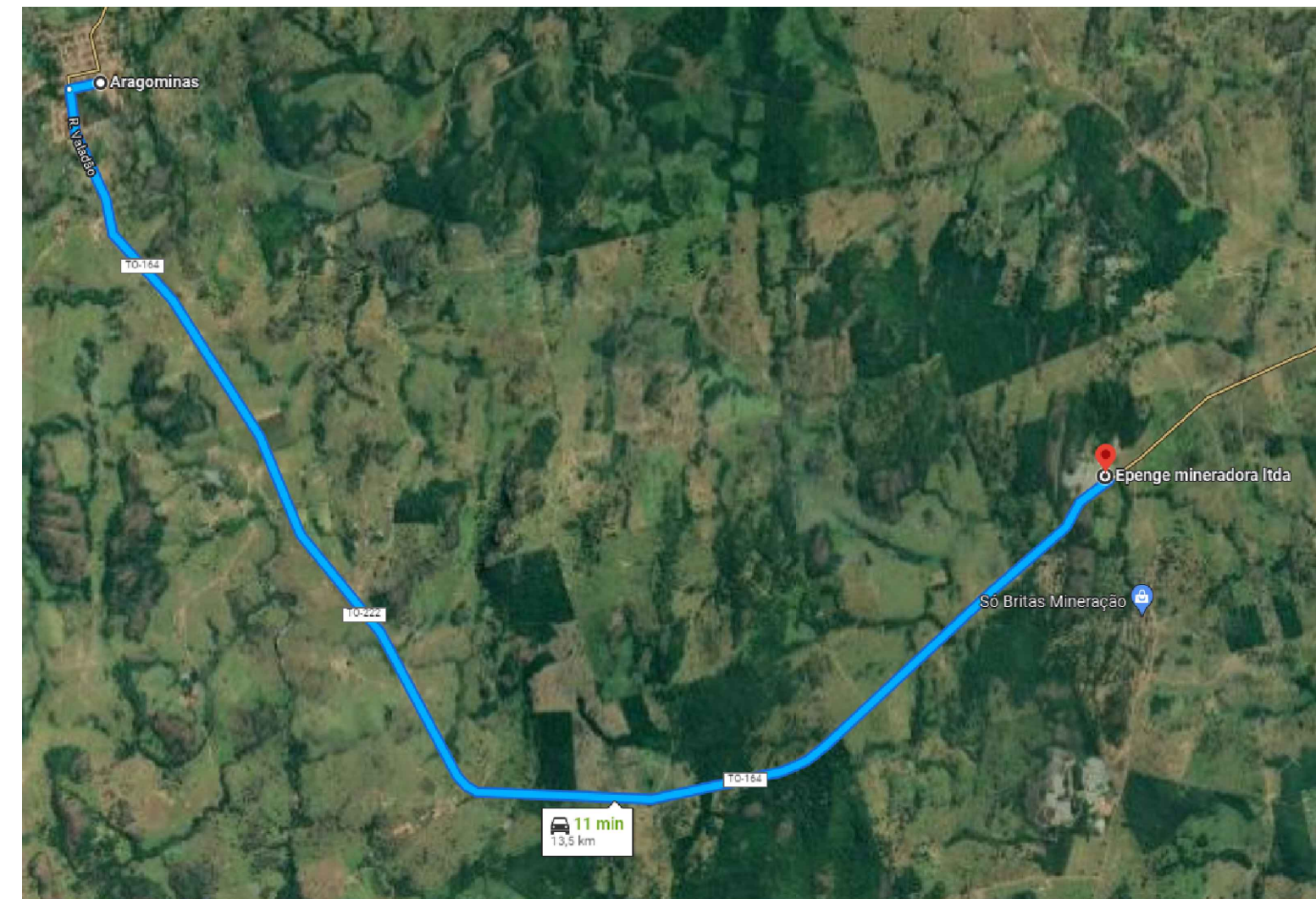


DETALHE - CALÇADAS E RAMPAS
ESCALA S/E



DETALHE - PISOS TÁTEIS
ESCALA S/E

NOTAS E REFERÊNCIAS:		QUADRO DE AREAS:	
1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.		ÁREA DE PAVIMENTO DA VIA	3.036,60 m²
		ÁREA DE CALÇADA DA VIA	1.209,60 m²
		COMPRIMENTO DE MEIO-FIO DA VIA	1.008,00 m²
REVISÕES			
nº	DESCRIÇÃO		DATA
0	EMIÇÃO INICIAL		09/01/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
ENGº CIVIL ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR CREA Nº: 311.903/D-TO		Prefeitura Municipal de Aragominas - TO	
ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Tocantins, Rua Pedro Diário, Rua Gregório Libânio, Rua Rochosa no município de Aragominas - TO			
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO / CR 931580/2022			
DETALHES: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL, RAMPAS, CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS			
ESCALA:	NÚMERO DO DESENHO:	FOLHA:	REVISÃO:
INDICADA	RR SANTOS - PAV - 001	6/7	R0



NOTAS E REFERÊNCIAS:		QUADRO DE ÁREAS:	
1 - MEDIDAS E ELEVACOES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.		ÁREA DE PAVIMENTO DA VIA	3.036,60 m²
		ÁREA DE CALÇADA DA VIA	1.209,60 m²
		COMPRIMENTO DE MEIO-FIO DA VIA	1.008,00 m²
REVISÕES			
nº	DESCRIÇÃO	DATA	
0	EMIÇÃO INICIAL	09/01/2023	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL ROBSON ROCHA SANTOS JÚNIOR CREA Nº: 511.903/D-TO		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Aragominas - TO	
ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Tocantins, Rua Pedro Diário, Rua Gregório Libânio, Rua Rochosa no município de Aragominas - TO			
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS-TO / CR 931580/2022 LOCALIZAÇÕES: OBRA, PEDREIRA / BRITADOR, MATERIAL BETUMINOSO, MINERADORA DE AREIA, JAZIDA E BOTA FORA			
ESCALA:	NÚMERO DO DESENHO:	FOLHA:	REVISÃO:
INDICADA	RR SANTOS - PAV - 001	7/7	R0



ANEXO - III

TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.

MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO N.º ____/2023.

Contrato de prestação de serviços que entre si fazem, de um lado a Prefeitura Municipal de Aragominas, Estado do Tocantins, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ (MF) sob N.º 25.063.884/0001-54, neste ato representado pelo seu atual Prefeito o Senhor FRANCISCO RODRIGUES, brasileiro, inscrito no CPF: 861.490.321-91 e RG: 362.375/SSP/TO, residente na Rua 27 de Julho nº 211, Centro, CEP: 77.845-000, Neste Município de Aragominas - To, aqui denominada simplesmente CONTRATANTE e, de outro lado a empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº, com sede à, na Cidade de, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, e perante as testemunhas abaixo nomeadas, firmam o presente contrato, que se regerá pela Lei n.º 8.666/93, e suas alterações, a legislação que rege a espécie, atendidas as cláusulas, condições e edital da Tomada de Preço nº 001/2023, que se anunciam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO:

Contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, sendo que as planilhas orçamentárias foram devidamente anexadas no presente edital do certame no Edital da Tomada de Preço nº 001/2023.

CLÁUSULA SEGUNDA – RECURSOS:

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da dotação orçamentária em vigor: _____ e Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00.00 – Obras e Instalações.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS SERVIÇOS E DO REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA:

A Empreiteira obriga-se a executar os serviços mencionados na cláusula primeira, atendendo rigorosamente a planilha de custos anexas no presente contrato, além de fornecer todos os equipamentos e mãos-de-obra necessárias até a entrega dos serviços totalmente executados, sendo que os serviços serão executados pelo regime de execução indireta, empreitada por preço global.

CLÁUSULA QUARTA – VALOR DO CONTRATO:

Para a execução dos serviços contratados, o contratante pagará a contratada a importância no valor global de R\$:..... (.....), devendo ser discriminado a alíquota do imposto incidente sobre os serviços, bem como uma composição dos diversos componentes tributários dos serviços executados, de acordo com a tabela vigente no País.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO:

Os pagamentos dos serviços, objeto do contrato serão realizados após o laudo de medição emitido e atestado pelo responsável técnico da fiscalização dos serviços da Prefeitura Municipal de Aragominas - To.

CLÁUSULA SEXTA – RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Os pagamentos serão efetuados com apresentação da medição aprovada referente ao andamento da obra.



CLÁUSULA SÉTIMA – CERTIDÕES:

As demais medições serão liberadas com apresentação Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês anterior à solicitação do pagamento e a medição final contra apresentação do CND, junto ao INSS e a Certidão do FGTS.

CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Aragominas - To, acompanhará, supervisionará e fiscalizará através de preposto, a execução dos serviços contratados, dentro da planilha orçamentária que são partes integrantes deste Contrato, observadas, rigorosamente, as seguintes condições:

- i) Identificação da obra, através da placa da respectiva obra, antes de iniciar os serviços devendo, para tanto, respeitar o Manual de Programação da Prefeitura Municipal de Aragominas - To;
- j) Manter, durante todo o período de execução dos serviços, em local visível, a placa de identificação da contratada, constando a razão social, os nomes dos seus responsáveis técnicos e endereço da empresa;
- k) Manter o seu pessoal, operário ou não, com fardamento e usando equipamento de proteção individual, capaz de identificá-los, bem como a contratada;
- l) Cumprir a Legislação Trabalhista, Previdenciária, de Educação, Higiene e Segurança do Trabalho e o fiel cumprimento do Art. 87, parágrafo único que estabeleceu:

“Art. 87 - É proibido embarçar ou impedir, por qualquer meio, o livre trânsito de pedestres ou veículos nas ruas, praças, passeios, estradas e caminhos públicos, exceto para efeito de obras públicas ou quando exigências policiais o determinarem.

Parágrafo Único - Sempre que houver necessidade de interromper o trânsito, deverá ser colocada sinalização vermelha claramente visível de dia e luminosa à noite. (O grifo é nosso).”

- m) Manter sinalizada e sempre limpa a área de execução dos serviços, principalmente remoção dos expurgos; devendo ser evitado corte de árvores que não prejudiquem o normal andamento do trabalho da Prefeitura Municipal de Aragominas - To;
- n) Quando da execução de demolições, serão necessários o emprego de métodos adequados para a proteção contra danos às propriedades vizinhas, aos operários e transeuntes;
- o) O entulho deverá ser removido para local próprio e adequado, de responsabilidade da contratada, a cada 07 (sete) dias, ou a critério da fiscalização, com total limpeza do local da obra;
- p) A contratada se obrigará a corrigir quaisquer defeitos na execução das obras e serviços, objeto do contrato, bem como, será responsável pelos danos causados a Prefeitura Municipal e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia ou omissão;

CLÁUSULA NONA - PRAZO:

O prazo máximo para a execução dos serviços objeto deste Contrato é de 60 (Sessenta) dias, e o prazo máximo para iniciar a execução da obra é de até 05 (cinco) dias, ambos os prazos contados a partir da data da expedição e recebimento da ordem do serviço emitida pela Prefeitura Municipal de Aragominas, Estado do Tocantins.

CLÁUSULA DÉCIMA - REGRAS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA:

A contratada deverá durante a execução dos serviços objeto deste contrato, fornecer vestimentas adequadas (inclusive fardamentos) aos trabalhadores, em cumprimento ao que determina a N.R.6 - Equipamentos de Proteção Individual EPI, aprovada pela portaria n.º 3.214 de julho de 1978.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - PENALIDADES:

O não cumprimento dos prazos de início e entrega da obra, sujeitará a contratada às seguintes multas:



a) De 0,5% (cinco décimo por cento) sobre o valor global dos serviços, por dia de atraso no início da execução dos trabalhos.

b) Multa de 1% (um por cento) sobre o valor global dos serviços, por dia que exceder o prazo contratual para a conclusão.

c) Multa de 0,5 % (cinco décimo por cento) sobre o valor Global dos serviços, pôr infração de qualquer Cláusula ou obrigação contratual, cobrada esta cumulativamente com qualquer outra devida em decorrência e outras infrações cometidas.

d) Multa simples moratória, correspondente a 10% (dez por cento) do valor global dos serviços, na hipótese na rescisão do contrato sem prejuízo responsabilidade Civil ou Criminal incidente e da obrigação de indenizar as perdas e danos a que der causa.

e) Suspensão do direito de licitar e de contratar por prazo de até 05 (cinco) anos, segundo a natureza e a gravidade de falta cometida.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - RESCISÃO:

Na ocorrência de infração pela contratada a quaisquer das cláusulas deste contrato a mesma considerara rescindido o presente instrumento, independente de aviso prévio pela Prefeitura Municipal de Aragominas - To, ficando a empreiteira sujeita a cobrança pelo rito de executivo fiscal.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

O presente contrato está vinculado ao Processo Licitatório Tomada de Preço n.º 001/2023.

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato fica eleito o Foro da Comarca de Araguaína, Estado do Tocantins.

E, por estarem assim de acordo assinam o Presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Aragominas - To, _____ de _____ de 2023.

Contratante: SHERLEY PATRÍCIA MATOS DE ALENCAR DIAS
Prefeita Municipal

Contratada: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ: _____

TESTEMUNHAS:

NOME:

C.P.F. :

NOME:

C.P.F. :



ANEXO –IV

**TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
CARTA CREDENCIAL PARA REPRESENTANTE.**

_____ - ___, _____ de _____ de 2023.

Ao Senhor;
HERLAN RODRIGUES DE BRITO;
Presidente da C. P. L;
Aragominas - To.

REF: Proposta Objeto da Tomada de Preço N.º 001/2023.

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, representada pelo(a) _____, CREDENCIA o(a) Senhor(a) _____, portador(a) do R.G. nº _____, e CPF nº _____, para representá-la perante o Município de Aragominas - To, em licitação na modalidade Tomada de Preço nº 001/2023, no qual tem como objetivo a contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as quantidades e especificações constantes neste Termo de Referência, podendo formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

Atenciosamente,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal

OBS: É obrigatório a apresentação deste documento, mesmo se o representante for proprietário, sócio ou procurador da empresa.



ANEXO - V

TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA.

Declaramos pra fins de habilitação na licitação Tomada de Preço nº 001/2023, da Prefeitura Municipal de Aragominas - To, no qual será julgada sob o regime de empreitada pelo menor preço global, que tem por objetivo a contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, sendo que as planilhas orçamentárias está devidamente especificada no anexo II do presente edital do certame, e que o Senhor _____ (Profissão), portador do registro no CREA nº _____, está representando a empresa _____, na qualidade de seu responsável Técnico, compareceu nesta data em Aragominas, Estado do Tocantins, e visitou o local de Execução dos serviços que irá ser licitado, recebeu todas as informações necessárias e essenciais pra a elaboração de proposta para a licitação ora referida.

E para que surtam os legais e jurídicos efeitos, emitimos a presente declaração.

....., dede 2023.

XXXXXXXXXXXXX
Representante da Prefeitura

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CREA: _____.
Representante da Empresa.

TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penalidades legais, para fins do disposto no § 2º, art. 32, da Lei 8.666/93, que até a presente data inexistente fato impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de comunicar ocorrências posteriores.

_____ - _____, ____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal

TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penalidades legais, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666 de 21/06/1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27/10/1999, 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)

_____ - _____, _____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal

TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO EDITAL

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, declara que tomou conhecimento das informações, condições, local, do regime de execução dos serviços e, ainda, que recebeu todos os documentos necessários para o cumprimento das obrigações objeto do edital Tomada de Preços nº 001/2023, cujo objetivo é a contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional.

_____ - _____, _____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal



ANEXO –IX

**TOMADA DE PREÇO N.º 001/2023.
CREDENCIAL PARA VISITA TÉCNICA**

O Senhor;
HERLAN RODRIGUES DE BRITO;
Presidente da C. P. L;
Aragominas - To.

REF: Proposta Objeto da Tomada de Preço n.º 001/2023.

O abaixo assinado, na qualidade responsável pela empresa _____ vem pela presente, informar a Vossa Senhoria, que o (a) Senhor (a) _____, (profissão)_____, inscrito no _____ nº _____ está credenciado por esta empresa a efetuar a visita ao local onde serão executados a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, devendo tomar conhecimento de todos os aspectos que possam intervir direta ou indiretamente na realização da obra objeto da presente licitação.

Atenciosamente,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal



ANEXO -X

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023.
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA
DE PEQUENO PORTE

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Senhor(a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº DECLARA, para fins do disposto no Edital do Tomada de Preço nº 001/2023, que tem como objetivo e a contratação de empresa para executar a prestação de serviços na obra de Implantação de Pavimentação Urbana no Município de Aragominas - To, conforme contrato de repasse 931580-2022 - operação 1083283-49 - Ministério do Desenvolvimento Regional, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, de acordo com as planilhas orçamentárias especificados no presente edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, art. 3º da lei Complementar nº 123/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

OBS.: A declaração acima deverá ser assinalada com um "X", ratificando-se a condição jurídica da empresa licitante e ter a assinatura do representante legal.

_____ - ____, ____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023.
DECLARAÇÃO NÃO POSSUI SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
(Artigo 17, inciso XI da Lei 13.473/2017)

Ao Senhor;
HERLAN RODRIGUES DE BRITO;
Presidente da C. P. L;
Aragominas - To.

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, através de seu representante legal o(a) Senhor(a) _____, inscrito no CPF: _____ e RG: _____, Declara para os devidos fins e de acordo com o disposto no artigo 17, inciso XI da Lei 13.473/2017, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, em atendimento à vedação citada.

Por ser verdade firmo a presente

_____ - _____, _____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal



ANEXO – XII

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023.

DECLARAÇÃO NÃO POSSUI SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
(Artigo 18, inciso XII da Lei 13.408/2016)

Ao Senhor;
HERLAN RODRIGUES DE BRITO;
Presidente da Comissão Permanente de Licitação;
Aragominas - To.

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, através de seu representante legal o(a) Senhor(a) _____, inscrito no CPF: _____ e RG: _____, Declara para os devidos fins e de acordo com o disposto no artigo 18, inciso XII da Lei 13.408/2016, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, em atendimento à vedação citada.

Por ser verdade firmo a presente

_____ - _____, ____ de _____ de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: _____

Nome e cargo do representante legal