



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

Município de Santa Tereza
Edital de Tomada de Preço nº 012/2021
Processo Administrativo nº 274/2021
Tipo de julgamento: Menor preço global.

“Contratação de empresa especializada para pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS, com recursos do Contrato de Repasse nº 899990/2020/MDR/CAIXA”

A PREFEITA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA, Gisele Caumo, no uso de suas atribuições legais e, torna público, para o conhecimento dos interessados, que **ÀS 14:00 HORAS, DO DIA 08 DE SETEMBRO DE 2021**, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Santa Tereza, situada na Av. Itália, nº 474, Bairro Centro, se reunirá a Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria nº 5.037/2021, de 05 de janeiro de 2021, com a finalidade de receber os envelopes de habilitação e propostas para a **contratação de empresa especializada para pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilhas Orçamentárias e Pranchas do Projeto, anexos ao Edital com recursos do Contrato de Repasse nº 899990/2020, Operação nº 1070726-11, Processo nº 26822020, Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano, celebram a União Federal por Intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 424, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2016, estabelece normas para execução do estabelecido no Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007, que dispõe sobre normas relativas às transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse. Maiores informações encontram-se a disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Santa Tereza, na Av. Itália, 474, das 8:00 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 17:00 horas, pelo fone (54) 3456-1033 ou pelo site www.santatereza.rs.gov.br.

1 - OBJETO DA LICITAÇÃO:

A presente licitação visa a contratação de empresa especializada para pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilhas Orçamentárias e Pranchas do Projeto, anexos ao Edital com recursos do Contrato de Repasse nº 899990/2020, Operação nº 1070726-11, Processo nº 26822020, Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano, celebram a União Federal por Intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal, que fazem parte deste Edital.

1.1. Poderão participar as empresas do ramo pertinente ao objeto ora licitado, cadastradas no Município de Santa Tereza ou que apresentarem toda a documentação necessária para o cadastro, conforme o item 2 deste edital, até o terceiro dia anterior ao fixado para o recebimento dos envelopes de habilitação e de proposta.

1.2. É vedada a participação de empresa:

- a) Concordatária ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- b) Que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública e, caso participe do processo licitatório, estará sujeita às penalidades previstas no Art. 97, Parágrafo único da Lei Federal 8.666/93;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

- c) Que esteja suspensa e impedida de licitar junto a órgãos públicos (municipal, estadual e federal).
- d) Que esteja reunida em consórcio ou coligação.
- e) Cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma empresa licitante.
- f) Cujo sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, ao quadro de servidores deste Município, conforme artigo 9 da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

2 - DO CADASTRAMENTO

2.1. Para efeitos de cadastramento, os interessados deverão apresentar, até o dia **03 de setembro de 2021**, presencialmente no Setor de Cadastro da Prefeitura Municipal de Santa Tereza, das 07:30 horas às 10:30 horas e das 13:30 horas às 16:30 horas os seguintes documentos.

2.1.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro Comercial no caso de empresa individual.
- b) Cópia do RG e CPF dos sócios da empresa.
- c) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.
- e) Decreto de autorização, devidamente arquivado, em se tratando de empresa estrangeira em funcionamento nos pais.

2.1.3 REGULARIDADE FISCAL:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- c) prova de regularidade quanto aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e quanto a Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- d) prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- e) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- f) prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- g) alvará de localização relativo ao domicílio, ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

2.1.4 REGULARIDADE TRABALHISTA E DO TRABALHO DO MENOR:

- a) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, 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;
- b) declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358/2002. (ANEXO XIII).

2.1.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

a) Prova de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU) da região da sede da empresa. Para as empresas não registradas no Estado, a Certidão de Registro deverá estar vistada pelo CREA/RS ou CAU/RS, antes da assinatura do contrato, sendo, o referido visto, condição de sua assinatura, conforme Resolução n.º 413/97 do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA;

b) Prova da empresa possuir no quadro funcional permanente profissionais de nível superior detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obras e/ou serviços de complexidade tecnológica operacional equivalente ou superior ao objeto desta licitação, tudo devidamente atestado pelo CREA, ou através de certidões fornecidas pelo mesmo, da seguinte forma:

b.1) A comprovação que o responsável técnico, que se fará presente durante a execução de toda a obra, faz parte do atual quadro permanente da empresa se dará através da apresentação de Certidão de Registro da Empresa junto ao CREA onde conste o nome do profissional indicado pela empresa licitante, ou ainda através de cópia autenticada da CTPS quando se tratar de empregado, ou contrato de prestação de serviços, ou mediante apresentação do contrato social ou estatuto no caso de sócio, diretor da empresa ou assemelhado.

b.2) A prova de que o profissional, indicado no item 2.2. Alínea “a”, é detentor de responsabilidade técnica, será feita mediante apresentação de pelo menos 01(um) atestado, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA e/ou CAU, acompanhado da Certidão de Acervo Técnico – CAT, demonstrando a execução de serviços compatíveis ao objeto.

c) Prova de registro da empresa e do(s) seus(s) responsável(is) técnico(s) que responderá(ão) pelo objeto da Licitação, junto à entidade profissional competente (CREA), da localidade da sede da Licitante, com visto do CREA/RS (Certidões de Registro Pessoas Física e Jurídica). Quando se tratar de empresa com sede localizada fora do Estado do Rio Grande do Sul, a mesma deverá ter seus registros visados no CREA/RS, como condição de validade do mesmo e de reconhecimento de sua habilitação para funcionar no Estado do Rio Grande do Sul, conforme Resolução do CONFEA nº 413, de 27 de junho de 1997.

d) Atestado de Visita Técnica fornecido pelo Município ou Declaração do responsável da empresa proponente, de que possui pleno conhecimento do local dos trabalhos, neste município de Santa Tereza/RS, bem como, das condições e das peculiaridades inerentes à natureza dos serviços, objeto do presente Edital.

d.1) Os licitantes interessados em realizar a visita técnica deverão agendar através do telefone (54) 3456 1033, no horário de 7:30 horas às 10:30 horas e das 13:30 horas às 16:30 horas, até o dia 03 de setembro de 2021, com autorização para o mesmo realizar a visita técnica em seu nome.

d.2) A finalidade da visita é o conhecimento da área, das instalações e das condições locais em que os serviços serão prestados e obtenção de demais esclarecimentos que o licitante julgar necessários para a futura execução do objeto.

e) Declaração de idoneidade. (Modelo Anexo X)

2.1.6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, com indicação do nº do Livro Diário, número de registro no órgão competente numeração das folhas onde se encontram os lançamentos, que comprovem a boa situação financeira da empresa.

a.1) Para a comprovação da boa situação financeira da empresa serão apurados índices mínimos aceitáveis, pela aplicação da seguinte fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ INSTANTÂNEA: } \frac{\text{AD}}{\text{PC}} = \text{índice mínimo: (0,50)}$$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

AC
LIQUIDEZ CORRENTE: $\frac{\text{AC}}{\text{PC}}$ = índice mínimo: (1,00)
PC

AC+ARLP
LIQUIDEZ GERAL: $\frac{\text{AC+ARLP}}{\text{PC+PELP}}$ = índice mínimo: (1,00)
PC+PELP

PL
GERÊNCIA DE CAPITAIS DE TERCEIROS: $\frac{\text{PL}}{\text{PC+PELP}}$ = índice mínimo: (1,00)
PC+PELP

PC+PELP
GRAU DE ENDIVIDAMENTO: $\frac{\text{PC+PELP}}{\text{AT}}$ = índice máximo: (0,50)
AT

Onde: AC = Ativo Circulante; AD = Ativo Disponível; ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo; AP = Ativo Permanente; AT = Ativo Total; PC = Passivo Circulante; PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo; PL = Patrimônio Líquido.

a.2) É vedada a substituição do balanço patrimonial por balancete ou balanço provisório, podendo aquele ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

a.3) Licitantes que aguardam a autenticação do balanço patrimonial pela Junta Comercial, poderão apresentar, em substituição ao registro, o protocolo de envio no SPED (Sistema Público de Escrituração Contábil) a Receita Federal do Brasil.

b) Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da licitante, com data de expedição não superior a 60 (sessenta) dias, contados da data de apresentação da proposta.

c) Declaração, firmada por contador e representante legal da empresa, que comprove que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte (ANEXO XII), ou a certidão simplificada da JUCERGS emitida com um prazo não superior a 60 (sessenta) dias, que comprove essa condição, quando for o caso.

Todos os documentos apresentados deverão ser correspondentes unicamente à matriz ou à filial da empresa que ora se habilita para este certame licitatório. Os documentos devem ser em nome de uma única empresa (razão social).

2.2 Os documentos acima mencionados deverão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou servidor da administração. Os documentos expedidos pela INTERNET poderão ser apresentados em forma original ou, cópia reprográfica sem autenticação. Entretanto, estarão sujeitas as verificações de sua autenticidade através de consulta realizada pela Comissão de Licitações.

3 - RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E DAS PROPOSTAS

3.1 Os documentos necessários à habilitação e as propostas serão recebidas pela Comissão de Licitações, no dia, local e hora mencionados no preâmbulo em uma via datilografada, em papel timbrado da empresa, e/ou com carimbo do CNPJ, assinada na última folha e rubricadas as demais pelo proponente ou seus procuradores constituídos, sem entrelinhas, emendas ou rasuras, em dois envelopes distintos, fechados, contendo na sua parte fronteira a seguinte inscrição:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

AO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO
PROPONENTE (Nome completo da Empresa)
CONTATO: (E-mail + Telefone)

AO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA FINANCEIRA
PROPONENTE (Nome completo da Empresa)
CONTATO: (E-mail + Telefone)

3.2 Cada envelope deverá conter a documentação e as informações necessárias ao processamento e julgamento regular da presente licitação, pertinentes as fases de habilitação e de proposta, observando, respectivamente, as determinações constantes nos itens 4 e 5 do presente edital.

4 - HABILITAÇÃO

4.1 Para habilitação o licitante deverá apresentar no envelope nº 01:

- a) Certificado de Registro Cadastral atualizado, fornecido pelo Município;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda (www.receita.fazenda.gov.br);
- c) Declaração que não existem fatos impeditivos quanto a sua habilitação, participação e contratação, conforme modelo (ANEXO XIV);
- d) Declaração de que a empresa se enquadra como ME ou EPP, assinada pelo Contador da Empresa se for o caso, para que a empresa possa utilizar os benefícios da Lei nº 126/2006 alterada pela Lei 147/2014 (ANEXO XII), quando for o caso;
- e) Indicação de um responsável técnico para execução dos serviços, devidamente habilitado junto ao CREA ou CAU, e comprovação de que o responsável técnico indicado tem vínculo com a empresa licitante, o mesmo será responsável pela assinatura da ART/RRT de execução dos serviços.
- f) No mínimo um Atestado de capacidade técnica em nome da empresa ou de seu responsável técnico, devidamente registrado no CREA ou CAU, acompanhado da Certidão de Acervo Técnico (CAT), comprovando a execução de serviço(s) de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação.
- g) Declaração emitida pela empresa de que recebeu todos os documentos que compõem este Edital e de que tomou conhecimento de todas as cláusulas e condições ali estabelecidas, conforme modelo constante no Anexo XI, parte integrante do Edital.
- h) Termo de Compromisso da empresa licitante informando que possui aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização dos serviços e que o responsável técnico, detentor do atestado, referido no item 2.2. alínea “b”, será o responsável técnico pela execução da obra, conforme modelo ANEXO IX sugerido neste edital, devendo ser assinado em conjunto pelo representante legal da empresa e pelo responsável técnico indicado.
- i) Declaração atestando que a empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

4.2 Se o Certificado de Registro Cadastral - CRC do licitante, dentro do prazo de validade, possuir alguma das certidões previstas nos itens 2.1.3 vencidas, o licitante deverá providenciar a sua atualização prévia ou poderá apresentar, juntamente com o CRC, a correspondente certidão atualizada.

4.3 Se o proponente for representado por procurador, deverá juntar procuração com firma reconhecida, com poderes para decidir a respeito dos atos constantes do presente Edital, deverá apresentar documento de identidade, se for sócio ou proprietário deverá juntar cópia do Contrato Social. Não será admitido o credenciamento de um mesmo representante para mais de uma LICITANTE.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

4.4 A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, deverá apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador ou representante legal da empresa, ou qualquer outro documento oficial que comprove que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos previstos neste edital.

4.5 As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de R\$ 3.600.000,00 (três milhões e seiscentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, e no art. 34, da Lei n.º 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, no envelope de habilitação, declaração firmada por contador ou representante legal, ou qualquer outro documento oficial que comprove que se enquadra como beneficiária, além de todos os documentos previstos neste edital.

4.6 A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender ao item que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, neste caso, todos os documentos da fase de habilitação, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em dois dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

4.7 O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

4.8 O prazo de que trata o item 4.6 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

4.9 A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 4.6, implicará na decadência à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas no edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5 - PROPOSTA

5.1 O envelope nº 02 deverá conter:

a) proposta financeira, rubricadas em todas as páginas e assinada na última, pelo representante legal da empresa, mencionando o preço global para a execução da obra objeto desta licitação, onde deverão estar incluídos todos os custos com material, mão-de-obra, inclusive o BDI – Benefícios e Despesas Indiretas (impostos, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento, etc.

b) planilha de quantitativos e custos unitários.

5.2 As propostas deverão ser apresentadas de acordo com as especificações e exigências deste edital e serão classificadas pela ordem crescente dos preços propostos, considerando-se vencedor, dentre os qualificados, o licitante que apresentar o MENOR VALOR GLOBAL.

5.3 Indicar a razão social da Proponente, endereço completo (rua/avenida, número, bairro, cidade, CEP e UF) telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), mencionando o Banco, números da conta corrente e da Agência no qual serão depositados os pagamentos se a Licitante se sagrar vencedora do certame, bem como, a qualificação do representante da Licitante, para fins de assinatura do contrato, quando for o caso.

5.4 Ser apresentada sem emendas ou rasuras, com preços expressos em moeda corrente nacional, utilizando apenas duas casas decimais após a vírgula (Lei Federal nº. 9.069/95), discriminados por item, em algarismo (unitário e total). No preço ofertado deverão estar incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir, tais como, fretes, impostos, taxas, encargos enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitados inclusive os decorrentes de troca de serviço dentro do prazo de garantia se for o caso.

5.5 O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data apazada para a entrega dos envelopes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

5.7 A empresa vencedora deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para execução das obras, ao setor de Engenharia após receber a ordem de serviço para iniciar a obra, a qual deverá ser providenciada num prazo de até dez dias após recebimento da Ordem de Serviço.

5.8 Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo o serviço ser fornecido sem ônus adicionais.

5.9 Conter TERMO DE RESPONSABILIDADE, garantindo a execução do objeto licitatório no prazo e quantidades estabelecidas no Edital, (ANEXO XVI).

5.10 Os preços deverão ser apresentados com a inclusão de todos os tributos, inclusive ICMS.

5.11 Os valores unitários do orçamento proposto pela empresa não poderão ultrapassar os valores unitários do orçamento do município.

5.12. O valor total da mão de obra do orçamento proposto pela empresa poderá ser no máximo 10% (dez por cento), inferior ao valor total da mão de obra do valor orçado do município.

6 - DO JULGAMENTO

6.1 Esta licitação é do tipo menor preço e o julgamento será realizado pela Comissão Julgadora, levando em consideração o menor valor global.

6.2 Serão desclassificadas:

- a) as propostas que não atenderem às exigências contidas no objeto desta licitação;
- b) as que contiverem opções de preços alternativos;
- c) as que forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas, ou que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente;
- d) as propostas que apresentarem preços manifestamente inexequíveis.

6.3 Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

6.4 Da sessão pública da Tomada de Preços será lavrada ata circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro dos licitantes credenciados, da análise da documentação exigida para habilitação das propostas apresentadas, na ordem de classificação, e dos recursos interpostos.

6.5 A Sessão Pública não será suspensa, salvo motivo excepcional, devendo todas e quaisquer informações acerca do objeto serem esclarecidas previamente junto ao setor de licitações do órgão licitante.

6.6 Caso haja necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes.

7 - CRITÉRIO DE DESEMPATE

7.6 As hipóteses de empate terão como critério de desempate o disposto no §2º do art. 3º e §2º do art. 45, nesta ordem, ambos da Lei nº 8.666/1993.

8 - DOS RECURSOS

8.1 Em todas as fases da presente licitação, serão observadas as normas previstas nos incisos, alíneas e parágrafos do art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

8.2 O prazo para interposição de recurso relativo as decisões da Comissão de Licitação, ao julgamento da habilitação e da proposta, será de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão objeto do recurso.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

8.3 Os recursos, que serão dirigidos à Comissão de Licitação, deverão ser protocolados, dentro do prazo previsto no item 8.2, no Setor de Cadastro, durante o horário de expediente, das 7:30h às 11:30h e das 13:30h às 17:30h.

8.4 Havendo a interposição tempestiva de recurso, os demais licitantes serão comunicados para que, querendo, apresentem contrarrazões, no prazo de 5 (cinco) dias úteis e na forma prevista no item 8.3.

8.5 Não serão aceitos recursos ou contrarrazões apresentadas fora do prazo previsto ou enviados via fax, e-mail ou por qualquer outro meio além do previsto no item 8.2.

8.6 Decorrido o prazo para a apresentação das razões e contrarrazões de recurso, a Comissão de Licitação poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-los ao Prefeito, acompanhado dos autos da licitação, do relatório dos fatos objeto do recurso e das razões da sua decisão.

8.7 A decisão do Prefeito, a ser proferida nos 5 (cinco) dias úteis subsequentes ao recebimento do relatório e das razões de decidir da Comissão de Licitação, é irrecorrível.

8.8 Os prazos previstos nos itens 8.6 e 8.7 poderão ser prorrogados, a critério da Administração, sempre que for necessário para o adequado julgamento dos recursos, como, por exemplo, para a realização de diligências. A prorrogação será devidamente justificada nos autos da licitação.

9 - PRAZOS, CONDIÇÕES PARA ASSINATURA, DE VIGÊNCIA DO CONTRATO E FORMA DE PAGAMENTO.

9.1 Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de 05 (cinco) dias, convocará o vencedor para assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no item 14, deste edital.

9.2 O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja feito de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

9.3 Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou então revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa.

9.4. O prazo máximo para a conclusão dos serviços é de 06 (seis) meses, conforme cronograma físico-financeiro, contados após o recebimento da ordem de serviço.

9.5. **IMPORTANTE:** Os serviços, objeto desta licitação, só serão iniciados após análise e aprovação do resultado do Processo Licitatório, mediante autorização expressa da Caixa Econômica Federal, que obedecerá a liberação dos recursos financeiros pelo Ministério do Desenvolvimento Regional.

9.6 A empresa vencedora deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para execução das obras, ao setor de Engenharia após receber a ordem de serviço para iniciar a obra, a qual deverá ser providenciada num prazo de até dez dias após o recebimento da mesma.

9.7 A autorização para início de execução do objeto somente será emitida pela CAIXA após a verificação favorável – referente à documentação e ao resultado do processo licitatório, condicionada ainda ao desembolso de recursos da 1ª parcela de Repasse da União (limitada a 20% do valor do investimento).

9.8 O Município de Santa Tereza-RS, através da Secretaria Municipal de Obras e Viação, designa o servidor Eng. Márcio André Cella, CREA-RS 085465-D, como responsável pela fiscalização dos serviços.

9.9. A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato.

9.10. A Contratada assume única e exclusivamente a responsabilidade pelas obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como pelos encargos previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

9.11. A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando ao preposto da



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

empresa o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, podendo as ocorrências ser registradas no Diário de Obra.

9.12. Os pagamentos serão realizados na conformidade do cronograma físico-financeiro e após vistoria da execução dos serviços e emissão de Laudo de Medição pelo Engenheiro da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS, aprovado pelo fiscal do Contrato e Secretário Municipal solicitante dos serviços, quando então o licitante vencedor emitirá Nota Fiscal, e aguardará o depósito em conta bancária informada na proposta financeira pela licitante Contratada, e observadas as condições previstas no art. 5º da Lei de Licitações.

9.13. Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis.

9.14. Nenhum pagamento será efetuado à contratada antes de paga ou relevada eventual multa que lhe tenha sido aplicada.

9.15. O Município não será responsável pelo adiantamento de qualquer valor.

9.16. A contratada deverá obrigatoriamente fornecer a(s) Nota(s) Fiscal(is), constando a identificação do presente Processo Licitatório (Tomada de Preços nº 011/2021, Contrato de Repasse nº 899990/2020, Operação nº 1070726-11 e Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano).

9.17. Serão retidos 11% do valor do empenho, caso a contratada não apresentar prova de recolhimento do INSS e do FGTS do último mês.

10 - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas com a presente licitação terão seus custos cobertos com os recursos provenientes da Lei Orçamentária para o exercício 2021, assim classificada:

0501 – Secretaria de Obras e Viação
26.7820046.1002 – Pavimentação de vias públicas
(0108) 344905100 – Obras e Instalações

0501 – Secretaria de Obras e Viação
26.7820046.1002 – Pavimentação de vias públicas
(3352) 344905100 – Obras e Instalações

11 - DAS OBRIGAÇÕES

11.1 A adjudicatária se obriga, nos termos deste Edital, a:

a) Após a homologação da licitação, comparecer para assinatura do Contrato, no prazo de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da convocação formal, conforme o caso;

b) Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou então revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa prevista no item 12.4.

c) O licitante vencedor fica obrigado a aceitar na mesma condição de fornecimento, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco) por cento do valor total da adjudicação;

d) Se a licitante vencedora, injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da nota de empenho, e os demais licitantes serão chamados, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de suas respectivas ofertas, observado que a Comissão Permanente de Licitação examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, sujeitando-se o desistente às penalidades constantes neste edital;

e) O licitante vencedor fica condicionado a apresentar cópia da CND - Certidão Negativa de Débito junto ao INSS e do Certificado de Regularidade junto ao FGTS no ato da autuação das notas fiscais emitidas para pagamento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

12 - DO CONTRATO E DAS PENALIDADES

12.1 O atraso injustificado na execução do objeto licitado sujeitará a adjudicatária à multa de mora, no valor de 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor da Nota de Empenho, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções. A multa será descontada dos pagamentos, ou ainda, se for o caso, cobrado judicialmente.

12.2 No caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a administração pelo prazo de 01 (um) ano, mais multa de 5% (cinco por cento), sobre o valor do contrato

12.3 No caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de com,tratar com a administração pelo prazo de 02 (dois) anos mais multa de 10% (dez por cento), sobre o valor do contrato.

12.4 A Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar à proponente vencedora as seguintes sanções:

- a) Advertência pelo atraso injustificado na entrega da obra e dos serviços prestados;
- b) Multa na forma prevista no item 12.1, 12.2 e 12.3;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos, pela inexecução parcial do objeto licitado;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública pelo tempo que perdurar os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação da contratada e depois de ressarcido os prejuízos resultantes, para a Administração pela inexecução total do objeto licitado;
- e) A sanção prevista na alínea “d” é de competência exclusiva da Secretaria Municipal de Administração, depois de facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista.

13 - DA HOMOLOGAÇÃO

13.1 Após a adjudicação do objeto da licitação pela Comissão Permanente de Licitação, e a vista do relatório de julgamento, o Prefeito de Santa Tereza efetivará juízo de conveniência acerca do procedimento licitatório, podendo homologar o certame, ou se for o caso, mediante decisão fundamentada poderá revogar a licitação;

13.2 A decisão da autoridade competente será afixada em mural da Prefeitura Municipal de Santa Tereza;

13.3 A recusa injustificada do adjudicatário em executar o objeto no prazo estipulado pela Secretaria de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana, caracteriza descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas em lei, exceção feita aos licitantes remanescentes que se negarem a aceitar a contratação.

14 - DAS GARANTIAS

14.1 O objeto da presente Licitação deverá ter garantia de 05 (cinco) anos contados do Recebimento Definitivo da Obra, ficando o contratado responsável pela solidez e segurança das obras executadas, e os defeitos constatados nos serviços por ela executados, deverão ser reparados no prazo estabelecido na comunicação do contratante. Caso esta não ocorra o Município executará o serviço cobrando-o da contratada.

15 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 Caberá à empresa vencedora:

- a) Juntamente com a garantia de que trata o subitem “14.1.1”, a licitante vencedora deverá apresentar a relação dos funcionários pertencentes ao seu quadro funcional, que farão parte da execução do objeto contratado, com a respectiva indicação do cargo e/ou função, assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

- b) Sinalizar adequadamente os locais em obras, nos turnos diurno e noturno, bem como tomar todos os cuidados necessários durante todas as fases de execução. Após o término dos trabalhos, a empresa vencedora deverá fazer a limpeza final das obras e retirar do local todo e qualquer tipo de material proveniente da obra que possa causar acidentes aos usuários do local;
- c) Fornecer todos os elementos materiais e humanos indispensáveis para a realização dos serviços;
- d) Matricular junto ao INSS a referida obra, conforme o que prevê a legislação pertinente;
- e) Emitir a "ART" de execução da obra, quitada;
- f) Manter no local das obras um preposto para representá-la;
- g) Cumprir e fazer cumprir as normas de medicina e segurança do trabalho;
- h) Manter um diário de execução das obras;
- i) Assegurar a perfeita execução da obra, sua proteção e conservação até o recebimento definitivo da mesma;
- j) Permitir e facilitar à Fiscalização a inspeção aos locais das obras em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por esta;
- l) Assumir integral responsabilidade por danos causados ao Município ou a terceiros, decorrentes da obra ora contratada, inclusive, acidentes, mortes, perdas ou destruição;
- m) Assumir todos os tributos que incidam ou venham a incidir sobre as obras contratadas, correndo por sua conta exclusiva a quitação desses tributos;
- n) Assumir as obrigações decorrentes da Legislação Trabalhista e da Previdência Social, resultantes da contratação das obras aqui ajustadas, competindo-lhe exclusivamente, tais obrigações;
- o) Refazer, às suas expensas, quaisquer obras e/ou serviços executados em desobediência às normas técnicas vigentes, ao objeto contratado, às determinações e adequações da Fiscalização;
- p) Efetuar o registro das obras no CREA/RS, em observância a legislação vigente.

15.2 O contratado deverá trabalhar aos sábados, domingos e feriados, quando solicitado pelo contratante.

15.3 O contratado é responsável pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes da execução do contrato.

15.4 O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nos serviços, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato.

15.5 Não serão admitidas, sob quaisquer motivos, modificações ou substituições das propostas ou de quaisquer documentos.

15.6 É de inteira e expressa responsabilidade do contratado todas as obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como as despesas necessárias para a execução do objeto do contrato, incluindo custos de fretes, mão-de-obra, equipamentos, equipamentos mecânicos, recursos humanos e materiais, encargos sociais, fiscais, comerciais, trabalhistas, previdenciários e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento das obrigações decorrentes deste Edital.

15.7 O contratado deverá fornecer e colocar, às suas expensas, placa indicativa da obra, devendo ser colocada por ocasião do início dos trabalhos, conforme Lei Federal nº 5.194 de 24/12/1966.

15.8 É facultada a Comissão Permanente de Licitação ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

15.9 Fica assegurado o Prefeito mediante justificativa motivada o direito de, a qualquer tempo e no interesse da Administração, anular a presente licitação ou revogar no todo ou em parte.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

15.10 Os Proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

15.11 Após a finalização da licitação, não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceita pela Comissão.

15.12 É vedada a subcontratação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto ora licitado, sem expressa anuência do Município Contratante.

15.13 O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento da Licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta:

15.13.1 Exigências formais não essenciais são aquelas cujo descumprimento não acarrete irregularidade no procedimento, em termos de processualização, bem como, não importem em vantagem a um ou mais Licitantes em detrimento dos demais.

15.14 As normas que disciplinam esta Licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato ou instrumento equivalente.

15.15 A Administração poderá, até a assinatura do Contrato, inabilitar licitante, por despacho fundamentado, sem direito à indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se vier a ter conhecimento de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a habilitação jurídica, as qualificações técnica e econômico-financeira e a regularidade fiscal da Licitante. Neste caso, a comissão convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, restabelecendo a sessão para negociar diretamente com a Proponente melhor classificada e posterior abertura do seu envelope “Documentos de Habilitação”, sendo declarada vencedora e a ela será adjudicado o objeto desta tomada de preço, podendo apresentar o(s) documento(s) que vencer(em) seu prazo de validade após o julgamento da licitação.

15.16 É de responsabilidade da Licitante o acompanhamento do processo na Comissão Permanente de Licitações desta Prefeitura no endereço anteriormente mencionado até a data da realização da sessão pública de abertura dos envelopes “Proposta de Preços” e “Documentos de Habilitação”.

15.16.1 A comissão solicitará dos interessados um meio de contato para posterior comunicação oficial.

15.17 A ausência do representante da empresa em qualquer fase da licitação implica aceitação dos fatos que ocorrerem durante sua ausência.

15.18 Do contrato a ser assinado com o vencedor da presente licitação constarão as cláusulas necessárias previstas no art. 55, e a possibilidade de rescisão do contrato, na forma determinada nos artigos 77 a 79 da Lei nº 8.666/1993.

15.19 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, a Comissão Permanente de Licitação, no endereço citado no preâmbulo desse Edital, ou pelo telefone (54) 3456-1033, pelo e-mail: (atendimento@santatereza.rs.gov.br), no horário das 07h30minh às 11h00min e das 13h30min às 17h00min de segunda a sexta-feira, em dias de expediente na Comissão Permanente de Licitações desta Prefeitura, até 02 (dois) dias úteis imediatamente anteriores à data de julgamento dessa licitação.

15.20 O edital está disponível para download no site: (www.santatereza.rs.gov.br).

15.21 Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital:

ANEXO I – Termo de Referência;

ANEXO II – Memorial Descritivo;

ANEXO III – Planilha Orçamentária;

ANEXO IV - Planilha de Composições;

ANEXO V – Cronograma Físico-Financeiro;

ANEXO VI - BDI



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

ANEXO VII - Modelo de Formulário para preenchimento de proposta;
ANEXO VIII – Atestado de Visita Técnica;
ANEXO IX – Modelo Termo de Compromisso
ANEXO X - Minuta de Declaração de Idoneidade
ANEXO XI - Modelo Declaração de Recebimento de Documentação;
ANEXO XII - Modelo de Declaração de Enquadramento como ME/EPP/COOPERATIVA
ANEXO XIII - Declaração De Cumprimento Art. 7º Constituição
ANEXO XIV – Declaração que não existem fatos impeditivos a sua habilitação, participação e contratação.
ANEXO XV – Declaração de que desconhece fato ou motivo superveniente quanto à sua habilitação.
ANEXO XVI – Modelo do Termo de Responsabilidade
ANEXO XVII – Modelo Declaração de não possuir em seu quadro societário, nenhum servidor público na ativa, nem empregados da Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista.
ANEXO XVIII – Minuta do Contrato
ANEXO XIX – Memorial de cálculo
ANEXO XX – Pranchas do projeto

15.22 Para dirimir as questões relativas ao presente Edital, elege-se como foro competente o de Bento Gonçalves – Rio Grande do Sul, com exclusão de qualquer outro.

Santa Tereza, 20 de agosto de 2021.

GISELE CAUMO
PREFEITA MUNICIPAL

Aprovado:

Procurador Jurídico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: Contratação de empresa especializada para pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS, com recursos do Contrato de Repasse nº 899990/2020/MDR/CAIXA.

2. JUSTIFICATIVA: Justifica-se a pavimentação dessas ruas pois fazem parte da malha viária da cidade e as mesmas precisam ser pavimentadas para melhorar o trânsito, como também a realização de passeios para melhor acessibilidade das pessoas. Para a realização desta obra o Município foi contemplado com Emenda Parlamentar no valor de R\$ 238.856,00 (duzentos e trinta e oito reais e oitocentos e cinquenta e seis reais) e tendo como contrapartida o valor de R\$ 29.971,04 (vinte e nove mil novecentos e setenta e um reais e quatro centavos), totalizando o valor de até R\$ 268.827,04 (duzentos e sessenta e oito mil oitocentos e vinte e sete reais e quatro centavos) para a realização da pavimentação destas três ruas.

3. DOS PRAZOS: O prazo máximo para a conclusão dos serviços é de 06 (seis) meses, conforme cronograma físico-financeiro, contados após o recebimento da ordem de serviço.

3.1. IMPORTANTE: Os serviços, objeto desta licitação, só serão iniciados após análise e aprovação do resultado do Processo Licitatório, mediante autorização expressa da Caixa Econômica Federal, que obedecerá a liberação dos recursos financeiros pelo Ministério do Desenvolvimento Regional.

4. ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: Menor preço global

5. VALIDADE DA PROPOSTA: De no mínimo 60 (sessenta) dias a contar da data aprazada para a entrega dos envelopes.

6. VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 268.827,04 (duzentos e sessenta e oito mil oitocentos e vinte e sete reais e quatro centavos), conforme detalhamento de custos e quantitativos da Planilha Orçamentária, ANEXO III.

6.1. Admitir-se-á propostas de preço somente até o limite da despesa estimada, sendo o julgamento pelo valor global, levando-se em conta os preços praticados no mercado, para o respectivo serviço.

6.2. Valor de referência tendo como base o SINAPI não desonerado de abril de 2021 e SICRO de Janeiro de 2021.

7. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

7.1. Para as exigências técnicas referentes a este edital, deverão ser cumpridos todos os requisitos exigidos no item 4 do edital e seguir rigorosamente o descrito nos projetos de execução, em anexo a este edital.

8. LOCAL DO SERVIÇO: Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

9. DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado conforme descrito no item 9 do Edital.

11. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

0501 – Secretaria de Obras e Viação
26.7820046.1002 – Pavimentação de vias públicas
(0108) 344905100 – Obras e Instalações

0501 – Secretaria de Obras e Viação
26.7820046.1002 – Pavimentação de vias públicas
(3352) 344905100 – Obras e Instalações

12. UNIDADE FISCALIZADORA:

Item 01 - Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana.

Santa Tereza, 20 de agosto de 2021.

GISELE CAUMO
Prefeita Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

**RUA GIACOMO PISSETTI, RUA GUERINO ACCO, RUA
FIORAVANTE ACCO**

SANTA TEREZA/RS



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

1. DESCRIÇÃO GERAL

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer os materiais e serviços, com as devidas orientações, para execução de pavimentação em paralelepípedos e pavimento de concreto intertravado (PVS), drenagem e sinalização dos trechos de três ruas.

Os serviços deverão ser executados de acordo com os projetos e documentos complementares fornecidos pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A administração local compreende os serviços de um engenheiro civil que deverá ser contratado pela empresa executora da obra quando a mesma iniciar.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços iniciais compreenderão a instalação de placa de obra e locação de pontos para referência topográfica, estes itens ficarão a cargo da empresa contratada quando a mesma iniciar a obra.

4. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Inicialmente será realizada limpeza mecanizada de vegetação (aonde for necessário), escavações em material de 1ª e 3ª categorias e terraplenagem em preparação para cancha dos trechos a serem pavimentados, estas etapas serão executadas pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza.

 1 



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

5. DRENAGEM PLUVIAL

Os trechos que serão pavimentados nas três ruas deverão ser sinalizados a fim de evitar acidentes com operários e equipamentos. Deverá ser resguardado acesso para passagem de veículos e pedestres, evitando interdição total das vias. Esta etapa será executada pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza.

5.1 Escavação e Aterro de Valas

Deverá ser realizada escavação mecanizada de vala com largura adequada às dimensões dos tubos e profundidade de até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira ou escavadeira hidráulica, de forma a garantir o escoamento da água até as caixas de ligação/passagem.

Quanto ao aterro mecanizado de vala com retroescavadeira, deverá ser com solo de 1ª categoria sem pedras de tamanho considerável que possam danificar a tubulação. A compactação do material deverá ser realizada a cada 20 cm.

5.2 Lastro de Pó de Pedra

A tubulação deverá ser assentada com auxílio de equipamento mecânico de modo paralelo à escavação da vala.

Para o assentamento da tubulação na vala, o fundo deverá receber camada de pó de pedra com espessura mínima de 10 cm e largura total da vala.

5.3 Tubulação

Os tubos de concreto (com junta rígida) deverão ser assentados e rejuntados, conforme especificações de projeto. Os mesmos serão de concreto simples.

 2 



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

5.4 Caixas para Boca de Lobo

As paredes das caixas serão em alvenaria, com resistência mecânica média característica $\geq 2,5\text{MPa}$, sendo tijolos maciços de (9 x 19 x 5,3) cm, dispostos em fiadas horizontais sobre a face mais larga e assentados com argamassa de cimento, cal e areia "média", num traço de: 1: 2: 8 com espessura média de 1,5 cm. A espessura total da parede será de 12 cm.

O fundo da caixa será de concreto simples na espessura de 10 cm.

Deverá ser respeitado o dimensionamento e detalhamento de projeto.

5.5 Grelha

Para fechamento das caixas, deverá ser instalada grelha de ferro com dimensões de 80 x 100 cm, estruturada com ferro chato de (5/16 x 1 ½) polegadas, afastamento entre barras de 4 cm e reforço central, conforme projeto.

6. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS

A única das três ruas a ser pavimentada com paralelepípedos será a rua Giacomo Pissetti. Esta etapa será executada por empresa contratada.

6.1 Regularização de Superfície (Base)

Após a conclusão da etapa de drenagem, a base deverá ser preparada e todo o entulho deverá ser retirado da via.

Nos locais aonde não houver possibilidade de aproveitamento do material do leito, o mesmo deverá ser retirado e substituído por material em características adequadas para posterior compactação. A base deverá ser perfeitamente compactada utilizando

 3 



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

equipamento adequado, como rolo pé-de-carneiro vibratório (pata curta) autopropulsor ou rolo liso vibratório autopropulsor.

6.2 Lastro de Pó de Pedra para Assentamento

Sobre a camada de base previamente preparada, deverá ser executada outra para assentamento dos paralelepípedos. Esta camada deverá ser regularizada com pó de pedra em toda a superfície de pavimentação com espessura de 10 cm, respeitando o greide longitudinal e seções transversais previstas em projeto. A altura entre a camada de assentamento mais o pavimento em paralelepípedo não poderá ser inferior a 30 cm.

6.3 Revestimento com Paralelepípedos

A pavimentação com paralelepípedos será executada assentando-se os blocos de pedra sobre camada de pó de pedra, normalmente ao eixo da pista, obedecendo ao abaulamento previsto no perfil e limites de meio-fio. As juntas deverão obedecer ao máximo de 0,3 cm e serão alternadas para cada fileira transversal subsequente.

O rejuntamento, feito com pó de pedra, será executado espalhando-se uma camada de 2,04 cm sobre o revestimento e forçando-se a mesma a preencher os espaços vazios entre as juntas através de vassoura.

Os paralelepípedos de basalto deverão ter comprimento entre 18 e 23 cm, largura entre 10 e 12 cm, altura entre 10 e 12 cm e peso entre 8 e 10 kg por peça.

Após o assentamento, as pedras deverão ser comprimidas com rolo compressor ou com placa vibratória.

7. PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PVS)

As duas ruas que serão pavimentadas com pavimento de concreto intertravado (pvs), denominam-se Rua Fioravante Acco e Guerino Acco.

Para iniciar a pavimentação, a etapa de drenagem deverá ter sido concluída.

4



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Esta etapa será executada por empresa contratada.

7.1 Regularização de Superfície (Base)

Após a conclusão da etapa de drenagem, a base deverá ser preparada e todo o entulho deverá ser retirado da via.

Nos locais aonde não houver possibilidade de aproveitamento do material do leito, o mesmo deverá ser retirado e substituído por material em características adequadas para posterior compactação. A base deverá ser perfeitamente compactada utilizando equipamento adequado, como rolo pé-de-carneiro vibratório (pata curta) autopropulsor ou rolo liso vibratório autopropulsor.

Deverá ser aplicada camada de no mínimo 10 cm de pedra britada nº 1.

7.2 Lastro de Pó de Pedra para Assentamento

Finalizada a camada de base e execução de meio-fio, deverá ser executada a camada para assentamento do PVS. A mesma terá em torno de 5 cm de pó de pedra e será espalhada respeitando o greide longitudinal e seções transversais previstas em projeto.

7.3 Revestimento com Pavimento de Concreto Intertravado (PVS)

A pavimentação deverá ser executada com o modelo de 16 faces, assentando-se as peças de concreto sobre a camada de pó de pedra, normalmente ao eixo da pista, obedecendo ao abaulamento previsto no perfil e limites de meio-fio.

O rejuntamento, feito com pó de pedra, será executado espalhando-se uma camada de 1 cm sobre o revestimento e forçando-se a mesma a preencher os espaços vazios entre as juntas através de vassoura.

As peças de concreto deverão possuir altura mínima de 8 cm, ser fabricadas de acordo com as normas específicas garantindo a homogeneidade, resistência a compressão de no mínimo 35 Mpa e isenção de trincas ou defeitos.

5



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Após o assentamento, as peças deverão ser comprimidas com rolo compressor ou com placa vibratória.

8. MEIO-FIO (GUIA)

Serão de concreto pré moldado. Para sua instalação devera ser aberta a vala de acordo com as dimensões do meio-fio, o fundo será apiloado, conforme o alinhamento e o nível previstos no projeto. Deverá ser utilizada argamassa de cimento e areia, com traço 1:3 respectivamente para o rejunte entre os trechos. Será tolerado até 20 mm de desvio no alinhamento e perfis estabelecidos no projeto.

Nos locais onde houver entrada de garagem o meio-fio deverá ser rebaixado.

9. PASSEIO (CALÇADA) E PISO PODOTÁTIL

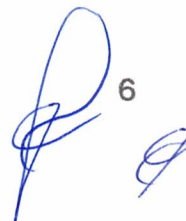
Os serviços de execução da calçada de concreto usinado com espessura de 7 cm e fck 20 Mpa, consistem em:

- a) Colocação de lastro de pedra britada nº 2, com espessura de 5 cm e guias de madeira para nivelar, dar caimento em direção ao meio fio.
- b) Executar juntas de dilatação com 1 cm de espessura e altura do revestimento, espaçadas a no máximo 1,50 m;
- c) Lançamento de concreto com desempeno manual;
- d) As placas de piso podotátil de concreto, cor natural, dierecional e alerta, com dimensões de (40x40x2,5) cm, serão assentadas sobre o concreto desempenado, conforme projeto.

Esta etapa será executada pela empresa que será contratada.

10. SINALIZAÇÃO

A sinalização nos três trechos a serem pavimentados ficará a cargo da empresa que será contratada.

 6



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

10.1 Sinalização de Regulamentação

Fornecimento e implantação de placa de sinalização de regulamentação em chapa de aço nº 18 galvanizado à fogo, com aplicação de película refletiva e fundo em pintura eletroestática preto, conforme especificações de projeto.

10.2 Suportes das placas

Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 3,00 m x 2" x 2 mm. Para fixação da placa ao suporte, devem ser usados elementos fixadores adequados, de forma a impedir a sua soltura ou deslocamento.

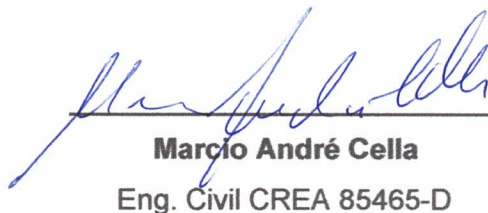
11. LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços, a empresa responsável pela execução da obra deverá proceder com limpeza final rigorosa, além da retirada de todos os entulhos, sobras de materiais e produtos, equipamentos e quaisquer objetos que não façam parte do conjunto.

Santa Tereza, 21 de junho de 2021.



Gisele Caumo
Prefeita Municipal



Marcio André Cella
Eng. Civil CREA 85465-D



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
CONTRATO DE REPASSE Nº 899990/2020**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO

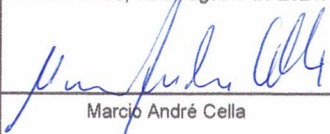
LOCAL: RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO - SANTA TEREZA - RS

BDI 24,23%

ÍTEM	CÓDIGO	NÚMERO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR COM BDI		VALOR TOTAL DOS ITENS
								UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS (RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO)							
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 3.521,10
1.1.1	SINAPI ABR/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 94,48	R\$ 2.834,40	R\$ 117,37	R\$ 3.521,10	
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.318,22
1.2.1	SINAPI ABR/2021	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA DE (1,20 X 2,40) M	M²	2,88	R\$ 225,00	R\$ 648,00	R\$ 279,52	R\$ 805,02	
1.2.2	SINAPI ABR/2021	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	40,00	R\$ 10,33	R\$ 413,20	R\$ 12,83	R\$ 513,20	
1.3			MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO							R\$ 339,35
1.3.1	SICRO JAN/2021	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 30,85 KM - ROLO COMPACTADOR	TXKM	678,70	R\$ 0,40	R\$ 271,48	R\$ 0,50	R\$ 339,35	
1.4			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NA RUA GIACOMO PISSETTI							R\$ 76.978,92
1.4.1	SINAPI ABR/2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	567,72	R\$ 1,67	R\$ 948,09	R\$ 2,07	R\$ 1.175,18	
1.4.2	SINAPI ABR/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	174,96	R\$ 38,61	R\$ 6.755,21	R\$ 47,97	R\$ 8.392,83	
1.4.3	SINAPI ABR/2021	COMP 1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 101167)	M²	567,72	R\$ 69,42	R\$ 39.411,12	R\$ 86,24	R\$ 48.960,17	
1.4.4	SINAPI ABR/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016.	M³	10,15	R\$ 525,58	R\$ 5.334,64	R\$ 652,93	R\$ 6.627,24	
1.4.5	SINAPI ABR/2021	COMP 4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 96622)	M³	8,09	R\$ 34,85	R\$ 281,94	R\$ 43,29	R\$ 350,22	
1.4.6	SINAPI ABR/2021	COMP 3	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (40X40X2,5) CM - (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 101732)	M²	118,33	R\$ 78,05	R\$ 9.235,66	R\$ 96,96	R\$ 11.473,28	
1.5			PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO (PVS)							R\$ 183.874,25
1.5.1	SINAPI ABR/2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	1429,47	R\$ 1,67	R\$ 2.387,21	R\$ 2,07	R\$ 2.959,00	

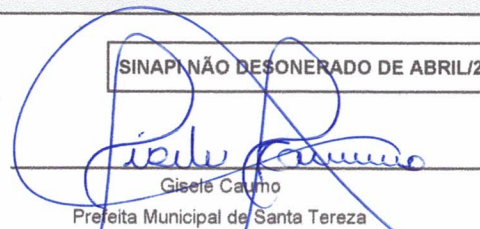
1.5.2	SINAPI ABR/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	478,44	R\$ 38,61	R\$ 18.472,57	R\$ 47,97	R\$ 22.950,77	
1.5.3	SINAPI ABR/2021	COMP 2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (ADAPTADP DA COMPOSIÇÃO SINAPI 92405)	M²	1429,47	R\$ 59,40	R\$ 84.910,52	R\$ 73,79	R\$ 105.480,59	
1.5.4	SINAPI ABR/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016.	M³	29,37	R\$ 525,58	R\$ 15.436,28	R\$ 652,93	R\$ 19.176,55	
1.5.5	SINAPI ABR/2021	COMP 4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 96622)	M³	23,33	R\$ 34,85	R\$ 813,05	R\$ 43,29	R\$ 1.009,96	
1.5.6	SINAPI ABR/2021	COMP 3	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (40X40X2,5) CM - (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 101732)	M²	333,10	R\$ 78,05	R\$ 25.998,46	R\$ 96,96	R\$ 32.297,38	
1.6			DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINÁRIOS							R\$ 339,35
1.6.1	SICRO JAN/2021	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 30,85 KM - ROLO COMPACTADOR	TXKM	678,70	R\$ 0,40	R\$ 271,48	R\$ 0,50	R\$ 339,35	
1.7			SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 2.455,85
1.7.1	SICRO JAN/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI	UN	5,00	R\$ 151,67	R\$ 758,35	R\$ 188,42	R\$ 942,10	
1.7.2	SICRO JAN/2021	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D = 0,60 M.	UN	5,00	R\$ 243,70	R\$ 1.218,50	R\$ 302,75	R\$ 1.513,75	
VALOR TOTAL DA OBRA									R\$ 268.827,04	

Santa Tereza, 02 de agosto de 2021.


 Marco André Cella

Eng.Civil CREA RS085465-D

SINAPI NÃO DESONERADO DE ABRIL/2021 E SICRO DE JANEIRO DE 2021


 Gleise Caetano
 Prefeita Municipal de Santa Tereza



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO IV – PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
CONTRATO DE REPASSE Nº 899990/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO

LOCAL: RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO - SANTA TEREZA - RS

FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	COEF.	CUSTO UNIT. DES.	CUSTO UNIT. NÃO DES.
SINAPI	COMP 1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 101167)	M²	67,90	69,42
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,1	48,81
SINAPI-I	4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,033	1.416,27
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,0204	48,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	101,37
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,107	39,28
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	17,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	15,35
SINAPI	COMP 2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 92405)	M²	58,23	59,40
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,1	51,67
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,06	48,81
SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1,0144	39,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	17,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	15,35
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	9,43
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1485	0,70
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135	20,77
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1405	0,81
SINAPI	COMP 3	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (40X40X2,5) CM - (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 101732)	M²	75,42	78,05
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,5	8,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	18,48
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	15,35
SINAPI	COMP 4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 96622)	M³	31,44	34,85
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,05	51,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,217	18,48
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	15,35
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	9,43
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,7

Santa Tereza, 02 de agosto de 2021.

Marcio Cella

Eng.Civil CREA RS085465-D

Gelele Caumo

Prefeita Municipal de Santa Tereza



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO V – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



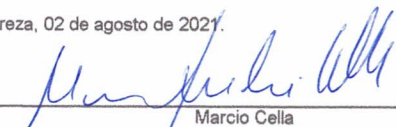
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
CONTRATO DE REPASSE Nº 899990/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO

LOCAL: RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO - SANTA TEREZA - RS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL (%)	MESES DE EXECUÇÃO											
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.521,10	1,31%											R\$ 3.521,10	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.318,22	0,49%	R\$ 1.318,22											
1.3	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	R\$ 339,35	0,13%	R\$ 339,35											
1.4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - REGULARIZAÇÃO E MEIO FIO	R\$ 9.568,01	3,56%	R\$ 9.568,01											
1.5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS	R\$ 48.960,17	18,21%			R\$ 48.960,17									
1.6	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - PASSEIO E PISO TÁTIL	R\$ 18.450,74	6,86%					R\$ 18.450,74							
1.7	PAV. EM PVS - REGULARIZAÇÃO E MEIO FIO	R\$ 25.909,77	9,64%					R\$ 8.388,04		R\$ 17.521,73					
1.8	PAV. EM PVS - ASSENTAMENTO DE PVS	R\$ 105.480,59	39,24%							R\$ 33.892,48		R\$ 71.588,11			
1.9	PAV. EM PVS - PASSEIO E PISO TÁTIL	R\$ 52.483,89	19,52%											R\$ 52.483,89	
1.10	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO - ROLO COMPACTADOR	R\$ 339,35	0,13%											R\$ 339,35	
1.11	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 2.455,85	0,91%											R\$ 2.455,85	
	TOTAL	R\$ 268.827,04		R\$ 11.225,58		R\$ 48.960,17		R\$ 26.838,78		R\$ 51.414,21		R\$ 71.588,11		R\$ 58.800,19	
	ACUMULADO		100%	11.225,58	4,18%	60.185,75	22,39%	87.024,53	22,37%	138.438,74	51,50%	210.026,85	78,13%	268.827,04	100,00%

Santa Tereza, 02 de agosto de 2021.


 Marcio Cella
 Eng. Civil CREA RS085465-D


 Gisele Calmo
 Prefeita Municipal de Santa Tereza



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO VI – BDI

BDI**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
CONTRATO DE REPASSE Nº 899990/2020**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO

LOCAL: RUA GIACOMO PISSETTI, FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO - SANTA TEREZA - RS

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,67%
2	SEGURO E GARANTIA (G)	0,74%
3	RISCO (R)	0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,21%
5	LUCRO (L)	7,71%
6	PIS/COFINS e ISSQN (I)	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%

Fórmula utilizada:
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)X(1+DF)X(1+L)}{(1-I)} - 1$$

TOTAL DA TAXA DE BDI**24,23%**

Santa Tereza, 02 de agosto de 2021.

Marcio Cella

Eng.Civil CREA RS085465-D

Gisele Caumo
Prefeita Municipal de Santa Tereza



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO VII – PROPOSTA FINANCEIRA

À

Prefeitura Municipal de Santa Tereza

Prezados Senhores,

A Empresa....., com sede na Rua/Av., nº., CEP , Cidade de, UF:, inscrita no CNPJ sob nº., abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação da presente Tomada de Preços, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL, nas seguintes condições:

Item	Descrição	Valor total
01	Pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS.	

1) proposta financeira, rubricadas em todas as páginas e assinada na última, pelo representante legal da empresa, mencionando o preço global para a execução da obra objeto desta licitação, onde deverão estar incluídos todos os custos com material, mão-de-obra, inclusive o BDI – Benefícios e Despesas Indiretas (impostos, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento, etc.

2) planilha de quantitativos e custos unitários;

3) Indicar a razão social da Proponente, endereço completo (rua/avenida, número, bairro, cidade, CEP e UF) telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), mencionando o Banco, números da conta corrente e da Agência no qual serão depositados os pagamentos se a Licitante se sagrar vencedora do certame, bem como, a qualificação do representante da Licitante, para fins de assinatura do contrato, quando for o caso.

4) Ser apresentada sem emendas ou rasuras, com preços expressos em moeda corrente nacional, utilizando apenas duas casas decimais após a vírgula (Lei Federal nº. 9.069/95), discriminados por item, em algarismo (unitário e total). No preço ofertado deverão estar incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir, tais como, fretes, impostos, taxas, encargos enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitados inclusive os decorrentes de troca de serviço dentro do prazo de garantia se for o caso.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

5) O prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias a contar da data aprazada para a entrega dos envelopes.

6) Declaramos que, estamos de acordo com os termos do edital e seus Anexos e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à prestação dos serviços objeto desta licitação, incluindo transporte, seguro, impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, custo de parcelas rescisórias, benefícios, administração, treinamento, custos diretos e indiretos e todos os outros ônus federais, estaduais e/ou municipais indispensáveis para o cumprimento do objeto da presente licitação.

7) Dados Bancários:

Banco do

Agencia nº.

Conta nº.

8) Contato:

Sr. (Sócio-Diretor)

Fone: Fax: Celular:

e-mail -

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

_____, _____ de _____ de 20__.

Assinatura do Representante Legal

Carimbo do CNPJ



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO VIII– ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Declaramos, para fins de participação na licitação Tomada de Preços nº 012/2021, da Prefeitura Municipal Santa Tereza – RS, que a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, instalada no endereço, na cidade de, representada pelo(a) Sr. (a), CPF nº compareceu nesta data na Prefeitura Municipal de Santa Tereza-RS, onde foi acompanhado(a) pelo(a), para conhecer o local.

Durante a vistoria a supracitada empresa inspecionou o local onde serão prestados os serviços, esclarecendo todas as demais dúvidas pertinentes ao objeto desta contratação.

Santa Tereza,dede 20....

Assinatura do representante da empresa
Carimbo com CNPJ

Assinatura do representante da Prefeitura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO IX

MODELO TERMO DE COMPROMISSO DA EMPRESA ACERCA DO(S) RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO(S) PELA EXECUÇÃO DA OBRA

(Este modelo deverá ser transcrito na forma e na íntegra, em papel impresso da empresa)

TERMO DE COMPROMISSO

A Empresa, participante da Licitação Tomada de Preços nº 012/2021, destinada a **contratação de empresa especializada para pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS, com recursos do Contrato de Repasse nº 899990/2020/MDR/CAIXA**, informa que possui aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização dos serviços e compromete-se a manter, como Responsável(is) Técnico(s) da mencionada obra, até a sua conclusão, o(s) Engenheiro(s) que está(ão) sendo apresentado(s) no presente Termo. Declara que está ciente de que a(s) substituição (ões) do(s) referido(s) profissional(is) somente será(ão) possível(is), se previamente autorizada(s) pelo Prefeitura Municipal de Santa Tereza, com a devida justificativa e desde que o(s) novo(s) Responsável(is) Técnico(s) preencha(m) todos os requisitos exigidos do Edital e, que o não cumprimento do presente compromisso implicará desobediência ao § 10, do art. 30, da Lei Federal nº 8.666/93, com as respectivas consequências previstas no art. 88, da referida Lei.

(LOCAL E DATA)

(NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

(NOME(S) E ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S))



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO X - MODELO DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa..... através de seu representante legal, Sr.(a).....RG..... (cargo na empresa: Diretor, Sócio Gerente, etc.)....., DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da Licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza-RS, na modalidade Tomada de Preços nº 012/2021 que não foi declarada INIDÔNEA para licitar com o PODER PÚBLICO, em qualquer de suas esferas, bem como que comunicará qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha a alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, ou regularidade fiscal e idoneidade econômico- financeira desta empresa.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

.....,dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XI - DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO (Modelo)

(Razão social), CNPJ nº....., sediada à (endereço completo), declara, em atendimento ao previsto no Edital Tomada de Preços nº. 012/2021 e sob as penas da lei, que recebeu todos os documentos que compõem o Processo Licitatório supracitado, tomou conhecimento de todas as condições do Edital, cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que os documentos solicitados estão em plena validade.

.....dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ME/EPP/COOPERATIVA

A empresa inscrita no CNPJ sob o nº, estabelecida na Rua, nº, Bairro, na cidade de, através do seu Representante legal Sr., brasileiro, (estado civil), inscrito no CPF sob o nº, carteira de identidade nº, residente e domiciliado na Rua, nº, Bairro, na cidade de, DECLARA, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta Empresa, na presente data, enquadra-se como:

() – MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

() – EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

() – COOPERATIVA, conforme disposto nos arts. 42 ao 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e art. 34, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.

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

Declara, também, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, em _____ de _____ de 2021.

Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo:

Assinatura do Contador ou Tec. Contábil da empresa
Nome do Contador ou Tec. Cont.:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XIII - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO ART. 7º CONSTITUIÇÃO

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade de Tomada de Preços nº 012/2021, em cumprimento ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal de que não possuímos em nosso quadro funcional pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

.....,dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

**ANEXO XIV – MODELO DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EXISTEM FATOS IMPEDITIVOS QUANTO A SUA
HABILITAÇÃO, PARTICIPAÇÃO E CONTRATAÇÃO.**

Em atendimento determinação do Edital, declaramos que não existem fatos impeditivos quanto à habilitação, participação e contratação com a Prefeitura Municipal de SANTA TEREZA (RS), comprometendo-nos a manter-nos nessa condição até o término da contratação.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

.....,dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

**ANEXO XV – MODELO DECLARAÇÃO DE QUE DESCONHECE SOB AS PENAS DA LEI EXISTÊNCIA DE FATO
OU MOTIVO SUPERVENIENTE QUANTO À SUA HABILITAÇÃO.**

Em atendimento à determinação do Edital, declaramos que desconhecemos, sob as penas da Lei, existência de fato ou motivo superveniente quanto a nossa habilitação no presente certame.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

.....,dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XVI - MODELO TERMO DE RESPONSABILIDADE

TERMO DE RESPONSABILIDADE

A.....(nome da empresa), CNPJ nº vem através deste Termo de Responsabilidade garantir a execução do serviço no prazo e quantidade estabelecidas no presente Edital.

Por ser verdade, firmamos o presente.

.....,dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XVII - MODELO DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ Nº,
sediada na rua, cidade, por intermédio de seu representante legal, o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº
..... DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público da
ativa, empregado de empresa pública e de sociedade de economia mista.

.....dede 20....

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo:

Cargo ou função:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XVIII - MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento, o MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA, Estado do Rio Grande do Sul, entidade de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob nº 91.987.719/0001-13, neste ato representado pela Prefeita Municipal, a Sra., doravante denominado simplesmente CONTRATANTE e, empresa estabelecida, inscrita no CNPJ sob o nº, representada por, doravante denominada CONTRATADA, fundamentados nas disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações e tendo em vista o que consta do Edital nº 012/2021 – Tomada de Preços – Menor Preço global, resolvem celebrar o presente contrato mediante as cláusulas que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 É objeto deste contrato a contratação de empresa especializada para pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilhas Orçamentárias e Pranchas do Projeto, anexos ao Edital com recursos do Contrato de Repasse nº 899990/2020, Operação nº 1070726-11, Processo nº 26822020, Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano, celebram a União Federal por Intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal. Segue abaixo tabela com serviço contratado e anexo ao presente contrato, planilha com o detalhamento de custos e quantitativos:

Item	Descrição	Valor total R\$
01	Pavimentação de vias urbanas das Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco do Município de Santa Tereza/RS.	

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. Esta obra é contratada sob regime de execução indireta, por empreitada global.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ORDEM DE SERVIÇO

3.1. A empresa vencedora deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para execução das obras, ao setor de Engenharia após receber a ordem de serviço para iniciar a obra, a qual deverá ser providenciada num prazo de até dez dias após o recebimento da mesma. A autorização para início de execução do objeto somente será emitida pela CAIXA após a verificação favorável – referente à documentação e ao resultado do processo licitatório, condicionada ainda ao desembolso de recursos da 1ª parcela de Repasse da União (limitada a 20% do valor do investimento).

Parágrafo único: Os serviços, objeto desta licitação, só serão iniciados após análise e aprovação do resultado do Processo Licitatório, mediante autorização expressa da Caixa Econômica Federal, que obedecerá a liberação dos recursos financeiros pelo Ministério do Desenvolvimento Regional.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO

4.1. O prazo máximo para a conclusão dos serviços é de 06 (seis) meses, conforme cronograma físico-financeiro, contados após o recebimento da ordem de serviço.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. No preço ajustado estão incluídos todos os custos obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como, com fretes, mão-de-obra, equipamentos, equipamentos mecânicos, viaturas, recursos, recursos materiais e humanos, encargos fiscais, sociais, comerciais, trabalhistas e previdenciários e quaisquer outras despesas necessárias à prestação dos serviços ora contratados.

5.2. Os pagamentos serão realizados na conformidade do cronograma físico-financeiro e após vistoria da execução dos serviços e emissão de Laudo de Medição pelo Engenheiro da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS, aprovado pelo fiscal do Contrato e Secretário Municipal solicitante dos serviços, quando então o licitante vencedor emitirá Nota Fiscal, e aguardará o depósito em conta bancária informada na proposta financeira pela licitante Contratada, e observadas as condições previstas no art. 5º da Lei de Licitações.

5.3. A CONTRATADA submete-se às exigências, descontos e/ou retenções exigidos pelo INSS, ISS e IR quando for o caso.

5.4. A contratada deverá obrigatoriamente fornecer a(s) nota(s) fiscal(is), constando a identificação do presente Processo Licitatório (Tomada de Preços nº 012/2021, Contrato de Repasse nº 899990/2020, Operação nº 1070726-11 e Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano).

5.5. O pagamento das parcelas devidas estará condicionado à apresentação pela CONTRATADA das guias da GPS Complementar, GFIP por Tomador e da Relação de Empregados, assim como a Declaração de que possui Escrituração Contábil das Notas Fiscais entregues ao CONTRATANTE.

5.6. O Termo de Recebimento Definitivo da obra ora contratada, será lavrado se tiverem sido atendidas todas as solicitações do CONTRATANTE deste Município, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificadas em qualquer momento das obras e serviços e após solucionadas todas as reclamações porventura feitas.

5.7. Caso a CONTRATADA possua empregados que façam parte da execução deste contrato em condições especiais de trabalho, de acordo com o art. 145 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13.11.2009, a CONTRATADA deverá emitir Nota Fiscal específica para os serviços prestados em condições especiais pelos segurados empregados ou discriminar na Nota Fiscal a remuneração destes segurados.

5.8. Havendo a utilização de trabalhadores da CONTRATADA nas condições do art. 145 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13.11.2009, e não havendo a discriminação do valor destes serviços na forma prevista no parágrafo único do art. 145 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13.11.2009, o CONTRATANTE aplicará a regra o art. 146 da referida Instrução Normativa para fins de retenção previdenciária.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas resultantes deste contrato correrão à conta de recursos do orçamento vigente:

0501 – Secretaria de Obras e Viação

26.7820046.1002 – Pavimentação de vias públicas

(0108) 344905100 – Obras e Instalações



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

0501 – Secretaria de Obras e Viação
26.7820046.1002 – Pavimentação de vias públicas
(3352) 344905100 – Obras e Instalações

CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO

- 8.1. O CONTRATANTE designa o servidor Eng. Márcio André Cella, CREA-RS 085465-D, como responsável pelo acompanhamento, fiscalização e recebimento da obra.
- 8.2. Constatada qualquer irregularidade a CONTRATADA será notificada com prazo determinado para efetuar a regularização.
- 8.3. A obra será recebida e aceita após sumária inspeção realizada pela Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Mobilidade Urbana do CONTRATANTE, podendo ser rejeitada caso desatenda às especificações exigidas.

CLÁUSULA NONA – DA SUBEMPREITADA

- 9.1. É expressamente vedada a subempreitada, no todo ou em parte, da execução deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO RECEBIMENTO

- 10.1. O recebimento das obras dar-se-á:

I - Provisoriamente, pelo responsável pela fiscalização, mediante “Termo de Aceitação Provisória”, assinado pelos representantes de ambas as partes, no prazo de 15 (quinze) dias contados da comunicação da CONTRATADA.

II- Definitivamente, 30 (trinta) dias após o recebimento provisório e depois de nova vistoria, mediante “Termo de Aceitação Definitiva”, assinado por ambas as partes.

10.2. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto executado, no qual se verificar vício, defeito ou incorreção, resultante de má execução ou dos materiais empregados.

10.3. É de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA o ressarcimento por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo técnico designado pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 11.1. Também deverá a CONTRATADA:

I - Sinalizar e iluminar adequadamente os locais em obras, nos turnos diurno e noturno, tomando todos os cuidados necessários durante todas as fases de execução, bem como limpeza final das obras, removendo entulhos, restos de materiais ou lixo de qualquer espécie que possa causar acidentes aos usuários do local;

II - Fornecer todos os elementos materiais e humanos indispensáveis a realização dos serviços;

III - Matricular junto ao INSS as referidas obras, conforme o que prevê a legislação pertinente, fornecendo a CONTRANTE cópia do CEI, bem como, a Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva de Débitos com efeitos de Negativa, junto ao INSS;

IV - Emitir a “ART” da execução das obras quitadas;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

V - Manter no local da obra um técnico e preposto para representá-la, com atribuição específica junto ao CREA/RS, compatível com o objeto do contrato, previamente aceito pela fiscalização, com amplos poderes para representá-la em tudo quanto se relacione com a execução das obras e serviços, devendo permanecer no local das obras;

VI - Cumprir e fazer cumprir as normas de medicina e segurança do trabalho;

VII - Manter um diário na execução da obra, o qual deverá conter todas as anotações pertinentes à obra, devidamente rubricado pelo responsável técnico da CONTRATADA e pela fiscalização do CONTRATANTE, o qual receberá uma cópia autenticada;

VIII - Assegurar a perfeita execução das obras, sua proteção e conservação até o recebimento definitivo das mesmas;

IX - Permitir e facilitar à Fiscalização a inspeção aos locais das obras em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por esta;

X - Substituir qualquer material, quando em desacordo com as respectivas especificações;

XI - Assumir integral responsabilidade pelos encargos trabalhistas e previdenciários com empregados e prepostos e pelos encargos fiscais e comerciais, decorrentes da execução do contrato;

XII - Assumir todos os tributos que incidam ou venham a incidir sobre a obra contratada, correndo por sua conta exclusiva a quitação desses tributos;

XIII - Refazer, às suas expensas, quaisquer obras e/ou serviços executados em desobediência às normas técnicas vigentes, ao objeto contratado, às determinações e adequações da Fiscalização;

XIV - Efetuar o registro das obras no CREA/RS, em observância a legislação;

XV - Trabalhar aos sábados, domingos e feriados, quando solicitado pelo CONTRATANTE;

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

12.1 O atraso injustificado na execução do objeto licitado sujeitará a adjudicatária à multa de mora, no valor de 0,3% (três décimos por cento) ao dia sobre o valor da Nota de Empenho, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções. A multa será descontada dos pagamentos, ou ainda, se for o caso, cobrado judicialmente.

12.2 No caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a administração pelo prazo de 01 (um) ano, mais multa de 5% (cinco por cento), sobre o valor do contrato

12.3 No caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a administração pelo prazo de 02 (dois) anos mais multa de 10% (dez por cento), sobre o valor do contrato.

12.4 A Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar à proponente vencedora as seguintes sanções:

a) Advertência pelo atraso injustificado na entrega da obra e dos serviços prestados;

b) Multa na forma prevista no item 12.1, 12.2 e 12.3;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos, pela inexecução parcial do objeto licitado;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública pelo tempo que perdurar os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação da contratada e depois de ressarcido os prejuízos resultantes, para a Administração pela inexecução total do objeto licitado;

e) A sanção prevista na alínea “d” é de competência exclusiva da Secretaria Municipal de Administração, depois de facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS HIPÓTESES DE RESCISÃO

13.1. Além dos motivos enumerados no art. 78 da Lei nº 8666/93 o contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo independente de notificação judicial ou extrajudicial se a CONTRATADA:

- I - Não cumprir com as cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II - Cumprir irregularmente ou com lentidão as cláusulas contratuais, especificações projetos e prazos, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço, do fornecimento dos prazos estipulados;
- III - Atrasar injustificadamente o início da obra, serviço ou fornecimento;
- IV - Paralisar a obra, o serviço ou o fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- V - Subcontratar, transferir ou ceder parcial ou totalmente o objeto deste contrato a terceiros;
- VI - Proceder a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- VII - Desatender as determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- VIII - Cometer reiteradamente faltas na sua execução;
- IX - Falir, requerer concordata ou for instaurada insolvência civil;
- X - Demonstrar incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má-fé.

13.1. As multas a que aludem as cláusulas anteriores não impedem que o CONTRATANTE rescinda unilateralmente o contrato, ou aplique, também, outra das penalidades previstas.

13.2. A multa aplicada após regular processo administrativo poderá ser descontada da garantia, quando prestada, ou dos pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE e, se for o caso, cobrada judicialmente.

13.3. Qualquer tolerância ou concessão do CONTRATANTE para com a CONTRATADA, quando não manifestada por escrito, não terá validade e não poderá ser invocada para alterar os compromissos assumidos neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES

14.1. Este contrato poderá ser alterado na forma prevista no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e prorrogado na forma da Lei, se houver interesse do CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - A CONTRATADA deverá manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação apresentadas na abertura da licitação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – Além dos motivos enumerados no art.78 da Lei nº 8666/93 o contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo se a CONTRATADA não desenvolver a contento suas atividades.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - Nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições contidas no Edital nº 012/2021 – Tomada de Preços, na Lei de Licitações e nas legislações vigentes sobre a matéria.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - A CONTRATADA obriga-se a garantir a obra por 05 (cinco) anos, contados do recebimento definitivo da obra, ficando responsável pela solidez e segurança das obras executadas, assim como em razão dos materiais empregados e os defeitos constatados nos serviços por ela executados deverão ser reparados no prazo estabelecido na comunicação do CONTRA- TANTE. Caso isto não ocorra o CONTRATANTE executará o serviço cobrando-o da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – A CONTRATADA deverá apresentar na assinatura deste contrato, relação dos funcionários pertencentes ao seu quadro funcional, que farão parte da execução do objeto contratado, com a respectiva indicação do cargo e/ou função, assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – A CONTRATADA deverá fornecer e colocar às suas expensas, placa indicativa da obra de acordo com a legislação, devendo ser colocada por ocasião do início dos serviços, conforme Lei Federal nº 5.194, de 24.12.66.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - É competente o Foro da Comarca de Bento Gonçalves para dirimir qualquer controvérsia que se originar deste contrato.

E por estarem assim certas e ajustadas, as partes assinam este instrumento em duas vias de igual teor e forma, após lidas e achadas conforme.

Santa Tereza (RS), de de 20.....

CONTRATANTE
Município de Santa Tereza/RS
GISELE CAUMO
Prefeita Municipal

CONTRATADA
Representante Legal da Empresa

Aprovado: Procurador Jurídico

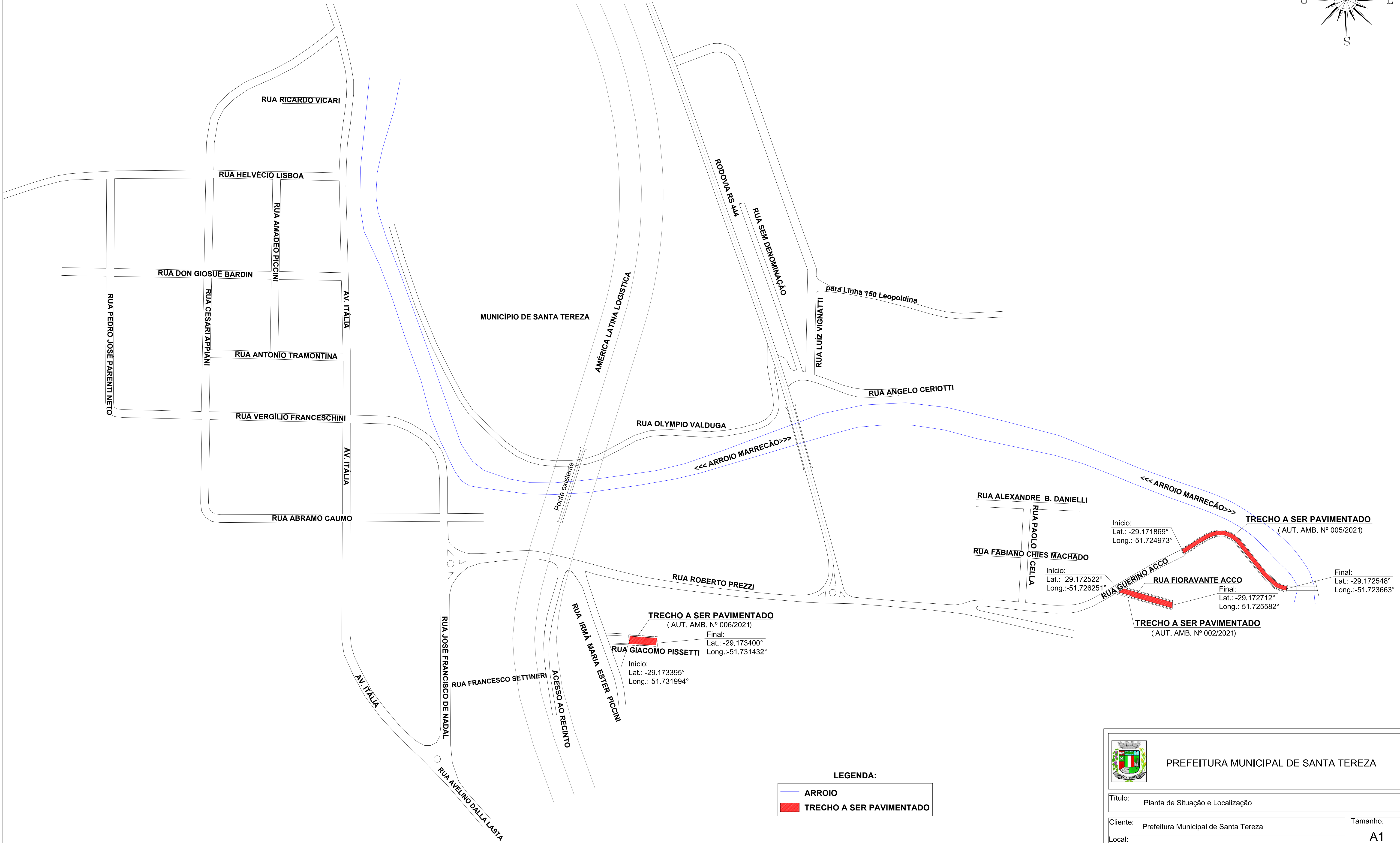
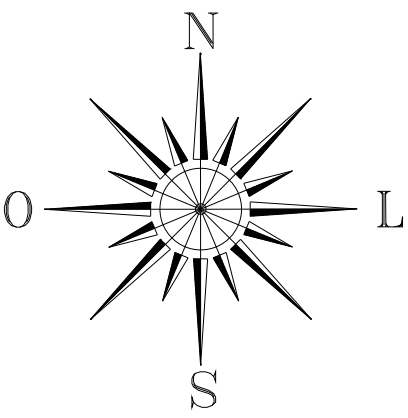


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

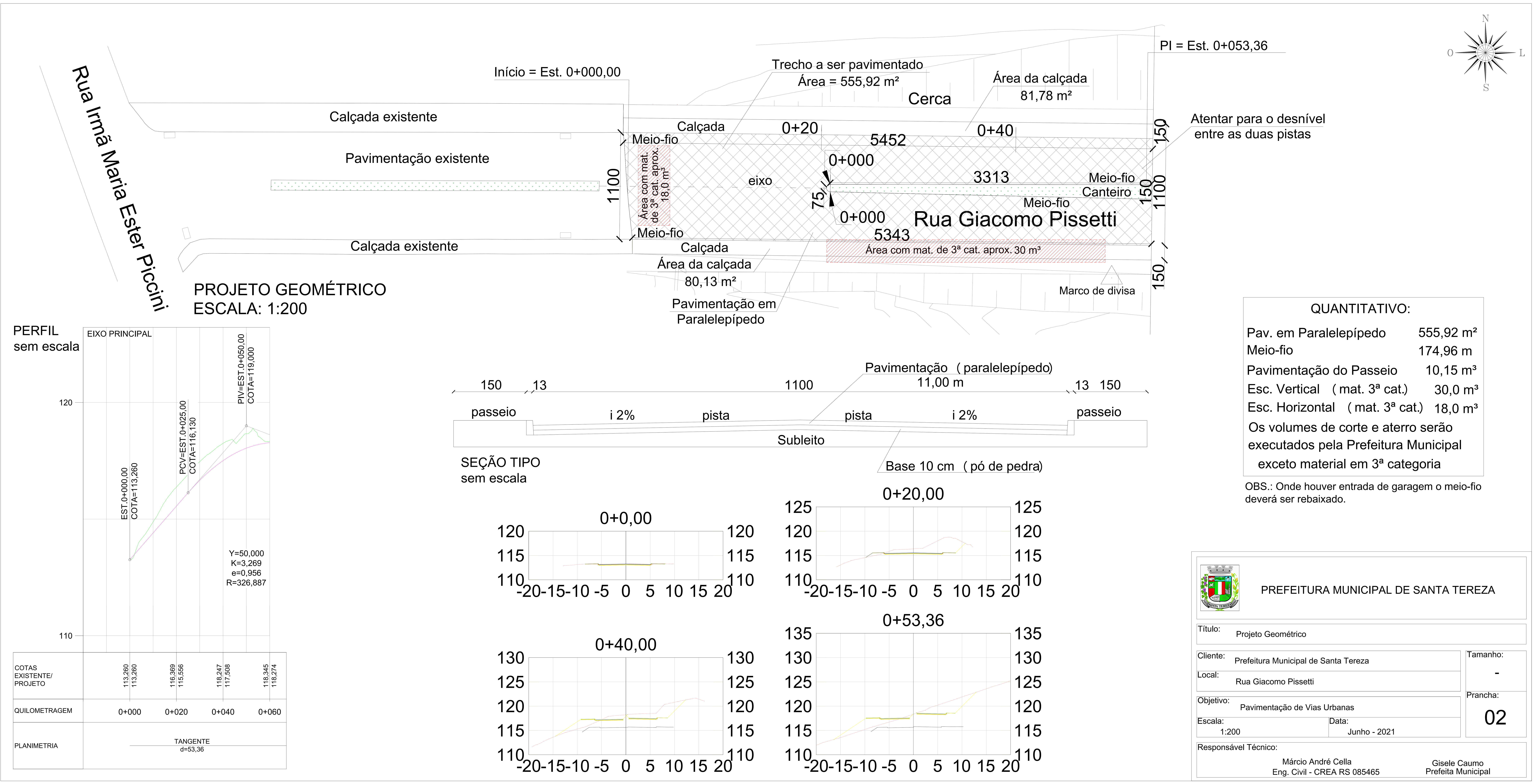
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

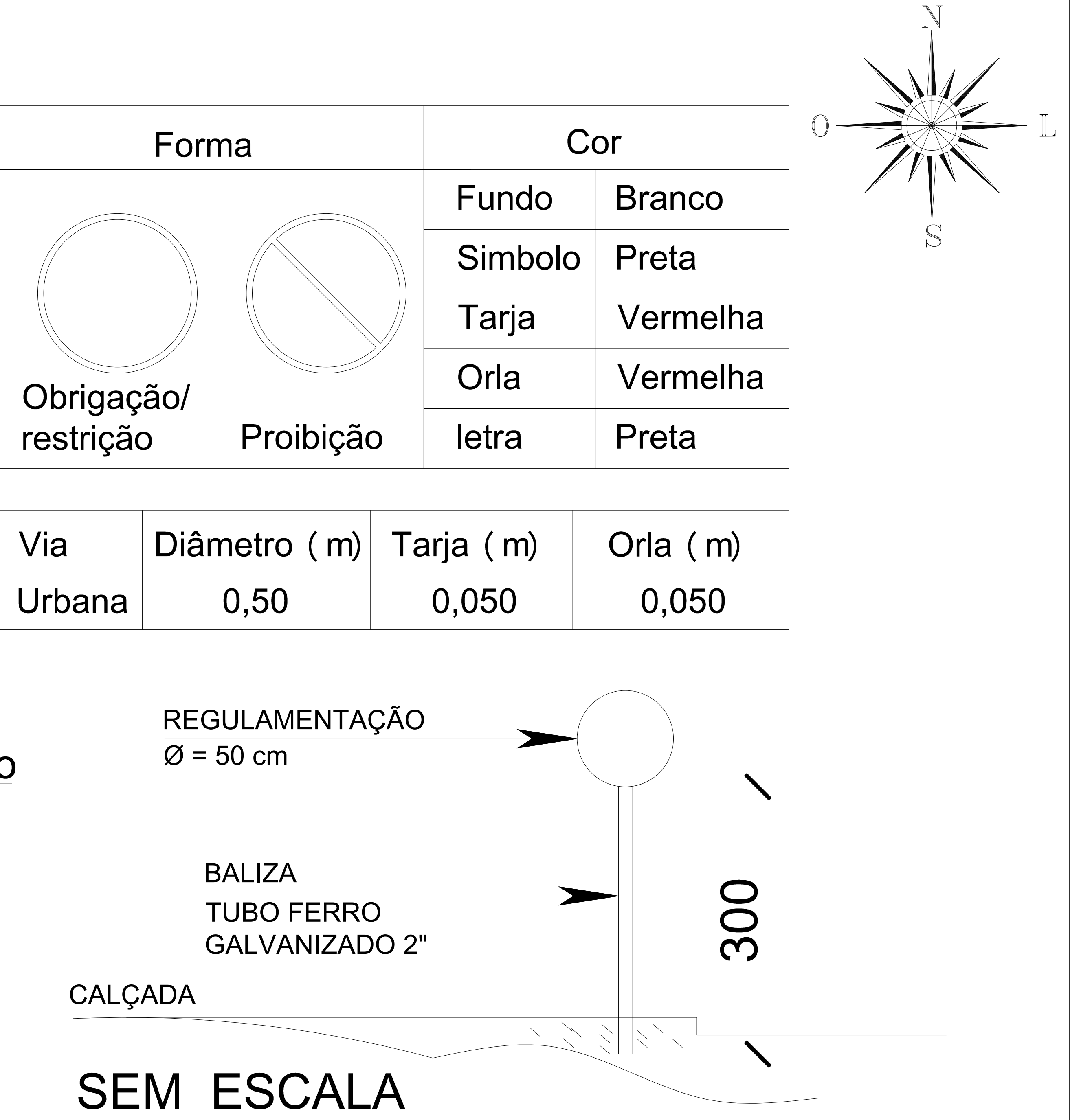
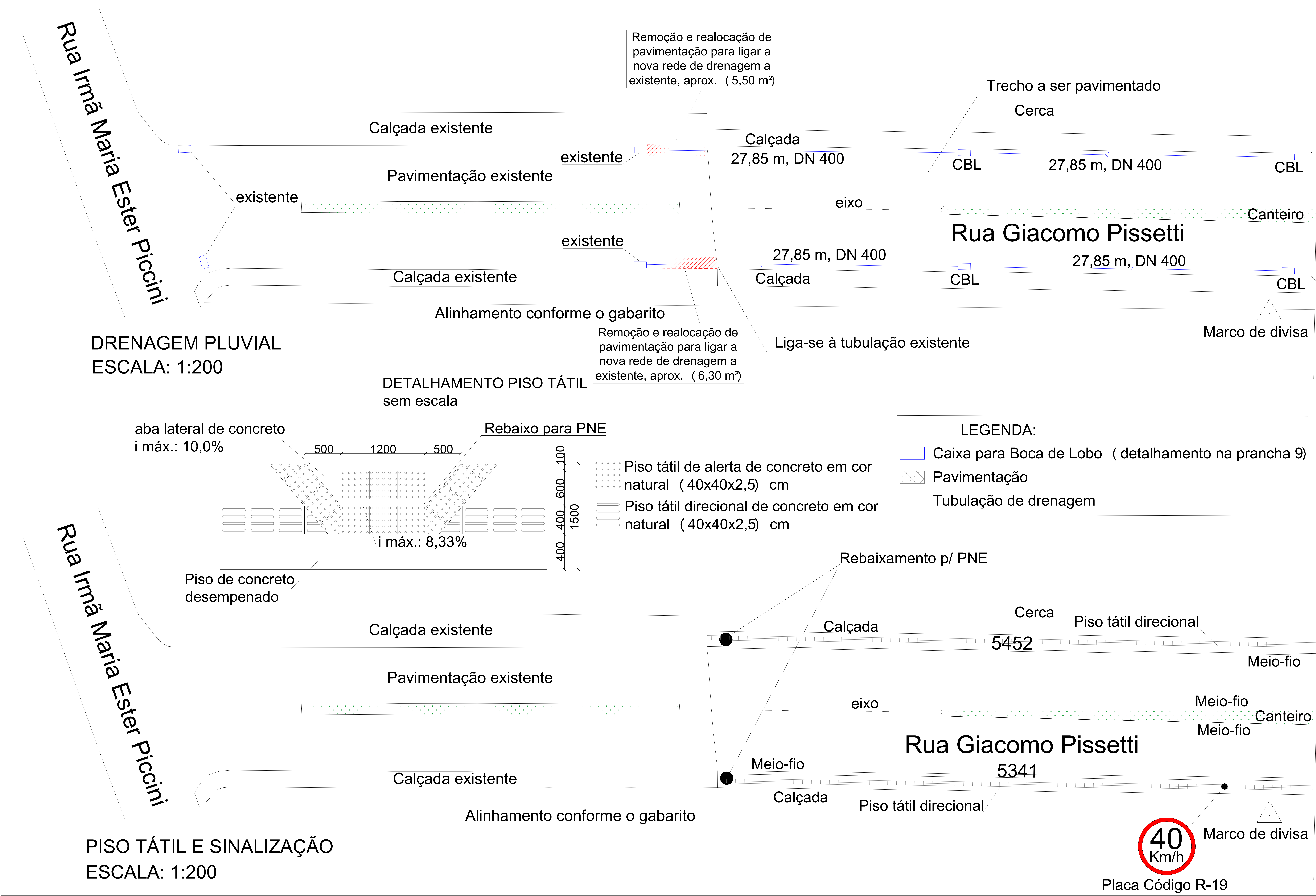
ANEXO XIX – MEMORIAL DE CÁLCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Título: Planta de Situação e Localização		Tamanho: A1 Prancha: 01
Cliente: Prefeitura Municipal de Santa Tereza	Local: Ruas Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco	
Objetivo: Pavimentação de Vias Urbanas	Escala: 1:2500	
Data: Junho - 2021		
Responsável Técnico:		
Márcio André Cella Eng. Civil - CREA RS 085465		Gisele Caumo Prefeita Municipal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Título: Projeto de Drenagem Pluvial, Sinalização e Piso Tátil

Cliente: Prefeitura Municipal de Santa Tereza

Local: Rua Giacomo Pissetti

Objetivo: Pavimentação de Vias Urbanas

Escala: 1:200

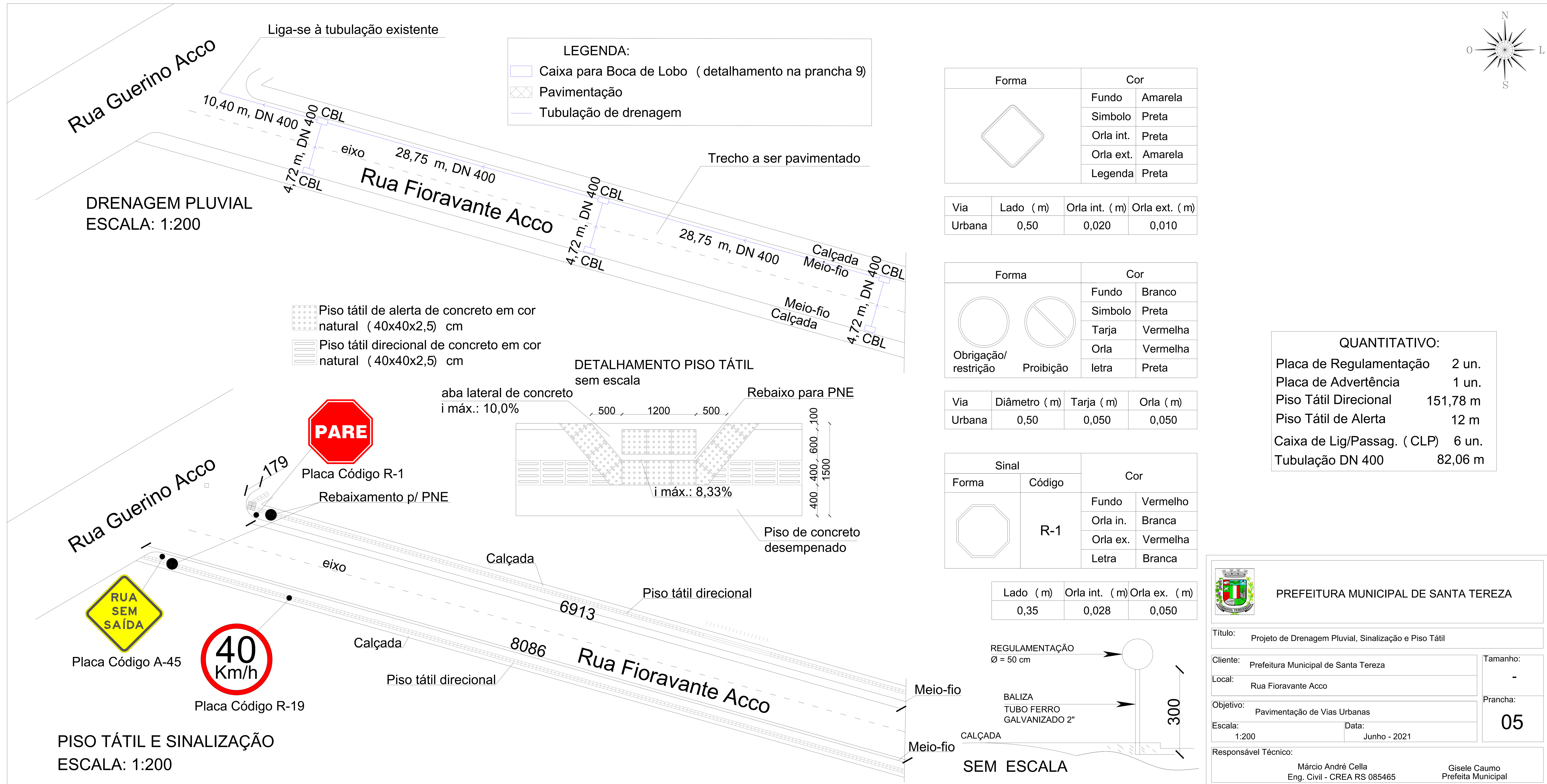
Data: Junho - 2021

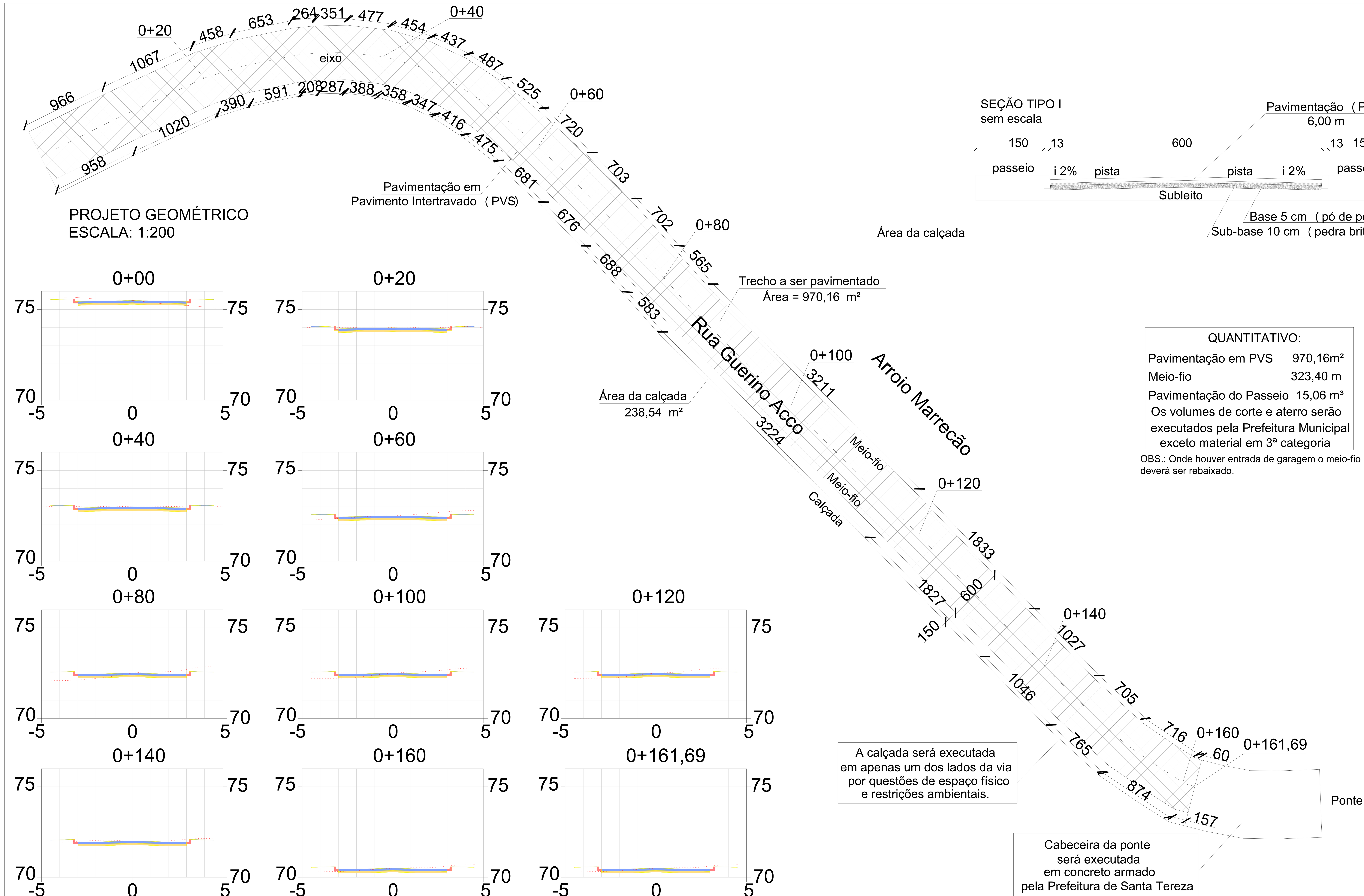
Responsável Técnico: Márcio André Cella
Eng. Civil - CREA RS 085465

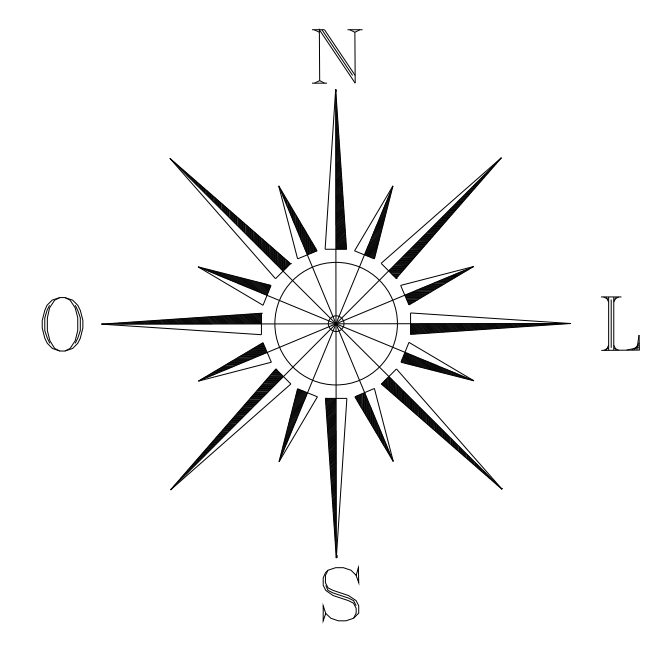
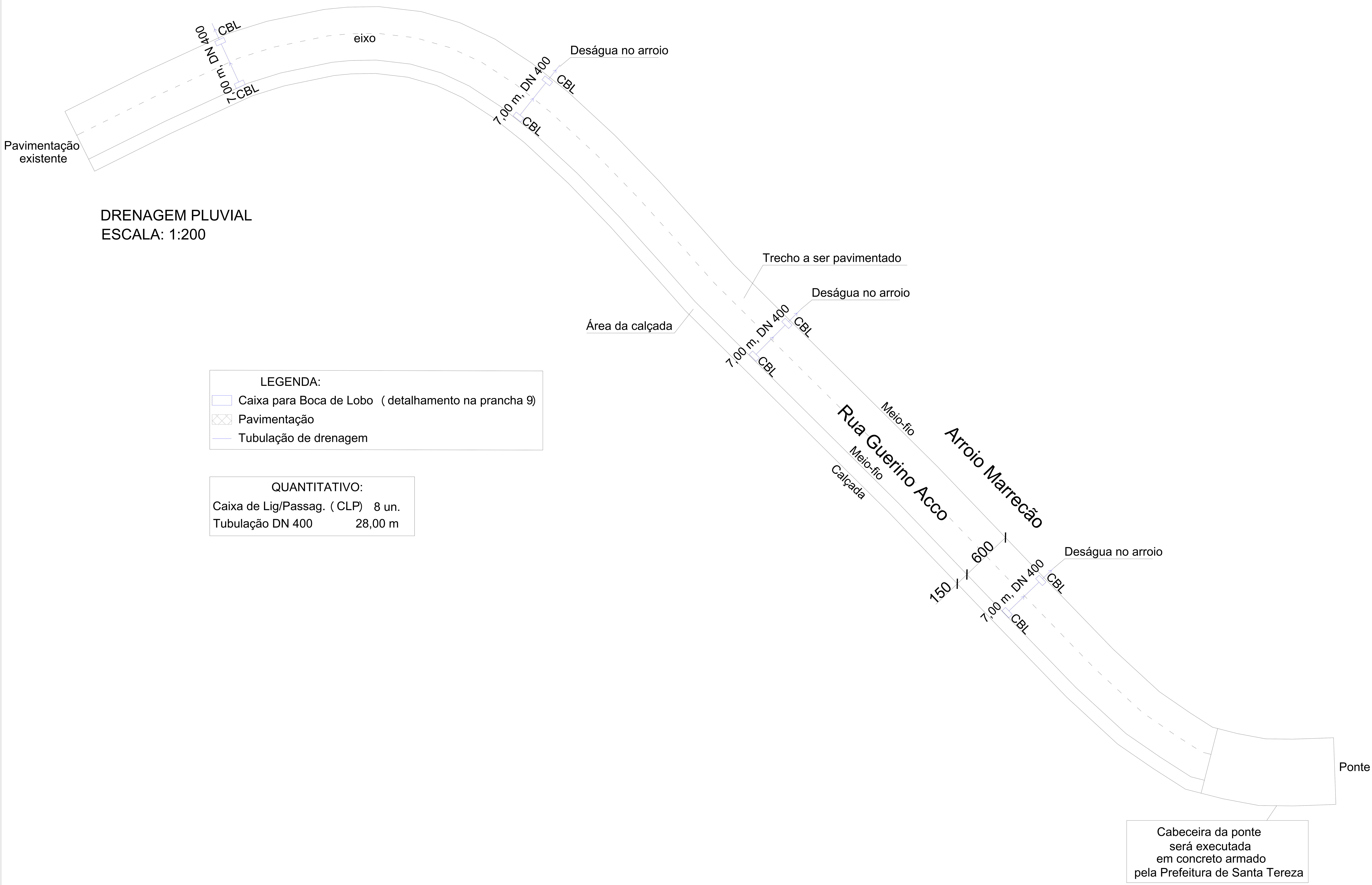
Tamanho: -

Prancha: 03

Gisele Caumo
Prefeita Municipal



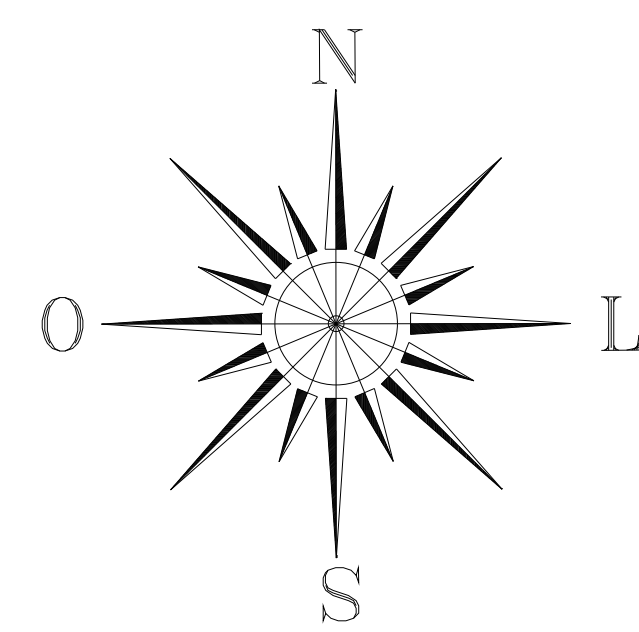
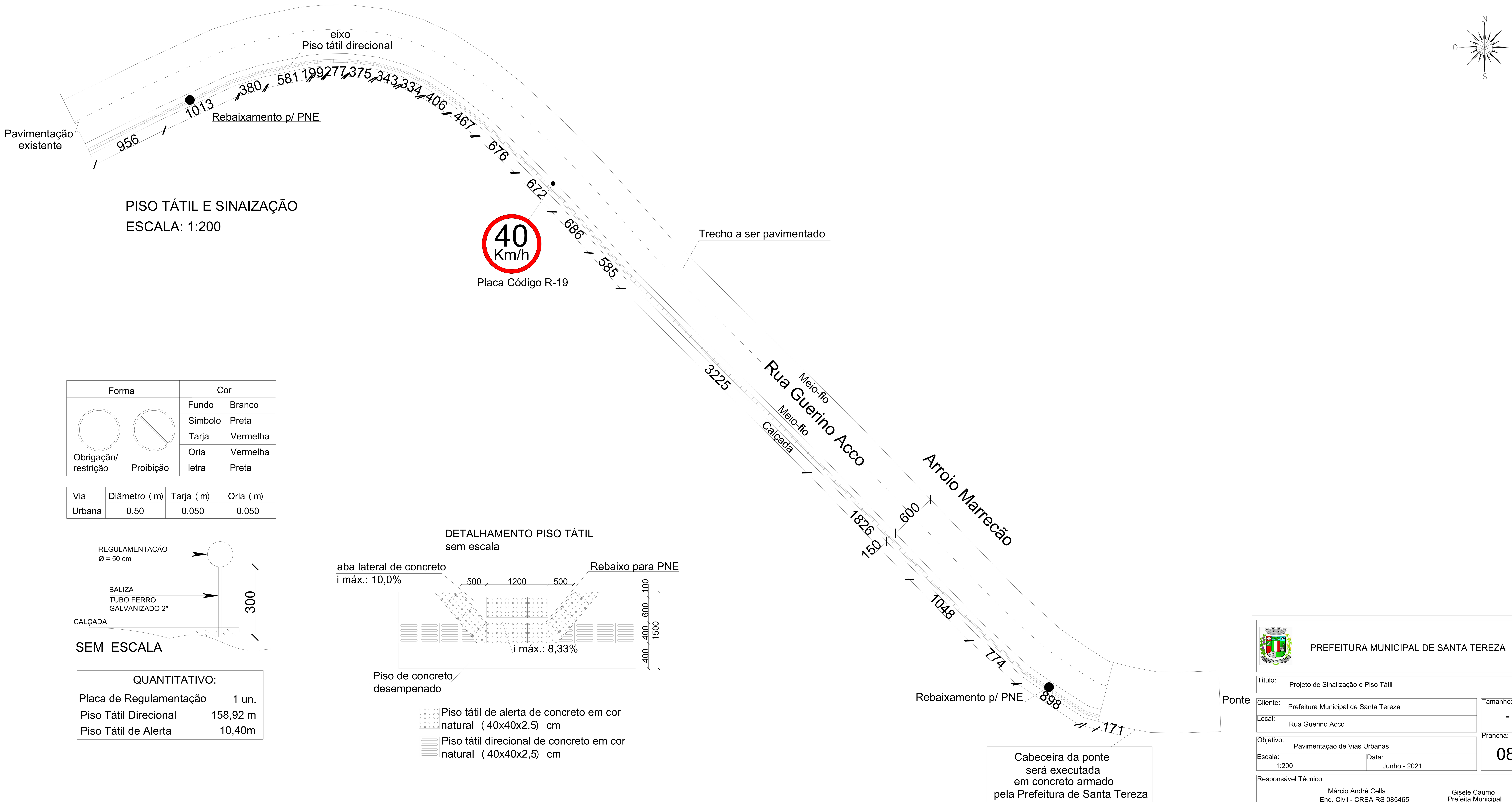






PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Título: Projeto de Drenagem Pluvial		
Ciente: Prefeitura Municipal de Santa Tereza	Tamanho: -	
Local: Rua Guerino Acco	Prancha: 07	
Objetivo: Pavimentação de Vias Urbanas		
Escala: 1:200	Data: Junho - 2021	
Responsável Técnico: Márcio André Cella Eng. Civil - CREA RS 085465		
Gisele Caumo Prefeita Municipal		



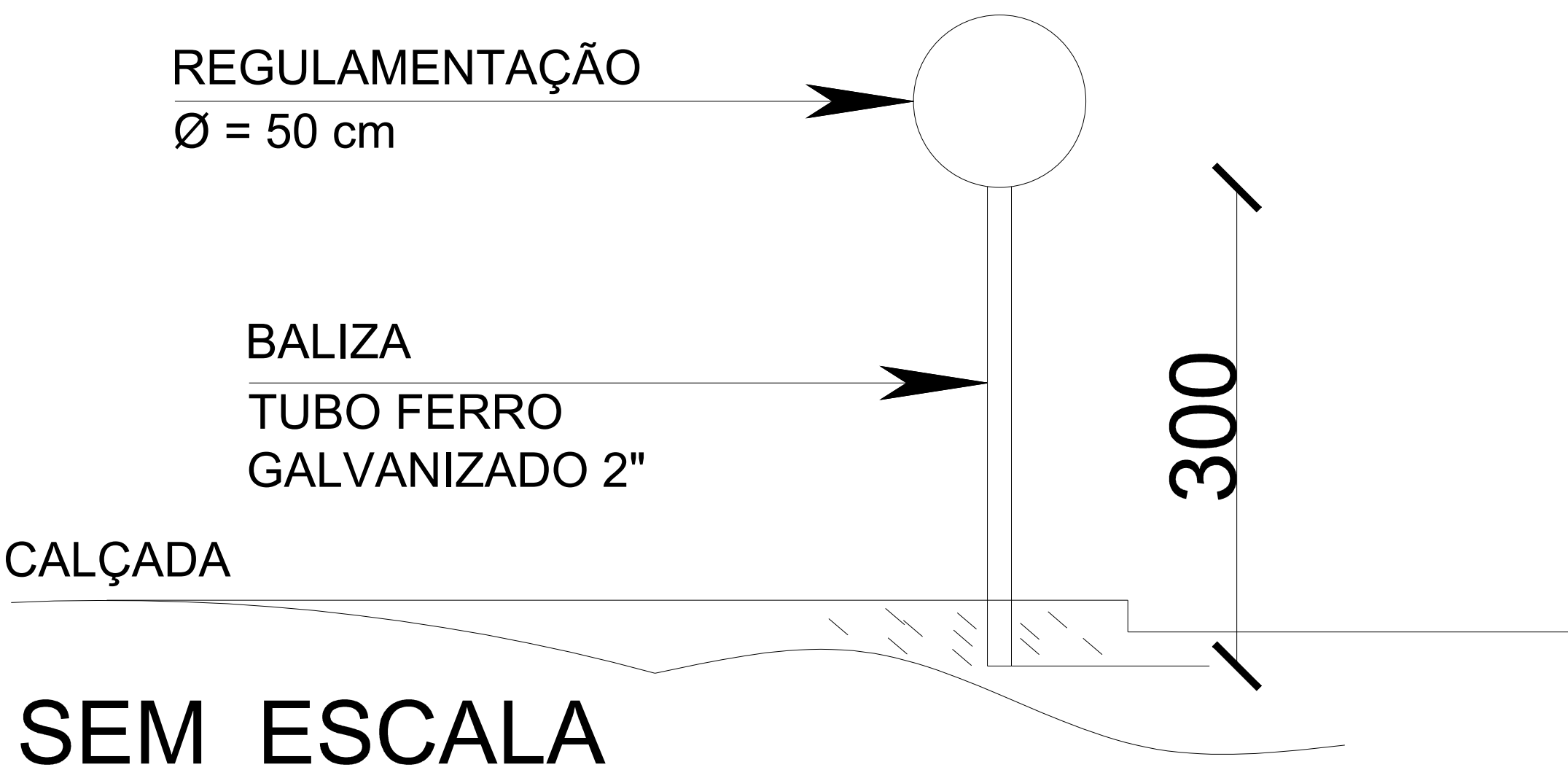
PISO TÁTIL E SINAIZAÇÃO
ESCALA: 1:200



Placa Código R-19

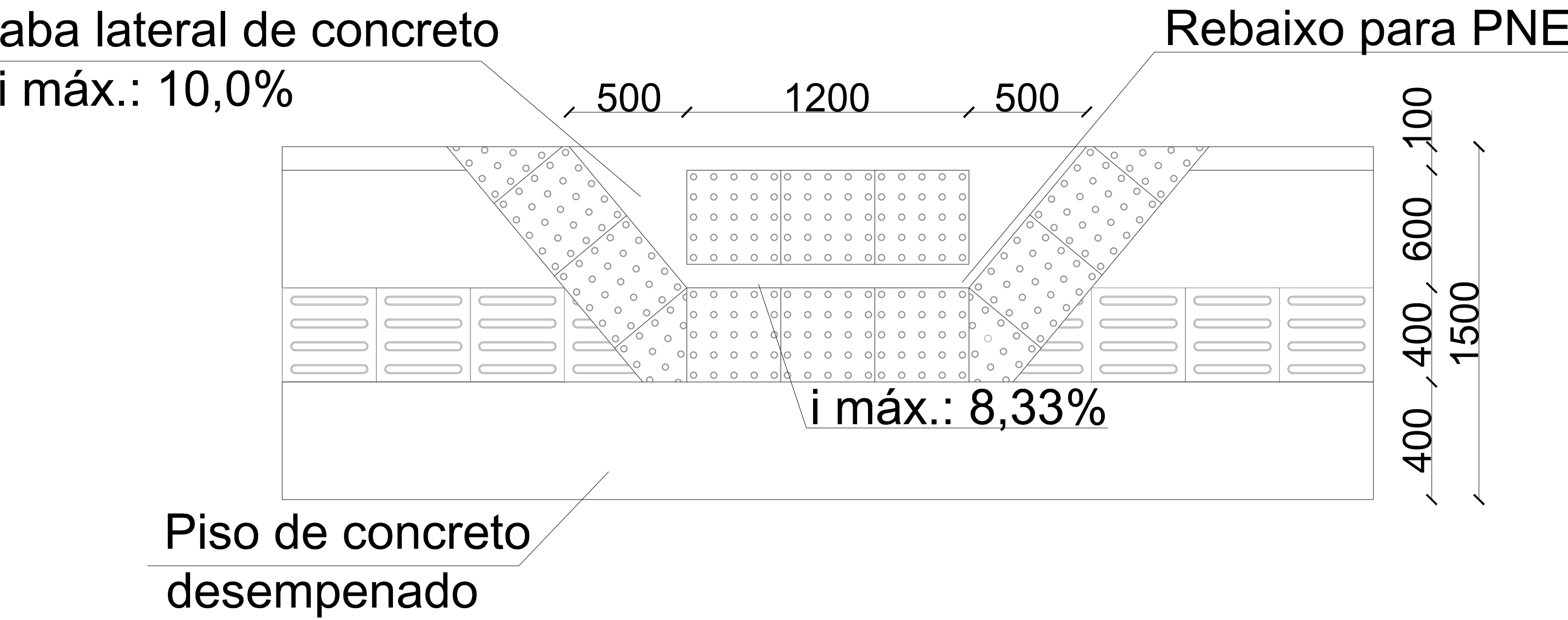
Forma		Cor	
		Fundo	Branco
		Símbolo	Preta
		Tarja	Vermelha
		Orla	Vermelha
		letra	Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,050	0,050



QUANTITATIVO:	
Placa de Regulamentação	1 un.
Piso Tátil Direcional	158,92 m
Piso Tátil de Alerta	10,40m

DETALHAMENTO PISO TÁTIL
sem escala

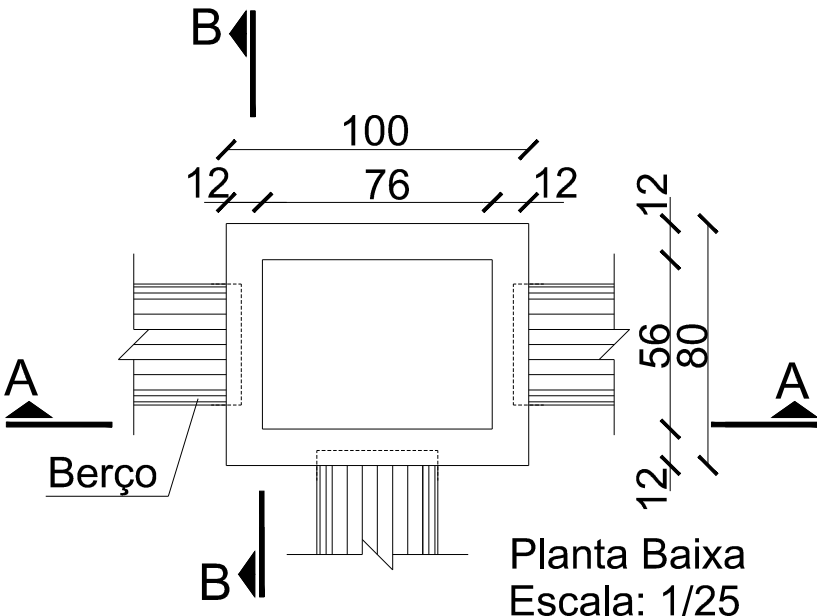
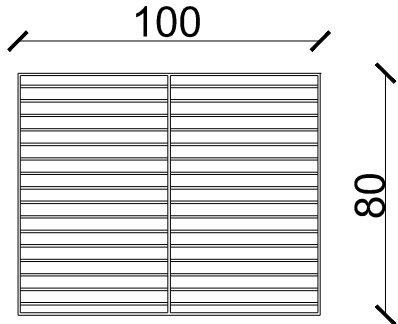
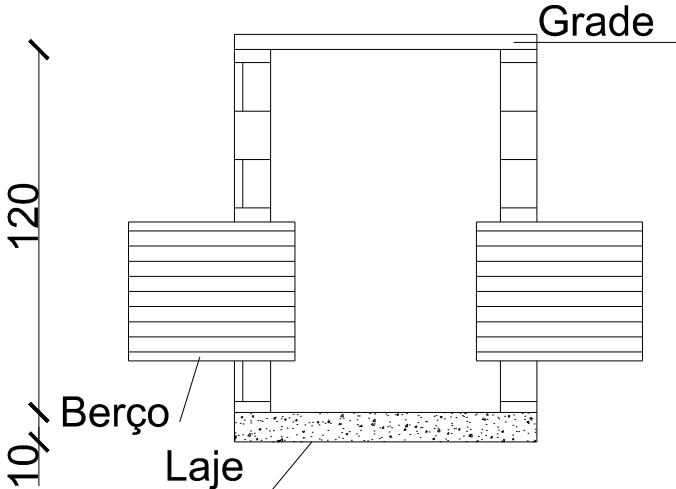
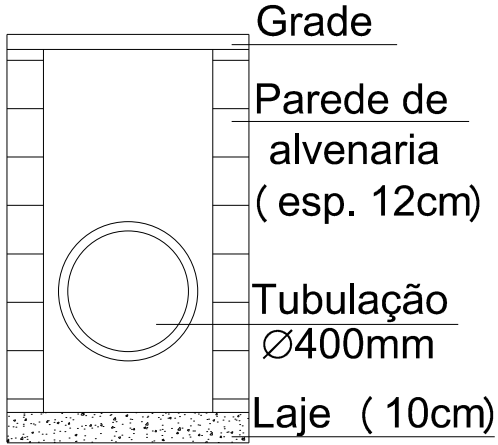


- Piso tátil de alerta de concreto em cor natural (40x40x2,5) cm
- Piso tátil direcional de concreto em cor natural (40x40x2,5) cm



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Título: Projeto de Sinalização e Piso Tátil		Tamanho: -
Cliente: Prefeitura Municipal de Santa Tereza		Prancha: 08
Local: Rua Guerino Acco		
Objetivo: Pavimentação de Vias Urbanas		
Escala: 1:200	Data: Junho - 2021	
Responsável Técnico: Márcio André Cella Eng. Civil - CREA RS 085465 Gisele Caumo Prefeita Municipal		

 Planta Baixa Escala: 1/25	Estrutura de ferro chato de $\frac{5}{16}$" x $1\frac{1}{2}$", afastamento entre barras de 4cm e reforço central.  Grade de Ferro Escala: 1/25
 Corte AA Escala: 1/25	 Corte BB Escala: 1/25
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA	
Título: Detalhe Caixa de Ligação/Passagem	
Cliente: Prefeitura Municipal de Santa Tereza	Tamanho: A4
Local: Rua Giacomo Pissetti, Fioravante Acco e Guerino Acco	Prancha: 09
Objetivo: Pavimentação de Vias Urbanas	
Escala: 1:25	Data: Junho - 2021
Responsável Técnico: Márcio André Cella Eng. Civil - CREA RS 085465 Gisele Caumo Prefeita Municipal	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA
Av. Itália, 474 – Fone: (54) 3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
<http://www.santatereza.rs.gov.br>

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 274/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

ANEXO XX – PRANCHAS DO PROJETO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA GIACOMO
PISSETTI, RUA GUERINO ACCO, RUA FIORAVANTE ACCO**

SANTA TEREZA/RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 Engenheiro Civil

Estima-se que serão necessárias **30 horas** de Engenheiro Civil para execução de obra das três ruas.

- a) Rua Giacomo Pissetti = 10 horas
- b) Rua Fioravante Acco = 10 horas
- c) Rua Guerino Acco = 10 horas

2 SERVIÇOS PRELIMINARES (EMPRESA CONTRATADA)

2.1 Placa de Obra

1,20 m x 2,40 m = **2,88 m²**

Obs.: Será utilizada apenas uma placa para as três frentes de obra.

2.2 Locação de Pontos para Referência Topográfica

Estima-se que será necessária a marcação de **40 pontos** no total para marcar as três ruas.

- a) Rua Giacomo Pissetti = 10 pontos
- b) Rua Fioravante Acco = 10 pontos
- c) Rua Guerino Acco = 20 pontos

 1 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

3 MOVIMENTO DE TERRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA/RS)

3.1 Limpeza do Terreno e Remoção de Camada Vegetal

A limpeza dos trechos a serem pavimentados nas três ruas e remoção de camada vegetal será realizada pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

3.2 Escavação de Material em 1ª Categoria

A escavação de material em 1ª categoria nas três ruas ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

3.3 Escavação de Material em 3ª Categoria

Será necessária a escavação de em torno de **48,0 m³** de material em 3ª categoria, conforme sessões de projeto. Este serviço ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

a) Rua Giacomo Pissetti = 2,0 m x 2,0 m x 7,5 m = 30,0 m³

1,0 m x 9,0 m x 2,0 m = 18,0 m³

3.4 Carga e Descarga de Material

O carregamento do material retirado das três ruas será realizado por máquinas da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

3.5 Transporte (Caminhão Basculante)

O transporte do material retirado das três ruas será realizado pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

 2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

4 REDE DE DRENAGEM RUA GIACOMO PISSETTI (PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA/RS)

4.1 Escavação de Material de 1ª Categoria

A escavação de material em 1ª categoria ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

4.2 Escavação de Material de 3ª Categoria

Será necessária a escavação de em torno de **20,00 m³** de material em 3ª categoria conforme sessões de projeto. Este serviço ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

a) Rua Giacomo Pissetti = $25,00 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 0,80 \text{ m} = 20,00 \text{ m}^3$

4.3 Lastro de Vala com Preparo de Fundo

Será necessário lastro de **22,15 m³** de material para assentar a tubulação da rede de drenagem. Este serviço ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

a) Rua Giacomo Pissetti = $111,40 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 11,14 \text{ m}^3$

b) Rua Fioravante Acco = $82,06 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 8,21 \text{ m}^3$

c) Rua Guerino Acco = $28,00 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 2,80 \text{ m}^3$

4.4 Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais (Diâmetro de 400 mm)

Será necessário **221,46 m** de tubulação para compor a rede de drenagem pluvial. Este serviço ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

a) Rua Giacomo Pissetti = 111,40 m

b) Rua Fioravante Acco = 82,06 m

c) Rua Guerino Acco = 28,00 m

 3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

4.5 Caixa de Inspeção/Passagem

Serão necessárias **18** caixas de ligação/passagem para compor a rede de drenagem pluvial nas três ruas. Este serviço ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

- a) Rua Giacomo Pissetti = 4 unidades
- b) Rua Fioravante Acco = 6 unidades
- c) Rua Guerino Acco = 8 unidades

4.6 Reaterro Mecanizado de Vala

O reaterro de vala será executado por máquinas da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

4.7 Grelha em Ferro

Serão necessárias **18 unidades** para caixa de boca de lobo com (80 x 100) cm. Este serviço ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santa Tereza/RS.

- a) Rua Giacomo Pissetti = 4 unidades
- b) Rua Fioravante Acco = 6 unidades
- c) Rua Guerino Acco = 8 unidades

5 TRANSPORTE DE MAQUINÁRIO (EMPRESA CONTRATADA)

5.1 Transporte de Máquinário – Rolo Compactador Vibratório

Considerando o peso máximo para máquinas de até 22 toneladas e distância média de transporte (DMT) de 30,85 km.

$$22 \text{ t} \times 30,85 \text{ km} \times 1 (\text{ida}) = \mathbf{678,70 \text{ txkm}}$$

4



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

6 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA GIACOMO PISSETTI (EMPRESA CONTRATADA)

6.1 Regularização de Superfície e Compactação de Solo

Nas ruas em que o material do leito não possuir características adequadas para base, o mesmo deverá ser retirado e substituído, após deverá ser executada compactação do solo.

A Prefeitura Municipal de Santa Tereza ficará responsável pela retirada e reposição de solo onde for necessário, enquanto a compactação do solo, com rolo compactador vibratório, ficará a cargo da empresa executora.

a) Rua Giacomo Pissetti = $555,92 \text{ m}^2 + 11,80 \text{ m}^2$ (via existente após a passagem da drenagem).

Será necessário regularizar e compactar **567,72**

6.2 Assentamento de Guia (Meio-Fio)

Serão necessários **174,96 m** de meio-fio.

6.3 Execução de Pavimento em Paralelepípedos

Será necessário executar **567,72 m²** de pavimentação.

6.4 Lastro com Material Granular (Calçada) - (Pedra Britada Nº 2) – 5 cm

Serão necessários **8,09 m³** de pedra britada nº 2.

a) Rua Giacomo Pissetti = $161,91 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 8,09 \text{ m}^3$

6.5 Execução de Passeio (Calçada) – 7 cm

Descontar a área de piso podotátil ($118,33 \times 0,40 \times 0,025$)m = 1,18 m³

Serão necessários **10,15 m³** de concreto para execução do passeio.

a) Rua Giacomo Pissetti = $161,91 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 11,33 \text{ m}^3 - 1,18 \text{ m}^3 = 10,15 \text{ m}^3$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

6.6 Piso Podotátil de Concreto (Direcional e de Alerta) – (40x40x2,5)cm

Serão necessários **118,33 m** de piso podotátil.

a) **Rua Giacomo Pissetti** = (107,93 m de direcional e 10,40 m de alerta) = 118,33 m

7 PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO (PVS) RUA FIORAVANTE ACCO E GUERINO ACCO (EMPRESA CONTRATADA)

7.1 Regularização de Superfície e Compactação de Solo

Nas ruas em que o material do leito não possuir características adequadas para base, o mesmo deverá ser retirado e substituído, após deverá ser executada compactação do solo.

A Prefeitura Municipal de Santa Tereza ficará responsável pela retirada e reposição de solo onde for necessário, enquanto a compactação do solo, com rolo compactador vibratório, ficará a cargo da empresa executora.

Será necessário regularizar e compactar **1.429,47 m²**

a) **Rua Guerino Acco** = 970,16 m²

b) **Rua Fioravante Acco** = 459,31 m²

7.2 Assentamento de Guia (Meio-Fio)

Serão necessários **478,44 m** de meio-fio.

a) **Rua Fioravante Acco** = 155,04 m

b) **Rua Guerino Acco** = 323,40 m

7.3 Execução de Pavimento em Piso Intertravado (PVS)

Será necessário **1.429,47 m²** de pavimentação em piso intertravado.

a) **Rua Fioravante Acco** = 459,31 m²

b) **Rua Guerino Acco** = 970,16 m²

6



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

7.4 Lastro com Material Granular (Calçada) - (Pedra Britada Nº 2) – 5 cm

Serão necessários **23,33 m³** de pedra britada nº 2.

a) Rua Fioravante Acco = $228,38 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 11,41 \text{ m}^3$

b) Rua Guerino Acco = $238,54 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 11,92 \text{ m}^3$

7.5 Execução de Passeio (Calçada)

Serão necessários **29,37 m³** de concreto para execução do passeio.

a) Rua Fioravante Acco

Descontar a área de piso podotátil ($163,78 \times 0,40 \times 0,025$)m = $1,63 \text{ m}^3$

$228,38 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 15,99 \text{ m}^3 - 1,63 \text{ m}^3 = 14,36 \text{ m}^3$

b) Rua Guerino Acco =

Descontar a área de piso podotátil ($169,32 \times 0,40 \times 0,025$)m = $1,69 \text{ m}^3$

$238,54 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 16,70 \text{ m}^3 - 1,69 \text{ m}^3 = 15,01 \text{ m}^3$

$14,36 \text{ m}^3 + 15,01 \text{ m}^3 = 29,37 \text{ m}^3$

7.6 Piso Podotátil de Concreto (Direcional e de Alerta)

Serão necessários **333,10 m** de piso podotátil.

a) Rua Fioravante Acco = (151,78 m de direcional e 12,00 m de alerta) = 163,78 m

b) Rua Guerino Acco = (158,92 m de direcional e 10,40 m de alerta) = 169,32 m

8 DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO (EMPRESA CONTRATADA)

8.1 Transporte de Máquinário – Rolo Compactador

Considerando o peso máximo para máquinas de até 22 toneladas e distância média de transporte (DMT) de 30,85 km.

 7



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

22 t x 30,85 km x 1 (ida) = **678,70 txkm**

9 SINALIZAÇÃO (EMPRESA CONTRATADA)

9.1 Sinalização Vertical - Placas de Regulamentação e Advertência (Fornecimento e Implantação).

Para sinalizar as ruas serão necessárias as placas descritas a seguir.

- a) Rua Giacomo Pissetti = Placa código R-19 (1 unidade)
- b) Rua Fioravante Acco = Placa código R-1, R-19 e A-45 (3 unidades)
- c) Rua Guerino Acco = Placa código R-19 (1 unidade)

Total = 5 unidades

9.2 Fornecimento e Implantação de Suporte Metálico Galvanizado para Placa de Advertência e Regulamentação

- a) Rua Giacomo Pissetti = Suporte para placa código R-19 (1 unidade)
- b) Rua Fioravante Acco = Suporte para placa código R-1, R-19 e A-45 (3 unidades)
- c) Rua Guerino Acco = Suporte para placa código R-19 (1 unidade)

Total = 5 unidades

Santa Tereza, 21 de junho de 2021.



Gisele Caumo
Prefeita Municipal



Marcio André Cella
Eng. Civil CREA 85465-D