



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

EDITAL DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 223/2023 – PROCESSO Nº 223/2023

ABERTURA DA PROPOSTA: 13/09/2023 – HORÁRIO: 14h

Local: Setor de Licitações, Rua Nico de Oliveira, nº 763 – Pinheiro Machado/RS.

Valor Total Máximo da Contratação: R\$ 329.727,87 (trezentos e vinte e nove mil setecentos e vinte e sete reais com oitenta e sete centavos).

Área Fiscalizadora: Setor de Engenharia da Prefeitura de Pinheiro Machado/RS.

1. PREÂMBULO

1.1. O PREFEITO DE PINHEIRO MACHADO/RS, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei nº 8.666/93, TORNA PÚBLICO para conhecimento dos interessados, que às **14h** (quatorze horas) do dia **13 de setembro de 2023**, no Setor de Licitações desta Prefeitura, localizada na Rua Nico de Oliveira, nº 763, reunir-se-á a Comissão de Licitações, designada por Portaria, com a finalidade de receber documentos de habilitação e propostas, da Tomada de Preço nº 223/2023, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, visando a contratação de empresa para **ampliação do prédio da EMEI Pinheirinho**, na qual serão construídas **03 (três) salas e 02 (dois) banheiros**, totalizando uma área **aproximada de 108,64 m²** (cento e oito metros quadrados com sessenta e quatro centímetros quadrados), conforme projetos, memoriais descritivos, cronograma físico-financeiro, planilhas de orçamentos que são partes integrantes deste Edital.

Poderão participar as empresas do ramo pertinente ao objeto ora licitado, cadastradas no Município, ou que apresentarem toda documentação necessária para cadastro até o dia fixado neste Edital.

1.2. O prazo para o recebimento dos envelopes nº **01 “DOCUMENTAÇÃO”** e nº **02 “PROPOSTA DE PREÇOS”** será até as **14h** do dia **13/09/2023**, no Setor de Licitações, localizado na Sede da Prefeitura.

1.3. O início da abertura do **ENVELOPE Nº 01 – “DOCUMENTAÇÃO”** dar-se-á às **14h01min** do dia e local supra citado.

1.4. A abertura do envelope nº **02 – “PROPOSTA DE PREÇOS”**, dar-se-á no mesmo dia e local, ficando condicionada à habilitação e/ou a desistência expressa de interposição de recursos de todos os participantes, conforme determina o Inciso III, do Artigo 43, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.

2. DO SUPORTE LEGAL

2.1. A presente licitação será regida pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações, Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar 147/2014 e suas alterações posteriores.

3. DO OBJETO

3.1. Contratação de empresa, em regime de EMPREITADA GLOBAL – MÃO DE OBRA E MATERIAL, para **executar ampliação da EMEI Pinheirinho**, na qual serão construídas **03 (três) salas e 02 (dois) banheiros**, totalizando uma área **aproximada de 108,64 m²** (cento e oito metros quadrados com sessenta e quatro centímetros quadrados), conforme projetos, memoriais descritivos, cronograma físico-financeiro, planilhas de orçamentos que são partes integrantes deste Edital.

3.2. Os projetos básico e executivo, com todas as suas partes, planta baixa, memorial descritivo e demais especificações, o cronograma físico-financeiro de obra, os orçamentos estimados detalhados em planilhas de quantitativos e preços unitários, e que constituem este Edital, poderão ser obtidos e/ou examinados no site **www.pinheiomachado.rs.gov.br** ou na Prefeitura de Pinheiro Machado/RS no Setor de Licitações.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

4. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

4.1. O prazo de execução da obra será de **até 07 (sete) meses**, contados da data da autorização formal de Início de Obra, a qual ocorrerá após a assinatura do contrato.

5. DAS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

5.1. Todos os funcionários utilizados na execução dos serviços deverão possuir Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, exigidos pela legislação trabalhista, não respondendo ao Município por quaisquer ônus decorrentes de acidentes de trabalho que por ventura possam ocorrer.

6. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

6.1. A vigência do contrato a ser firmado com a LICITANTE VENCEDORA será **12 (doze) meses**, contados a partir da data da Ordem de Início de Obra, após a assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado, respeitadas as determinações do Artigo 57, seus Incisos e Parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações.

7. DAS CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1. CONDIÇÕES:

7.1.1. Esta licitação está aberta a todas as empresas que se enquadrem no ramo de atividades pertinentes ao objeto desta Tomada de Preços, e que atendam às condições exigidas no presente Edital e satisfaçam as exigências legais.

7.2. RESTRIÇÕES:

7.2.1. Aplica-se às presentes restrições, no que couber, o disposto no Artigo 9º, seus Incisos e Parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações, bem como constituem impedimentos à participação na presente licitação:

- a)** Suspensão do direito de licitar pela Prefeitura de PINHEIRO MACHADO/RS ou por outro órgão da Administração Pública, no prazo e nas condições do impedimento;
- b)** Atuar em ramo divergente de atividade relacionada ao objeto deste Edital;
- c)** Ter sido declarada como inidônea pelo MUNICÍPIO DE PINHEIRO MACHADO/RS, ou outro órgão ou entidade da Administração Pública;
- d)** Estar em regime de concordata, em processo de falência ou em processo de recuperação judicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- e)** A reunião de empresas em consórcio, ainda que controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- f)** Ser servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao Município de Pinheiro Machado/RS, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico;
- g)** Ter contrato rescindido com Órgão da Administração Pública direta ou indireta, por inadimplência.

8. DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

8.1. Os envelopes lacrados da documentação e da proposta financeira, serão abertos, em sessão pública, na data e hora mencionadas neste Edital (item 1), pela Comissão Permanente de Licitações – CPL, a qual procederá à abertura do **Envelope nº 01**, examinando e rubricando as folhas.

8.2. Depois de examinados pela CPL, os documentos serão franqueados aos representantes qualificados das licitantes, que poderão examiná-los, rubricá-los e fazer observações e/ou impugnações.

8.3. Tais observações e/ou impugnações serão devidamente registradas em Ata, reservando-se, no entanto, à CPL, o direito de levá-las ou não em consideração.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

8.4. Depois disso, a CPL estabelecerá a data da sessão pública, que poderá ser no mesmo dia, quando informará sobre a habilitação preliminar das licitantes.

8.5. Havendo a renúncia expressa de todas as licitantes quanto ao prazo recursal, ou decorrido este prazo sem interposição de recursos, a CPL poderá proceder à abertura do **Envelope nº 02** das empresas consideradas habilitadas.

8.6. Satisfeitas às exigências legais, as propostas serão abertas e dar-se-á vista às licitantes, devendo todas as folhas ser rubricadas pela CPL e pelos representantes das empresas presentes.

8.7. No que concerne às propostas poderão os licitantes presentes manifestar-se, mediante registro em Ata de observações e/ou impugnações, as quais a CPL se reserva o direito de examinar, levando-as ou não em consideração.

8.8. Em hipótese alguma, será admitida qualquer alteração e/ou inclusão no conteúdo dos documentos de habilitação ou da proposta de preços.

8.9. O envelope de proposta financeira, que, por qualquer motivo, não seja aberto pela CPL, ficará em poder do Departamento de Licitações, pelo prazo de **30 (trinta) dias**, contado da homologação da licitação, devendo a licitante retirá-lo após aquele período, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, sob pena de inutilização.

9. DO LOCAL, DIA E HORÁRIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DO CADASTRAMENTO DAS EMPRESAS JUNTO AO MUNICÍPIO

9.1. Os envelopes deverão ser entregues na Prefeitura, Setor de Licitações, sito na Rua Nico de Oliveira, nº 763, os quais serão abertos em **13/09/2023, às 14h01min.**

9.2. A abertura dos envelopes ocorrerá no prédio da Prefeitura de Pinheiro Machado/RS, **Setor de Licitações.**

9.3. Para efeitos de cadastramento neste Município, os interessados deverão apresentar até o dia **06/09/2023**, os seguintes documentos:

a) Registro comercial, em caso de empresa individual;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhadas de documentos de eleição de seus administradores;

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

d) Cédula de identidade dos diretores;

e) Prova de regularidade com a fazenda Nacional (negativa expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Negativa expedida pela Secretaria da Receita Federal), Fazenda Estadual e Municipal, sendo a última do domicílio ou sede da licitante;

f) Prova da inscrição no cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou Sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

g) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), compatível com o objeto da licitação;

h) Prova de regularidade com o FGTS;

i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT

j) Certidão negativa da matéria falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data **não superior a 30 (trinta) dias**, contados da data de emissão da mesma.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

10. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES “DOCUMENTAÇÃO” E “PROPOSTA DE PREÇOS”

10.1. No dia, hora e local, indicados no preâmbulo deste Edital, as LICITANTES deverão apresentar junto ao expediente do Setor de Licitações, da PREFEITURA, simultaneamente, a documentação concernente à habilitação, classificação e à proposta de preços, em **02 (dois) envelopes distintos**, devidamente lacrados, contendo externamente, os seguintes dizeres:

AO MUNICÍPIO DE PINHEIRO MACHADO/RS
EDITAL Nº 223/2023– TOMADA DE PREÇOS
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO
PROPONENTE (RAZÃO SOCIAL E CNPJ)

AO MUNICÍPIO DE PINHEIRO MACHADO/RS
EDITAL Nº 223/2023– TOMADA DE PREÇOS
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA FINANCEIRA
PROPONENTE (RAZÃO SOCIAL E CNPJ)

11. CREDENCIAMENTO

11.1. Se as LICITANTES enviarem representantes que não sejam sócios-gerentes ou diretores, faz-se necessário o credenciamento escrito em papel timbrado com firma reconhecida (Anexo IV) ou instrumento público (Procuração), com menção expressa de que lhes conferem amplos poderes, inclusive para recebimento de intimações e decisão sobre a desistência ou não de recursos contra a habilitação ou inabilitação.

11.2. A não apresentação do credenciamento não implica na inabilitação das LICITANTES, mas as impede de manifestar-se e discordar das decisões tomadas pela Comissão Permanente de Licitação – CPL na sessão de abertura dos envelopes.

11.3. Caso as LICITANTES não pretendam enviar pessoas credenciadas ou procuradores, conforme o item 11.1, para representá-las na abertura dos envelopes, as mesmas poderão apresentar declaração em impresso timbrado e firmado por seu representante legal, com firma reconhecida, de que desistem formalmente de qualquer recurso contra sua inabilitação ou contra a habilitação das demais LICITANTES.

11.4. Os documentos referidos nos itens 11.1 e 11.3 deverão ser apresentados fora do **Envelope nº 01 – Documentação**.

11.5. Se representada diretamente, por meio de dirigente, proprietário, sócio ou assemblado, deverá apresentar, fora do **Envelope nº 01 – Documentação**:

- a)** Cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado;
- b)** Documento de eleição de seus administradores, em se tratando de sociedade comercial ou de sociedade por ações;
- c)** Inscrição do ato constitutivo, acompanhado da prova de diretoria em exercício, no caso de sociedade civil;
- d)** Decreto de autorização, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- e)** Registro comercial, se empresa individual;
- f)** Cópia do documento de identidade ou carteira de motorista (acompanhada da original ou autenticada).

11.6. Se representada por Procurador, deverá apresentar, fora do **Envelope nº 01 – Documentação**:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

a) Instrumento público ou particular de procuração, este com a firma do outorgante reconhecida, em que constem os requisitos mínimos previstos no Art. 654, § 1º, do Código Civil, em especial o nome da empresa outorgante e de todas as pessoas com poderes para a outorga de procuração, o nome do outorgado e a indicação de amplos poderes para assinar e receber documentos perante a Administração Municipal, com referência expressa a presente licitação, inclusive para recebimento de intimações e poderes para desistir de recursos contra habilitação ou inhabilitação, classificação ou desclassificação.

b) Cópia do documento de identidade ou carteira de motorista do outorgante e do outorgado.

11.7. A falta da procuração e/ou dos documentos de identificação descritos neste Edital não implica em inhabilitação do licitante ou desclassificação das propostas. Contudo, o licitante ficará sem representante perante a CPL, não podendo se manifestar, rubricar documentos, bem como praticar os demais atos de um mandatário.

11.8. Somente será admitida a participação de um único representante do licitante na sessão de abertura. As demais pessoas presentes não poderão pronunciar-se, exceto os membros da Comissão de licitação e os Técnicos (Assessoramento Técnico).

11.9. A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da proposta comercial no envelope dos documentos de habilitação e vice-versa, acarretará exclusão sumária da licitante do certame.

12. DA HABILITAÇÃO:

12.1. Dentro do **Envelope nº 01 – Documentação**, deverão estar contidos, obrigatoriamente, sob pena de inhabilitação, os documentos a seguir relacionados:

I. Declaração de idoneidade e de inexistência de fatos impeditivos à participação da empresa no certame, conforme Anexo III;

II. Declaração de desistência do prazo recursal, se considerada habilitada, referente à fase da habilitação e a fase da proposta financeira (ITEM OPCIONAL). Serve somente para agilizar o andamento da licitação, caso a empresa não se faça representar no ato de abertura dos envelopes;

III. Certificado de Registro Cadastral emitido pelo Município de Pinheiro Machado/RS.

12.1.1. Somente serão habilitadas as licitantes que apresentarem, além de toda a documentação exigida, ramo pertinente ao objeto desta licitação no seu objeto social.

12.1.2. DA DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.1.2.1. Prova de que a empresa licitante possui Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, do Estado sede da empresa, conforme disposto no Art. 30, I, da Lei nº 8.666/93.

12.1.2.2. Comprovação de o licitante possuir profissional competente 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, da seguinte forma:

12.1.2.2.1. A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia autenticada da carteira de trabalho (CTPS), em que conste o licitante como contratante, ou do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio, ou do contrato de prestação de serviços ou declaração de que fará a contratação futura do profissional detentor do atestado de capacidade técnica-profissional. O profissional deve ser registrado no CREA e/ou CAU;

12.1.2.2.2. A prova de que o profissional é detentor de responsabilidade técnica será feita mediante Apresentação de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA e/ou CAU e mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

12.1.2.3. O atestado referido no item **12.1.2.2.2.** deverá ser emitido em papel que identifique a pessoa jurídica emissora do Atestado. O(s) documento(s) deverá(ão) permitir também a perfeita identificação do atestante (responsável pela emissão do atestado), constando nele(s) o nome legível e o cargo do signatário, bem como os meios de contato (telefone, e-mail etc.) para eventual consulta ou diligência.

12.1.2.3.1. Não serão aceitos atestados de obra inacabada ou executada parcialmente.

12.1.2.3.2. Não serão aceitos atestados de **Capacidade Técnica** emitidos pela própria licitante, ou em nome de outra empresa que esteja, de qualquer forma, vinculada societariamente a um mesmo grupo de pessoas físicas ou jurídicas, participantes desta licitação.

12.1.2.4. Em relação à licitante deverá ser apresentado o seguinte:

a) Declaração de que se comprometerá em manter contratados no quadro permanente de funcionários da empresa, por ocasião da convocação, pelo Município para a execução da obra até a conclusão de todos os serviços contratados, o pessoal técnico relacionado.

b) Declaração firmada pelo representante legal da empresa, e pelo responsável técnico vinculado à mesma, de que conhecem o local onde se realizarão os serviços da obra e que não foram observados erros, omissões ou discrepâncias nas peças que compõem o Edital.

Parágrafo Primeiro: As fotocópias apresentadas deverão estar autenticadas pelo tabelião em cartório ou por servidor desta Prefeitura, um dia antes da abertura dos envelopes.

12.1.3. DECLARAÇÕES

12.1.3.1. Declaração de que observa a vedação do Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, estando em situação regular perante o ministério do Trabalho, conforme Anexo V.

12.2. LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 (SOMENTE PARA LICITANTES NESTA CONDIÇÃO)

a) As Microempresas, e Empresas de Pequeno Porte deverão juntar Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte firmada por contador e/ou inscrição no Simples Nacional (cfe. Instrução Normativa 103/07) de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, e Declaração do Anexo VI, sob pena de não gozarem dos privilégios de que trata a Lei Complementar nº 123/06, Lei Complementar nº 147/2014 e alterações posteriores.

b) Quando da participação de Microempresas ME, Empresas de Pequeno Porte EPP ou cooperativas, deverão ser adotados os critérios estabelecidos nos Artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, Lei Complementar nº 147/2014 e alterações posteriores, descritos no item 18 do Edital.

Parágrafo Único: a licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no envelope “**Documentos de Habilitação**” ou os apresentar em desacordo com o estabelecido neste Edital ou com irregularidades será inabilitada.

13. DO JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

13.1. Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes após o prazo estabelecido no Preâmbulo deste Edital.

13.2. Serão abertos primeiramente os envelopes contendo os documentos de habilitação dos licitantes e a Comissão Permanente de Licitação – CPL, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para analisar os documentos e julgar a habilitação, marcando, e notificando acerca da nova data e horário em que voltará a reunir-se.

13.3. Com base nos documentos apresentados, a CPL inabilitará a licitante que deixar de apresentar qualquer documento exigido no Edital, ou fazê-lo de maneira incompleta ou incorreta, em desacordo com este Edital, ou com validade vencida, salvo os pressupostos contidos na LC nº 123/06, LC nº 147/2014 e alterações posteriores ou ainda qualquer outro vício que o invalide.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

13.4. A proponente inabilitada ficará impedida de participar da etapa subsequente do procedimento licitatório.

13.5. Ocorrendo a hipótese prevista no item anterior, todos os documentos e os envelopes contendo as propostas, devidamente fechados, serão rubricados pelos membros da CPL e Licitantes presentes, ficando em poder da CPL até que seja julgada a habilitação.

13.6. A CPL manterá em seu poder as propostas dos licitantes inabilitados, com os envelopes fechados e devidamente rubricados.

13.6.1. Após o término do período recursal ou após a desistência em interpor recurso, expressa em ata assinada por todos os licitantes, as mesmas serão devolvidas aos licitantes inabilitados. Caso não sejam retirados no prazo estipulado no item 8.9 os envelopes serão inutilizados.

13.7. Em não havendo licitante inabilitado ou havendo expressa manifestação de vontade quanto a não interposição de recurso por parte destes, proceder-se-á na imediata abertura dos envelopes contendo as propostas das empresas habilitadas, que serão rubricadas pelos membros da CPL e representantes presentes.

13.8. Uma vez abertas as propostas, não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas.

13.9. Das reuniões para recebimento e abertura dos documentos de habilitação e propostas, serão lavradas atas circunstanciadas que mencionarão todos os licitantes, as impugnações feitas e demais ocorrências que interessarem ao julgamento da licitação, reservando-se, porém, a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, o direito de levá-las ou não em consideração, devendo as atas serem assinadas pelos seus membros e por todos os licitantes presentes.

14. DA INABILITAÇÃO

14.1. Será(ão) inabilitada(s) a(s) LICITANTE(S) que:

- a) Não apresentarem a documentação estabelecida no item 12 do presente Edital; e,
- b) Não obedecer(em) às demais condições constantes neste Edital para sua habilitação no certame;

15. DA PROPOSTA

15.1. Deverá ser apresentado no **Envelope nº 02** o seguinte:

15.1.1. A proposta, cujo prazo de validade mínimo é fixado pela Administração em **60 (sessenta) dias**, poderá ser preenchida em folha timbrada própria da Empresa. Deverá ser redigida em linguagem clara, sem emendas rasuras ou entrelinhas, identificada e assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da proponente;

15.1.2. A proposta deverá conter o preço unitário líquido, indicado em moeda nacional, onde deverão estar incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação.

15.1.2.1. Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no preço unitário, no máximo, DUAS CASAS decimais após a vírgula, sendo desprezadas as demais, se houver, também em eventual contratação.

15.1.3. Serão desclassificadas as propostas com valores acima de **R\$ 329.727,87** (trezentos e vinte e nove mil setecentos e vinte e sete reais com oitenta e sete centavos).

15.1.4. Cronograma físico-financeiro, ou de desempenho assinado pelo Responsável Técnico da licitante, cujo nome, título e registro no CREA/CAU, deverá constar de maneira legível e clara no documento;

15.1.5. Planilha orçamentária que subsidiou o preço unitário;

15.1.6. Planilha especificando o BDI;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

15.1.7. Planilha de Detalhamento dos Encargos Sociais.

15.2. Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no Edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

15.3. Deverá ser apresentado, juntamente no envelope da Proposta, as seguintes **declarações**:

- a)** De que os serviços previstos são suficientes, nos aspectos quantitativos e financeiros, para a execução da integralidade das obras, nada havendo a postular após a contratação em relação aos mesmos;
- b)** De que manterá responsável técnico na obra;
- c)** De que se responsabiliza pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas;
- d)** De que executará a obra dentro do prazo máximo estabelecido, de conformidade com o cronograma físico-financeiro contados da autorização para início das obras fornecido pelo Município de Pinheiro Machado/RS.
- e)** Que no caso de ser julgada vencedora, a pessoa abaixo identificada irá assinar o contrato (indicar o nome, nacionalidade, estado civil, profissão, cargo/função exercida, CPF/MF, Cédula de Identidade Civil e domicílio da pessoa que irá assinar o Contrato);
- e)** A empresa com registro no CREA/CAU de outro Estado da Federação deverá declarar, sob as penas da Lei, de que em sendo julgada vencedora, comprovará possuir visto de seu registro no CREA/RS ou CAU/RS;
- f)** Declaração de que a proposta financeira observou as formas e condições constantes do Edital disponibilizados pelo Município.

16. DA CLASSIFICAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

16.1. As propostas apresentadas de acordo com as especificações e exigências deste Edital serão classificadas pela ordem crescente dos preços propostos, considerando-se vencedor, dentre os qualificados, o licitante que apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL**, observando-se o disposto nos Artigo 45 e seguintes, da Lei nº 8.666/93.

16.2. Serão desclassificadas as propostas:

- a)** Que diverjam dos termos deste Edital, bem como as que forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas, ou que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente;
- b)** Que não atendam às exigências do ato convocatório desta licitação;
- c)** Com valor global superior ao valor orçado pela administração;
- d)** Que tiverem cotação em moeda estrangeira;
- e)** As propostas que não atenderem aos termos deste Edital e seus Anexos, bem como aquelas que não contiverem elementos técnicos suficientes para sua apreciação.

16.3. Não serão conhecidas vantagens não pedidas e não admitidas neste Edital.

16.4. A proposta, cuja inexecutabilidade for manifesta, será desclassificada, cabendo à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL justificar os motivos que a tornam inexecutável, nos termos previstos no Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

16.5. A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO procederá ao exame e julgamento das Propostas Comerciais das Licitantes habilitadas, qualificando vencedora a Proposta de menor preço global e que atenda na íntegra todas as exigências do presente Edital, sendo lavrada pela COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, ata de todos os atos praticados e decisões tomadas.

16.6. Não serão consideradas para efeito de julgamento quaisquer ofertas ou vantagens não previstas, assim como propostas que contenham redução de preços sobre a proposta de menor preço ou indicarem como



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

referência preços de outras licitantes, que mencionarem outras taxas, impostos, benefícios, despesas indiretas ou outros acréscimos de qualquer natureza para serem computadas além do preço total proposto, bem como as que estabelecerem condições outras além das previstas, salvo aquelas realizadas de acordo com os preceitos da Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014.

16.7. As propostas serão classificadas em ordem crescente, propondo-se a adjudicação do objeto deste Edital à primeira classificada.

16.8. No caso de empate entre duas ou mais propostas, será utilizado primeiramente os critérios previstos na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, quando da participação de microempresas, Empresas de Pequeno Porte e/ou cooperativas e alterações posteriores.

16.8.1. No caso de não haverem licitantes que se enquadrem nestes dispositivos, aplicar-se-á os pressupostos contidos no Artigo 3º, §2º, Incisos I, II e III, da Lei nº 8.666/93. Permanecendo o empate, far-se-á a classificação com sorteio na forma estatuída no Artigo 45, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

16.9. A critério da CPL, não serão considerados motivos de desclassificação simples omissões ou irregularidades na proposta, desde que sejam irrelevantes para o procedimento da licitação, que não causem prejuízo para o Município e que não firam os direitos das demais licitantes.

16.10. A participação na licitação, através da apresentação de envelope com proposta, implicará na aceitação plena e irrevogável das normas e especificações que a ordenam, sujeitando-se a licitante às penalidades previstas em Lei.

16.11. A inobservância de qualquer das condições constantes do presente edital importará em desclassificação da proposta, podendo, contudo, a Comissão, no interesse do Município, relevar omissões puramente formais, desde que sanáveis no prazo que vier a ser fixado pela CPL.

16.12. Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, como dispõe o § 3º do Art. 48 da Lei nº 8.666/93, a CPL poderá fixar às licitantes o prazo de **02 (dois) dias úteis** para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas que levaram à inabilitação ou desclassificação.

16.13. O resultado do julgamento indicando a licitante vencedora, será divulgado conforme o previsto na Lei nº 8.666/93, cabendo recurso na forma prevista no mesmo diploma legal.

17. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

17.1. No julgamento das propostas levar-se-á em conta, no interesse da Administração Pública, o **MENOR PREÇO GLOBAL**, na forma prevista neste Edital e respectivos anexos.

18. DO CRITÉRIO DE DESEMPATE DAS PROPOSTAS

18.1. Do Critério de Desempate das propostas que não se enquadrem na categoria de Microempresas e empresas de pequeno porte.

18.1.2. Caso não existam Microempresas ou Empresa de Pequeno Porte na situação de empate e duas ou mais LICITANTES apresentem preços iguais, o desempate será feito com base nos critérios do § 2º, do Artigo 3º, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações. Prevalecendo o empate, será feito sorteio em ato público, para o qual todas as LICITANTES CLASSIFICADAS serão convocadas, na forma do § 2º, do Artigo 45.

18.2. Do Critério de Desempate das propostas quando houver participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte no certame.

18.2.1. Nas licitações será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

18.2.2. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas sejam **iguais ou até 10% (dez por cento)** superiores à proposta mais bem classificada.

18.2.3. Para efeito do disposto no Art. 44 da LC 123/2006, e alterações posteriores, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, registrando-se inicialmente a nova proposta em ata, devendo no prazo de **02 (dois) dias úteis** contados da lavratura da mesma apresentar por escrito, devidamente firmada, a nova proposta, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado. No caso de não apresentação da proposta escrita no prazo hábil, decairá o direito da licitante em contratar com o Município de Pinheiro Machado/RS. Caso a(s) empresa(s) licitante(s) não estiver(em) presente(s) nos procedimentos, deverá a(s) mesmas ser(em) notificadas para que lhe(s) seja(m) assegurada(s) os pressupostos contidos no Inciso I do Art.45 da LC 123/06 e alterações posteriores, contando o prazo a partir da efetiva notificação da empresa licitante.

b) Não ocorrendo a contratação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do Art. 44 da LC 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do Art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

18.3. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no caput do Art. 44 e 45 da LC 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

18.4. Após o julgamento e a realização do desempate, a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL classificará as empresas participantes e o resultado da classificação das propostas será publicado, para os efeitos recursais de que trata o Art. 109, Inciso I, Alínea “b”, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações.

19. DO BENEFÍCIO DA LC 123/2006 e LC147/2014 – REGULARIDADE FISCAL

19.1. Se alguma participante do certame for empresa de pequeno porte, microempresa ou cooperativa, devidamente comprovada, a documentação de regularidade fiscal somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, devendo a empresa/cooperativa assim mesmo apresentar toda a documentação exigida, mesmo que esta apresente alguma restrição, conforme estabelece a Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores.

19.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Município de Pinheiro Machado/RS, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

19.3. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no §1º do Art. 43, da LC 123/2006, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, sendo facultado ao Município de Pinheiro Machado/RS convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

20. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

20.1. Decorrido o prazo de interposição de recurso ou julgado o recurso interposto, a Comissão de Julgamento de Licitações encaminhará o processo licitatório para HOMOLOGAÇÃO e ADJUDICAÇÃO.

20.2. O resultado da licitação será homologado pela autoridade superior. O objeto será adjudicado ao licitante vencedor através de Contrato (conforme minuta do Anexo II do Edital).

21. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

21.1. O prazo máximo para a conclusão dos serviços será conforme cronograma físico-financeiro.

21.2. O prazo para início da obra será contado a partir da AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DA OBRA.

22. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

22.1. A obra CONTRATADA deverá ser executada e entregue no **prazo de até 07 (sete) meses**, a contar da Autorização para Início das Obras fornecido pelo Município de Pinheiro Machado/RS.

O recebimento da obra será conforme segue:

- a)** Concluídos os serviços, o recebimento da obra dar-se-á mediante vistoria conjunta realizada pelo responsável técnico da empresa e pelo fiscal do Contrato, nomeado pelo Município.
- b)** Todos os serviços descritos no memorial descritivo, projeto, planilha de orçamento e no cronograma físico-financeiro, fornecidos e contratados pelo Município de Pinheiro Machado/RS deverão estar executados;
- c)** Realização de todas as medições e/ou apropriações referentes a reduções, acréscimos e modificações;
- d)** Fornecimento, quando for o caso, de notas fiscais, bem como dos certificados de garantia de máquinas, instalações e equipamentos, manuais de operação e manutenção de máquinas, instalações e equipamentos;
- e)** Baixa da matrícula da obra junto ao INSS;
- f)** Entrega da CND da obra.
- g)** O Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços contratados será lavrado no prazo de **até 60 (sessenta) dias**, após o término.

23. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

23.1. A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, avaliação e fiscalização por parte de fiscal nomeado pelo Município, o qual competirá comunicar as falhas porventura constatadas na execução dos serviços e solicitar sua correção.

23.2. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela adjudicatária, sem ônus para o Município de Pinheiro Machado/RS.

23.3. A fiscalização, exercida no interesse do Município de Pinheiro Machado/RS não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, seus agentes e prepostos, por qualquer dano que venham a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros.

23.4. Todos os materiais a serem empregados na obra serão fornecidos pelo Município de Pinheiro Machado/RS.

24. DOS PAGAMENTOS

24.1. Os pagamentos serão efetuados conforme medições realizadas pelo Setor de Engenharia do Município, e mediante apresentação de Nota Fiscal devidamente assinada, matrícula junto ao INSS para o primeiro pagamento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

24.2. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA da responsabilidade pelos serviços ou implicará em sua aceitação.

24.3. O pagamento da primeira parcela ficará condicionado à apresentação da matrícula da obra no INSS.

24.4. No ato do pagamento será observado conforme disposto no Decreto Municipal nº 1027/2022, disponível em "<http://www.pinheimomachado.rs.gov.br/site/wp-content/uploads/2022/03/Decreto-no-1027-Adota-a-IN-RFB-no-1.2342012-para-fins-de-IRRF-nas-contratacoes-de-bens-e-na-prestacao-de-servicos-realizadas-pelo-Municipio-de-Pinheiro-Machado-em-23-02-2022.pdf>", referente à retenção de Imposto de Renda – IR.

25. DO REAJUSTAMENTO

25. Os valores contratados **não terão reajustes**.

26. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

26.1. Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA, além do indicado nos itens e subitens deste Edital e nos demais anexos, o seguinte:

- a)** Indicação, antes do início dos serviços, do nome do responsável técnico da empresa que responderá perante a Fiscalização pela boa execução dos trabalhos, devendo estar apto, quando solicitado, a prestar todos os esclarecimentos necessários;
- b)** O pagamento de todos os ônus, encargos sociais, fiscais, trabalhistas e previdenciários, tributos e licenças concernentes à execução de seus serviços, bem como o ônus de indenizar todo e qualquer dano e prejuízo material ou pessoal que possa advir, direta ou indiretamente, ao Município de Pinheiro Machado/RS ou a terceiros, decorrente do exercício de sua atividade;
- c)** Instalar equipamentos de qualidade;
- e)** As despesas e providências necessárias à inscrição da obra junto aos órgãos e repartições competentes;
- f)** As despesas concernentes à mão de obra, tributos, serviços de terceiros, obrigações trabalhistas e previdenciárias, transporte, alimentação, ferramentas, equipamentos, maquinário, seguros, licenças, cópias de projetos, ligações provisórias e definitivas, entre outros;
- g)** As despesas pelo pagamento das multas eventualmente aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais ou municipais, em consequência de fato a ela imputável e por ato de seu pessoal, inclusive aquelas que por efeito legal sejam impostas ao Município de Pinheiro Machado/RS;
- h)** A responsabilidade por quaisquer acidentes no trabalho de execução das obras e serviços contratados, uso de patentes registradas e, ainda, resultante de caso fortuito e por qualquer causa, a destruição ou danificação da obra em construção, até definitiva aceitação dela pelo Município de Pinheiro Machado/RS, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, mesmo que ocorridos na via pública;
- i)** A obediência às normas de Segurança e Higiene no Trabalho;
- j)** O fornecimento, aos seus colaboradores, de todo o Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- m)** A vigilância ininterrupta do canteiro de obras, sendo de sua responsabilidade, independentemente de culpa, toda e qualquer perda de materiais, equipamentos, etc., resultante de roubo, furto, atos de vandalismo, ou qualquer outro fato de natureza semelhante que venha a ocorrer no canteiro de obras;
- n)** A remoção total do entulho e materiais não utilizados na execução dos serviços, durante toda a execução da obra, devendo ser mantidas limpas todas as instalações do canteiro de obras;
- o)** Sujeitar-se às disposições da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores e, aos demais dispositivos do Edital;
- p)** Manutenção, durante a execução da obra, do pessoal técnico em conformidade com este Edital.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

26.2. A direção da obra caberá a profissional, legalmente habilitado, incumbindo-lhe assinar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra, na forma da legislação vigente.

26.3. Antes do Início da Obra, a CONTRATADA deverá providenciar ART da obra no CREA/CAU.

26.4. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação, devendo comunicar ao Município de Pinheiro Machado/RS, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato.

26.5. A CONTRATADA se obriga no prazo de **até 10 (dez) dias**, após notificação realizar a assinatura do contrato.

26.5.1. No mesmo prazo deverá indicar o número da Conta Bancária junto a agência da Empresa para os pagamentos.

27. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

27.1. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados e documentar as ocorrências havidas.

27.2. Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre o seu bom desempenho.

27.3. Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA, inclusive quanto à continuidade da prestação dos serviços, que, ressalvados os casos de força maior, justificados e aceitos pela CONTRATANTE, não deve ser interrompida.

27.4. Prestar aos funcionários da CONTRATADA as informações e os esclarecimentos eventualmente solicitados.

28. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

28.1. Dos atos praticados na presente licitação, caberão os recursos previstos no Artigo 109 da Lei nº 8.666/93, os quais, dentro dos prazos previstos na Lei, deverão ser protocolados no Setor de Protocolo do Município.

28.2. Não serão aceitas documentação, propostas e impugnações fora do prazo;

28.3. Os recursos das decisões referentes à habilitação ou inabilitação de licitante e do julgamento de propostas terão efeito suspensivo, podendo a Comissão Permanente de Licitações – CPL, motivadamente e, havendo interesse da Administração Municipal, atribuir efeito suspensivo aos recursos interpostos contra outras decisões.

29. DAS PENALIDADES

29. Em caso de descumprimento contratual, serão aplicadas as penalidades que seguem, sem prejuízo de outras.

29.1. A prática de ato ilícito por licitante, visando frustrar os objetivos da licitação implicará multa de **1% (um por cento)** sobre o valor constante na planilha orçamentária do Município de PINHEIRO MACHADO/RS.

29.2. A inexecução total ou parcial do contrato sujeitará a CONTRATADA à aplicação da multa de **10% (dez por cento)** aplicável sobre o valor do contrato ou das parcelas pendentes, conforme o caso.

29.3. Não concluídos os serviços no prazo contratado, incidirá multa de **2% (dois por cento)** por dia de atraso calculado sobre o valor dos serviços pendentes de execução, limitada a **10% (dez por cento)**.

29.4. A adjudicatária estará sujeita às seguintes multas:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

a) de **0,2% (zero vírgula dois por cento)** ao dia, limitada a **10% (dez por cento)**, sobre o valor total do contrato, para cada dia de atraso no início da execução da obra;

b) de **2% (dois por cento)** ao dia, limitada a **10% (dez por cento)**, sobre o valor da parcela, quando executar os serviços em desconformidade com o especificado, não substituir, não refazer os serviços no prazo estipulado ou não obedecer ao prazo de conclusão da etapa;

29.5. No caso de ser necessária a execução de serviços corretivos, quando do recebimento provisório e antes do recebimento definitivo da obra, o CONTRATANTE notificará a CONTRATADA e estipulará o prazo de execução.

29.5.1. Ultrapassado aquele prazo, a CONTRATADA estará sujeita a multa diária de **1% (um por cento)**, que será calculada sobre o valor da última parcela, observado o limite de **10% (dez por cento)**.

29.6. As multas estabelecidas serão entendidas como independentes e cumulativas e serão compensadas pelo CONTRATANTE com as importâncias em dinheiro relativas às prestações a que corresponderem, com a garantia do contrato, quando for o caso, ou por outros créditos existentes em favor da CONTRATADA, cobradas judicialmente.

29.7. A CONTRATADA será advertida por escrito, sempre que verificadas pequenas falhas técnicas corrigíveis.

29.8. A CONTRATADA poderá ser suspensa temporariamente do direito de licitar, num prazo de **até 02 (dois) anos**, dependendo da gravidade da falta, nos termos do Art. 87, III, da Lei nº 8.666/93, ou cumulativamente conforme prevê Parágrafo 2º do referido Artigo.

29.9. A CONTRATADA será declarada inidônea, nos termos do Art. 87, IV, da Lei nº 8.666/93, sempre que ocorrer alguma das hipóteses arroladas:

a) Tornar a incidir na prática de atos cominados no presente Edital com a pena de suspensão temporária;

b) Permanência comprovada dos fatos que ensejaram a aplicação de penalidades;

c) Inexecução total ou parcial do contrato.

29.10. Quando a CONTRATADA motivar rescisão contratual, será responsável pelas perdas e danos decorrentes para o Município de PINHEIRO MACHADO/RS.

29.11. Se a licitante vencedora deixar de assinar o contrato dentro de **10 (dez) dias úteis**, decairá do direito de vencedora, sujeitando-se, ainda, a licitante faltosa à imposição de pena de declaração de inidoneidade, bem como ao pagamento de uma multa equivalente a **10% (dez por cento)** sobre o valor total do contrato/proposta, sem prejuízo das demais sanções previstas neste Edital e na legislação pertinente.

29.12. A Administração Municipal poderá deixar de aplicar as penalidades aqui previstas, se admitidas as justificativas apresentadas pela adjudicatária, nos termos do que dispõe o Art. 87, “Caput”, da Lei nº 8.666/93, garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa.

29.13. No caso de aplicação de multa, o valor da penalidade, após as cautelas legais, será:

a) Descontado dos valores eventualmente devidos pela Administração, nos termos dos Artigos 86, § 3º, e 87, § 1º, da Lei nº 8.666/93;

29.14. A licitante e seus diretores, sócios-gerentes e/ou controladores serão incluídos no “Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Municipal”, caso incorram em qualquer das sanções tipificadas na Lei 8.666/93.

30. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

30.1. Será desclassificado o licitante que deixar de atender as exigências contidas neste Edital e seus anexos ou deixar de prestar informações complementares quando solicitadas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

30.2. Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de proposta à presente Concorrência.

30.3. É facultado à CPL, em qualquer fase da licitação, promover diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do procedimento licitatório, ou solicitar esclarecimentos adicionais aos licitantes.

30.4. A simples participação nesta licitação implica aceitação plena das condições estipuladas no edital.

30.5. Após a homologação, o licitante vencedor será convocado para, no prazo de **10 (dez) dias úteis**, assinar o Contrato (Anexo II), sob pena de, não o fazendo, decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei nº 8.666/93.

30.6. As despesas decorrentes da aquisição do objeto desta Tomada de Preço correrão à conta do recurso consignado no orçamento de **2023** do Município de Pinheiro Machado/RS, na seguinte dotação orçamentária:

Unidade: **0601** – Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Desporto

Proj. / Ativ.: **2011** – Manutenção da Creche

Código Reduzido: **3218** – Despesa

Fonte de Recurso: **1500** – Recursos não Vinculados de Impostos

Detalhamento da Fonte: **0020** – MDE

Elemento: **4.4.90.51.99.00.00** – Outras Obras e Instalações

30.7. Os esclarecimentos deverão ser dirigidos à CPL, dentro dos prazos previstos na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

30.8. Fazem parte integrante deste Edital:

Anexo I – Modelo de Proposta Financeira;

Anexo II – Minuta de contrato;

Anexo III – Declaração de Idoneidade e de inexistência de Fatos Impeditivos;

Anexo IV – Representante Legal;

Anexo V – Declaração de regularidade perante o Ministério do Trabalho;

Anexo VI – Declaração de enquadramento da empresa como ME ou EPP;

Anexo VII – Projeto básico/ Memorial descritivo e pranchas;

Anexo VIII – Planilha Orçamentária;

Anexo IX – BDI;

Anexo X – Cronograma Físico Financeiro;

Anexo XI – Atestado de Visita técnica;

Anexo XII – Declaração de pleno conhecimento do objeto.

Anexo XIII – Declaração de Desistência de Prazo Recursal (Opcional).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

31. DO FORO

31.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Pinheiro Machado/RS para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

31.2. Maiores informações e cópia do Edital e seus anexos poderão ser obtidos na Prefeitura de PINHEIRO MACHADO/RS centro, no horário de expediente normal, Telefone: **(53) 3248-3500** ou pelo site **www.pinheiomachado.rs.gov.br**.

Prefeitura de Pinheiro Machado/RS, 22 de agosto de 2023.

Ronaldo da Costa Madruga
Prefeito



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO I
MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

Tomada de Preços nº 223/2023

Contratação de empresa, em regime de EMPREITADA GLOBAL – MÃO DE OBRA E MATERIAL, para **executar ampliação no prédio da EMEI Pinheirinho**, na qual serão construídas **03 (três) salas e 02 (dois) banheiros**, totalizando uma área **aproximada de 108,64 m²** (cento e oito metros quadrados com sessenta e quatro centímetros quadrados), conforme projetos, memoriais descritivos, cronograma físico financeiro, planilhas de orçamentos.

Valor dos Materiais:

Valor Unitário da Mão de Obra:

Valor Global da Obra:

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias**;
- b) Prazo de execução dos serviços: **até 07 (sete) mese**;
- c) Prazo de garantia dos serviços: **mínimo de 5 (cinco) anos**.

• Declaro ciência no disposto no Decreto Municipal nº 1027/2022, disponível em "<http://www.pinheiromachado.rs.gov.br/site/wp-content/uploads/2022/03/Decreto-no-1027-Adota-a-IN-RFB-no-1.2342012-para-fins-de-IRRF-nas-contratacoes-de-bens-e-na-prestacao-de-servicos-realizadas-pelo-Municipio-de-Pinheiro-Machado.-em-23-02-2022.pdf>", referente à retenção de Imposto de Renda – IR.

Assinatura Responsável Legal
CNPJ:

***Deverão ser apresentados juntamente todos os documentos solicitados no item 15 do Edital.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO II
MINUTA DE CONTRATO

Contrato Administrativo nº xxx/2023

Tomada de Preços nº 223/2023

Termo de contrato celebrado entre o município de
PINHEIRO MACHADO /RS e a empresa
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Pelo presente, o Município de Pinheiro Machado/RS, inscrito no Cadastro de Pessoa Jurídica sob o nº **88.084.942/0001-46**, com Sede Administrativa localizada na Rua Nico de Oliveira, nº 763 – Centro, Pinheiro Machado/RS, representado pelo Prefeito Sr. **Ronaldo Costa Madruga**, inscrito no CPF sob nº **697.988.690-87** doravante denominado CONTRATANTE e **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, nº **XXXXXX** – **XXXXXX** – CEP: **XXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **XX.XXX.XXX/XXXX-XX**, neste ato representada pelo Sr. (a) **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrito (a) no CPF/MF sob nº **XXX.XXX.XXX-XX**, de agora em diante chamada simplesmente de CONTRATADA, firmam entre si, este instrumento particular de contrato, decorrente e vinculado à Tomada de Preços nº **223/2023**, tudo na forma da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, Lei nº 8.078/1990 e, ainda, mediante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA REGÊNCIA

1. O presente contrato trata-se de um Contrato Administrativo e rege-se, pelas normas da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, tem base na Tomada de Preços nº **223/2023**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. Contratação de empresa, em regime de EMPREITADA GLOBAL – MÃO DE OBRA E MATERIAL, para **executar a ampliação no prédio da EMEI Pinheirinho**, na qual serão construídas **03 (três) salas e 02 (dois) banheiros**, totalizando uma área **aproximada de 108,64 m²** (cento e oito metros quadrados com sessenta e quatro centímetros quadrados), conforme projetos, memoriais descritivos, cronograma físico financeiro, planilhas de orçamentos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

3.1. O prazo máximo para a conclusão dos serviços será de **acordo com o cronograma físico financeiro**.

3.2. O prazo para Início da Obra será contado a partir da AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DA OBRA, emitida por este Município.

3.3. No cômputo do prazo mencionado no subitem 3.1, serão excluídos os atrasos decorrentes de caso fortuito e força maior, que venham a paralisar ou dificultar a execução dos serviços contratados, devidamente comprovados.

3.4. Quaisquer eventos que venha a ser considerado pela CONTRATADA como danoso e prejudicial à regular execução dos serviços, só irá eximi-la da responsabilidade contratual a que está sujeita, após ter o Município analisado e concluído que se tratava de fato imprevisível à álea contratual, dificultoso à normal execução do contrato, ou previsível, porém, de consequências incalculáveis, ou ainda, de caso fortuito e força maior.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

3.5. Caberá exclusivamente à CONTRATADA o encargo de reunir toda documentação necessária à comprovação da ocorrência dos fatos mencionados no subitem anterior, a ser apreciada pelo Setor de Engenharia do Município de Pinheiro Machado/RS.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O CONTRATANTE pagará a CONTRATADA o valor de R\$ _____
(_____).

4.1. O pagamento será efetuado periodicamente pelo Município de Pinheiro Machado/RS, diretamente a licitante vencedora, e sua liberação ficará condicionada à efetiva execução dos respectivos serviços.

4.1.1. No ato do pagamento será observado conforme disposto no Decreto Municipal nº 1027/2022, disponível em "<http://www.pinheimomachado.rs.gov.br/site/wp-content/uploads/2022/03/Decreto-no-1027-Adota-a-IN-RFB-no-1.2342012-para-fins-de-IRRF-nas-contratacoes-de-bens-e-na-prestacao-de-servicos-realizadas-pelo-Municipio-de-Pinheiro-Machado-em-23-02-2022.pdf>", referente à retenção de Imposto de Renda – IR.

4.2. A partir da autorização de Início da Obra, as medições serão feitas de acordo com as etapas do cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA.

4.2.1. Somente será medido o serviço executado de acordo com o previsto no cronograma, observados os respectivos projetos, especificações, preços das planilhas e prazo de conclusão da etapa.

4.3. Os preços unitários servirão para permitir medições de eventuais acréscimos ou deduções de serviços, decorrentes de modificações nos projetos ou nas especificações, autorizadas por este Município.

4.4. Não serão medidos serviços executados em desacordo com os projetos e as especificações que integram o presente Edital, ou que contrariem as normas vigentes assim como a boa técnica de execução.

4.5. A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) somente será(ão) emitida(s) após o aceite e prévio acordo com a fiscalização do Setor de Engenharia do Município de Pinheiro Machado/RS e, expressará(ão), no campo da discriminação, o percentual executado com o respectivo valor e o valor líquido a pagar.

4.6. A CONTRATADA deverá encaminhar, com provação, por meio idôneo, de regularidade com a previdência social (CND), com o FGTS (CRF), com a receita federal.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Correrá por conta exclusiva da CONTRATADA, o seguinte:

a) Indicação, antes do Início dos Serviços, do nome do responsável técnico da empresa que responderá perante a Fiscalização pela boa execução dos trabalhos, devendo estar apto, quando solicitado, a prestar todos os esclarecimentos necessários;

b) O pagamento de todos os ônus, encargos sociais, fiscais, trabalhistas e previdenciários, tributos e licenças concernentes à execução de seus serviços, bem como o ônus de indenizar todo e qualquer dano e prejuízo material ou pessoal que possa advir, direta ou indiretamente, ao Município CONTRATANTE ou a terceiros, decorrente do exercício de sua atividade;

c) O fornecimento, para emprego na execução dos serviços, tão só de material de primeira mão e qualidade, bem como a observância rigorosa das especificações técnicas e da regulamentação aplicável ao caso, executando todos os trabalhos com esmero e perfeição, refazendo tudo quanto for impugnado pela Fiscalização, quer em razão do material, quer da mão de obra;

d) Instalar equipamentos novos, sem uso e em fase normal de fabricação;

e) As despesas e providências necessárias à inscrição da obra junto aos órgãos e repartições competentes;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

- f) A obtenção de todas as licenças e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagamento dos emolumentos definidos na legislação e observando todas as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e à segurança pública;
- g) Encargos trabalhistas e previdenciárias, transporte, alimentação, ferramentas, equipamentos, maquinário, seguros, licenças, cópias de projetos, ligações provisórias e definitivas, entre outros;
- h) As despesas pelo pagamento das multas eventualmente aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais ou municipais, em consequência de fato a ela imputável e por ato de seu pessoal, inclusive aquelas que por efeito legal sejam impostas ao Município CONTRATANTE;
- i) A responsabilidade por quaisquer acidentes no trabalho de execução das obras e serviços contratados, uso de patentes registradas e, ainda, resultante de caso fortuito e por qualquer causa, a destruição ou danificação da obra em construção, até definitiva aceitação dela pelo Município CONTRATANTE, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, mesmo que ocorridos na via pública;
- j) A obediência às normas de Segurança e Higiene no Trabalho;
- k) A manutenção na obra, do seguro de acidentes do trabalho de todos os operários e empregados em serviço;
- l) O fornecimento, aos seus colaboradores, de todo o Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- m) A vigilância ininterrupta do canteiro de obras, sendo de sua responsabilidade, independentemente de culpa, toda e qualquer perda de materiais, equipamentos, etc., resultante de roubo, furto, atos de vandalismo, ou qualquer outro fato de natureza semelhante que venha a ocorrer no canteiro de obras;
- n) O fornecimento e colocação de placa(s) no canteiro de obras, exigidas pelos órgãos de fiscalização e licenciamento e de acordo com as especificações fornecidas pelo CONTRATANTE;
- o) A substituição, sempre que exigida pelo Município CONTRATANTE, de profissional cuja atuação, permanência ou comportamento for julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório para a execução dos serviços;
- p) A remoção total do entulho e materiais não utilizados na execução dos serviços, durante toda a execução da obra, devendo ser mantidas limpas todas as instalações do canteiro de obras;
- q) Sujeitar-se às disposições da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores e, aos demais dispositivos do Edital;
- s) manutenção, durante a execução da obra, do pessoal técnico em conformidade com o Edital.
- 5.2. A direção da obra caberá a profissional, legalmente habilitado, incumbindo-lhe assinar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART da obra, na forma da legislação vigente.
- 5.3. Antes do Início da Obra, a CONTRATADA deverá providenciar ART da obra no CREA/CAU.
- 5.4. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação, devendo comunicar ao Município CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato.
- 5.5. O objeto do presente contrato tem **garantia mínima de 05 (cinco) anos**, nos termos do Art. 618 do Código Civil Brasileiro, ficando a CONTRATADA responsável, neste período, por todos os encargos decorrentes de vícios ou defeitos no material empregado ou no serviço executado.
- 5.6. Caso sejam necessários os serviços da CONTRATADA durante o período de garantia previsto nesta cláusula, será a mesma notificada, sendo-lhe concedido o prazo de **20 (vinte) dias** para atendimento.
- 5.6.1. Não havendo qualquer manifestação neste prazo, o CONTRATANTE providenciará a realização do serviço, devendo seu valor ser indenizado pela CONTRATADA.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 6.1.** Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados e documentar as ocorrências havidas;
- 6.2.** Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre o seu bom desempenho;
- 6.3.** Certificar-se de que os preços contratados estão compatíveis com aqueles praticados no mercado, objeto da contratação, de forma a garantir que aqueles continuem a ser os mais vantajosos para o Município CONTRATANTE;
- 6.4.** Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA, inclusive quanto à continuidade da prestação dos serviços, que, ressalvados os casos de força maior, justificados e aceitos pela CONTRATANTE, não deve ser interrompida;
- 6.5.** Prestar aos funcionários da CONTRATADA as informações e os esclarecimentos eventualmente solicitados;
- 6.6.** Proporcionar à CONTRATADA todas as facilidades necessárias à boa execução dos serviços contratados, designar um representante seu para acompanhar o andamento dos serviços e dirimir dúvidas a ele vinculadas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

- 7.** Em caso de descumprimento contratual, serão aplicadas as penalidades que seguem, sem prejuízo de outras:
- 7.1.** A prática de ato ilícito por licitante, visando frustrar os objetivos da licitação implicará multa de **1% (um por cento)** sobre o valor constante na planilha orçamentária do Município de Pinheiro Machado/RS;
- 7.2.** A inexecução total ou parcial do contrato sujeitará a CONTRATADA à aplicação da multa de **10% (dez por cento)** aplicável sobre o valor do contrato ou das parcelas pendentes, conforme o caso.
- 7.3.** Não concluídos os serviços no prazo contratado, incidirá multa de **2% (dois por cento) por dia** de atraso calculado sobre o valor dos serviços pendentes de execução, limitada a **10% (dez por cento)**.
- 7.4.** A CONTRATADA estará sujeita às seguintes multas:
- a)** De **0,2% (zero vírgula dois por cento)** ao dia, limitada a **10% (dez por cento)**, sobre o valor total do contrato, para cada dia de atraso no início da execução da obra;
- b)** De **2% (dois por cento)** ao dia, limitada a **10% (dez por cento)**, sobre o valor da parcela, quando executar os serviços em desconformidade com o especificado, não substituir, não refazer os serviços no prazo estipulado ou não obedecer ao prazo de conclusão da etapa;
- c)** De **10% (dez por cento)** sobre o valor do total do item da planilha, quando verificado o uso de produtos, materiais ou equipamentos recusados pelo Município de Pinheiro Machado/RS, pela não retirada de materiais rejeitados e/ou não substituição de empregados ou prepostos rejeitados pela fiscalização.
- 7.5.** No caso de ser necessária a execução de serviços corretivos, quando do recebimento provisório e antes do recebimento definitivo da obra, o CONTRATANTE notificará a CONTRATADA e estipulará o prazo de execução.
- 7.5.1.** Ultrapassado aquele prazo, a CONTRATADA estará sujeita a multa diária de **1% (um por cento)**, que será calculada sobre o valor da última parcela, observado o limite de **10% (dez por cento)**.
- 7.6.** As multas estabelecidas serão entendidas como independentes e cumulativas e serão compensadas pelo CONTRATANTE com as importâncias em dinheiro relativas às prestações a que corresponderem, com a garantia do contrato, quando for o caso, ou por outros créditos existentes em favor da CONTRATADA, cobradas judicialmente.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

7.7 A CONTRATADA será advertida por escrito, sempre que verificadas pequenas falhas técnicas corrigíveis.

7.8. A CONTRATADA poderá ser suspensa temporariamente do direito de licitar, num prazo de **até 02 (dois) anos**, dependendo da gravidade da falta, nos termos do Art. 87, III, da Lei nº 8.666/93, ou cumulativamente conforme prevê Parágrafo 2º do referido Artigo.

7.9. A CONTRATADA será declarada inidônea, nos termos do Art. 87, IV, da Lei nº 8.666/93, sempre que ocorrer alguma das hipóteses arroladas:

- a)** Tornar a incidir na prática de atos cominados no presente Edital com a pena de suspensão temporária;
- b)** Permanência comprovada dos fatos que ensejaram a aplicação de penalidades;
- c)** Inexecução total ou parcial do contrato.

7.10. Quando a CONTRATADA motivar rescisão contratual, será responsável pelas perdas e danos decorrentes para o Município CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

8.1. O MUNICÍPIO CONTRATANTE não responderá por quaisquer ônus, direitos e obrigações vinculadas a legislação tributária, trabalhista ou previdenciária, decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão exclusivamente ao CONTRATADO.

8.2. A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de fiscalização, verificação e controle a serem adotados pelo Município CONTRATANTE.

8.3. A CONTRATADA declara ter pleno conhecimento do local onde se executará o objeto do contrato, e de suas condições pelo que reconhece ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas.

8.4. A CONTRATADA se obriga:

- a)** A substituir, no prazo máximo de uma semana, pessoa ou empregado cuja permanência no local da execução do objeto da licitação seja de sua responsabilidade e esteja prejudicando o bom andamento dos trabalhos.
- b)** A refazer seus custos, caso os serviços executados estejam em obediência às Normas Técnicas Vigentes.
- c)** A remover, após a conclusão dos serviços, entulhos, restos de material, e lixo de qualquer natureza, provenientes da contratação.
- d)** A cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentadoras sobre medicina e segurança do trabalho.
- e)** A reservar em seu canteiro de obras, instalações para uso da CONTRATANTE, devendo essas instalações serem submetidas à aprovação desta.

CLÁUSULA NONA – DAS MEDIÇÕES

9.1. As medições estarão vinculadas ao cronograma físico-financeiro.

9.2. A cada alteração contratual, por acréscimo ou diminuição do objeto, valor ou prazo do contrato, será acordado novo cronograma para as obras e serviços a se realizarem, com prevalência do interesse do órgão ou entidade promotora da licitação.

CLAUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO

10. O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito, nas seguintes condições e situações:

- a)** Pela inexecução total ou parcial dos serviços ora contratados, injustificadamente;
- b)** Alteração social ou modificação da estrutura da Empresa CONTRATADA que prejudique a execução do contrato;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

- c) Razão de interesse pública de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pelo Prefeito;
- d) Descumprimento de qualquer cláusula contratual;
- e) Ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do presente contrato;
- f) Por acordo entre as partes, manifestado por escrito com antecedência de **30 (trinta) dias**, e desde que haja conveniência para o município.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

11. A fiscalização do contrato decorrente da presente licitação ficará a cargo do Sr. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de Pinheiro Machado/RS, para composição de eventuais litígios resultantes deste contrato, que não puderam ser decididas nas vias administrativas, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

12.2. Assim, por estarem às partes acordadas e contratadas, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença de testemunhas.

Pinheiro Machado/RS, xx de xxxxxx de 2023.

Contratada

XXXXXX XXXXXX XX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Contratante

Ronaldo Costa Madruga
Prefeito

Visto e Conferido
Assessoria Jurídica

Testemunhas:

1. _____ CPF: _____

2. _____ CPF: _____



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Tomada de Preços nº 223/2023

Declaro(amos), sob as penas da lei, para a Tomada de Preços nº 223/2023, que _____, não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos ou entidades da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, nos termos do Inciso IV, do Artigo 87 da Lei n.º 8.666/93, e alterações, bem como de que comunicarei(mos) qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

DECLARA também, para os devidos fins de direito, e sob as penas da lei, que não possui fatos impeditivos para participar do certame.

_____, ____ de _____ de 2023.

Assinatura do licitante ou seu representante legal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO IV
AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

Tomada de Preços nº 223/2023

Através do presente, autorizamos o (a) Sr. (a) _____ (nome do representante), portador (a) da cédula identidade nº _____, com endereço na _____, Telefone _____, a participar da licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado/RS, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe, dentre outros poderes, o de renunciar ao direito de interposição de recurso.

_____, ____ de _____ de 2023.

Assinatura do licitante ou seu representante legal

EMPRESA _____

Obs.: Este não substitui a procuração (quando representado por procurador é necessário a procuração autenticada)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO V
DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE AO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Tomada de Preços nº 223/2023

Eu, _____, (nome completo do representante legal) Interessado(a) em participar da Tomada de Preços **223/2023**, da Prefeitura de Pinheiro Machado/RS, declaro, sob as penas da Lei, que nos termos do Inciso V do Artigo 27, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a _____ (nome da pessoa jurídica) encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal.

_____, ____ de _____ de 2023.

(Empresa Proponente)

CNPJ

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

Obs.: Esta declaração deverá ser entregue dentro do Envelope nº 01 – Documentos de Habilitação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DA EMPRESA COMO MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Tomada de Preços nº 223/2023

Eu, _____, (Nome completo do Representante Legal da empresa licitante) e _____ CRC nº _____, (nome completo do Contador da empresa licitante e nº do registro na Entidade de Classe) para fins de participação da Tomada de Preços nº 223/2023, da Prefeitura de Pinheiro Machado/RS, declaramos, sob as penas da Lei, que a empresa _____ (nome da pessoa jurídica).

Cumpre os requisitos estabelecidos no Artigo 3º (terceiro) da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Artigos 42 ao 49 da referida Lei.

Declaramos, ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos Incisos do § 4º do Artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações posteriores.

_____, ____ de _____ de 2023.

(Empresa Proponente)

CNPJ

(Assinatura do Contador)

(CRC nº do Contador)

Obs.: Esta declaração é somente para empresas nesta condição, dispensada para as demais.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO XI
ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Tomada de Preços nº 223/2023

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome Fantasia: _____

Razão Social: _____

CNPJ: _____

Endereço: _____

Bairro: Cidade: _____

Representante Técnico: _____

Telefone: e-mail: _____

Atestamos para todos os fins de direito que a empresa acima identificada, na pessoa do seu representante técnico, que abaixo assinada, portador do CPF _____ e CREA _____, esteve no local, onde será realizada a obra, conforme edital e seus anexos, **do Município de Pinheiro Machado/RS**, visitando e tomando conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da Tomada de Preços nº 223/2023.

A visita realizada e os elementos técnicos fornecidos são suficientes para os levantamentos necessários à elaboração da proposta bem como o desenvolvimento dos serviços a serem realizados, de modo a não incorrer em omissões que jamais poderão ser alegadas pela empresa em favor de eventuais pretensões de acréscimos de serviços. Não serão aceitas reclamações posteriores sob alegação de aumento de serviços ou serviços e materiais não relacionados no Projeto Básico.

Pinheiro Machado/RS, ____ de _____ de 2023.

Representante do Município

Nome: _____

CPF ou RG:

Representante Técnico da empresa

Nome: _____

CPF ou RG:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO XII
DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO

(Timbre ou dados da empresa)

Ao Município de Pinheiro Machado/RS

Tomada de Preços nº **223/2023**

_____(Razão Social da licitante), CNPJ nº _____, estabelecida no(a) _____, neste ato representada pelo(a) Sr. (a). _____ (representante da empresa e qualificação do mesmo, constando inclusive qual a função/cargo na empresa), portador(a) de CI/RG nº _____, CPF nº _____, DECLARA, sob as penas da Lei, que possui pleno conhecimento do objeto, das condições e das peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, da Tomada de preços nº **223/2023** e concorda com todas as exigências contidas no Edital e anexos, que OPTOU por não realizar a visita técnica ao(s) local(is) de execução dos serviços, que ASSUME todo e qualquer risco por esta decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços nos termos do Edital, dos Projetos Básico e Executivos e dos demais anexos que compõem o processo da presente licitação, abdicando assim, do direito de alegar desconhecimento acerca de qualquer dificuldade que porventura venha a surgir no transcorrer da execução dos serviços objeto do presente certame.

(Local e data)

Assinatura e Carimbo
(Responsável Técnico da Empresa)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
Setor de Licitações

ANEXO XIII
DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE PRAZO RECURSAL (Opcional)

Fase de Habilitação / Julgamento das Propostas

À
Prefeitura de Pinheiro Machado / Comissão de Licitações
Tomada de Preços nº **223/2023**

A empresa ciente do prazo recursal relativo à fase habilitatória/julgamento das propostas (Art. 109, Inciso I, Alínea “A” da Lei 8666/93 e suas alterações), vem por meio de seu representante legal, recusá-lo para fins do procedimento licitatório.

_____, ____ de _____ de 2023.

(Empresa Proponente)

CNPJ
(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 CARACTERÍSTICAS

1.1 OBRA: Edificação de uso escolar

1.2 PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Pinheiro Machado

1.3 ÁREA DAS SALAS A CONSTRUIR: 108,64 m² e 69,76m²

1.4 DESCRIÇÃO: Ampliação das escolas Tânia Cardoso e Pinheirinho. Na escola Tânia Cardoso serão construídas duas salas de aula, enquanto na escola Pinheirinho serão construídas 3 salas e 2 banheiros.

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão, o uso dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da construção.

2.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

A empresa prestadora do serviço deverá fornecer ao engenheiro responsável pela fiscalização municipal Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional responsável pela execução do projeto. As obras só poderão ser iniciadas após autorização da fiscalização. Todos os materiais que serão utilizados na obra deverão passar por fiscalização prévia por parte do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado. Qualquer material que apresentar qualidade duvidosa ou alguma espécie de dano não será aceito para ser utilizado na obra.

Todo desenvolvimento do trabalho, relacionado à técnica de execução, material empregado, segurança do trabalho, deverão obedecer às normas e especificações aprovadas e recomendadas pelos órgãos competentes (Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT; Legislações vigentes, etc.) referentes à execução de obras civis.

Todas as especificações são complementadas pelos projetos e detalhes de execução, devendo ser integralmente cumpridas.

Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade e serão submetidos a exame e aprovação da fiscalização da obra.

A não descrição de um material ou serviço deverá ser entendida como de primeira qualidade e primeiro uso e estar de acordo com as Normas Brasileiras, especificações e método da ABNT.

Os materiais, de um modo geral (madeiras, metais, fibrocimentos, tintas, elétricos, etc.) deverão ser de marcas que possuam o Certificado de Qualidade (INMETRO, IPT, CIENTEC ou equivalente), em modelos de lançamento recente e de marcas consagradas pelo uso e aplicação, toda e qualquer similaridade deverá ser reconhecida pelo mercado em termos de preço e qualidade.

3.0 LOCAÇÃO DA OBRA

Será realizada a partir das cotas fixadas no projeto. O quadro de marcação será executado com guias de cedrinho 2,5 x 15 cm, fixadas em escoras de eucalipto, 50 cm enterradas no solo e espaçadas em 1,80 m. As cotas deverão ser marcadas no gabarito, observando-se o nivelamento de esquadro da obra. Após o término deste serviço o responsável será comunicado para que possa fazer as devidas verificações.

4.0 ESCAVAÇÕES

Serão feitas as escavações necessárias para a execução da fundação, que será do tipo superficiais com sapatas de concreto armado e vigas de baldrame. Nos aterros deverá ser utilizado material isento de matéria orgânica, em camadas sucessivas de 15 cm e molhadas e apiloadas, garantindo a estabilidade do terreno.

A terraplenagem para regularização dos terrenos que receberão as construções ficará a cargo da Prefeitura.

5.0 FUNDAÇÕES E A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

As escavações para a sapata se darão até encontrar solo firme e caso haja presença de água deverá ser completamente drenada para a execução das etapas seguintes. Com isso deverá ser executado um lastro de brita para posteriormente posicionar a armadura da sapata e proceder a concretagem. As esperas de ferragem deverão obedecer às dimensões das normas vigentes. Sob as sapatas serão executadas estacas brocas de concreto de diâmetro de 20cm com profundidade mínima de 2 metros.

As vigas baldrame serão de concreto armado no traço 1:2:3, armadas com barras longitudinais de 10mm e estribos de 5mm espaçados a cada 5cm.

Após a cura do concreto da viga baldrame, a mesma será submetida a uma impermeabilização, por meio de emulsão asfáltica (hidroasfalto), em todas as suas faces. A aplicação deverá seguir as indicações do fabricante. As vigas baldrame serão executadas sobre sapatas de concreto armado, com detalhamento conforme projeto estrutural.

Sobre a alvenaria será executada uma cinta de amarração de concreto no traço 1:2:3, armada com 4 barras longitudinais de 8mm e estribos de 5mm espaçados a cada 15cm.

6.0 ALVENARIA

As paredes externas e internas serão executadas em tijolo cerâmico, nas dimensões 14X9X19cm, assentados em argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:6. As juntas terão espessura máxima de 1,5 cm e os tijolos deverão ser molhados antes de sua colocação.

Em todos os vãos de janelas serão executadas vergas e contra vergas de concreto armado, apoiadas pelo menos 20cm em cada lado do vão. Também serão executadas vergas de concreto armado nos vãos de portas apoiadas com pelo menos 20cm em cada lado do vão. As vergas e contravergas serão armadas com treliças TG8 leve de dimensões 6x4,2x4,2mm.

7.0 PISO

Após a desforma das vigas baldrame, será executado aterro compactado mecanicamente em camadas sucessivas de 20cm com equipamento adequado para este fim e camada de brita nº 1 de 3cm, para recebimento de contrapiso alisado em argamassa no traço 1:4, com espessura de 5cm. O piso das peças será de revestimento cerâmico classe A sobre o contrapiso, com peças de PEI ≥ 4 de dimensões médias 35X35cm. Para assentamento do piso cerâmico será utilizada argamassa colante do tipo AC-I, a qual deverá ser colocada seguindo-se rigorosamente as especificações do fabricante. O espaçamento do piso deverá ser de acordo com o especificado pelo fabricante. O piso deverá ser rejuntado com rejunte acrílico. As peças deverão, após o assentamento, serem completamente limpas, não podendo haver nenhum resquício de materiais de obra ou outras impurezas, e deverão apresentar rejunte em perfeita uniformidade. As peças deverão possuir todas as mesmas características, como cores, dimensões, texturas, com exceção das áreas em que é necessário o recorte da cerâmica, em que poderá haver divergências de medidas

8.0 COBERTURA

A estrutura da cobertura será em madeira, e contará com caibros de 5x15 e ripas de 5x7 devidamente estruturada para aguentar o esforço sobre elas. Os caibros deverão ser engastados na alvenaria. Deverá ser utilizado eucalipto branco em toda a estrutura do telhado. As emendas dos caibros deverão obedecer a todas as normas técnicas aplicáveis e deverão possuir resistência necessária para os fins a que se destinam.

A cobertura da ampliação da escola Pinheirinho será com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com caimento de 15%. A cumeeira deverá apresentar a mesma inclinação do telhado. As telhas deverão ser fixadas com parafusos ou ganchos com rosca e vedação com arruelas e buchas na segunda e na quinta onda. Nas quinas desprotegidas a fixação de dará na segunda, quarta e sexta crista de onda. Também deve-se atentar para o vão livre máximo, transpasse e tamanho de beiral recomendado pelo fabricante.

A cobertura da ampliação da escola Tânia Cardoso será com telha de cerâmica, com caimento de 35%.

O trânsito no telhado durante a execução dos serviços será sempre sobre tábuas, colocadas no sentido longitudinal e transversal, para que haja a correta distribuição de carga na estrutura. O telhado será composto por duas águas.

9.0 REVESTIMENTOS

Os revestimentos das paredes internas e externas serão compostos de chapisco comum e posteriormente reboco paulista. Os revestimentos deverão apresentar bom acabamento final e o correto prumo das paredes.

O chapisco comum deverá ser aplicado na parede limpa e molhada com água. Seu traço deverá ser de 1:3 com cimento e areia grossa.

Em seguida, respeitando um tempo mínimo de 24 horas, as paredes serão revestidas com reboco paulista no traço 1:2:8, com massa de cimento, cal e areia com espessuras de 1,5 cm na parte interna das paredes.

Os banheiros receberão revestimento cerâmica classe A até altura de 1,50m em todas as paredes. com peças de PEI ≥ 2 de dimensões médias 35X35cm. Para assentamento das peças cerâmicas será utilizada argamassa colante do tipo AC-I, a qual deverá ser colocada seguindo-se rigorosamente as especificações do fabricante. O espaçamento das peças deverá ser de acordo com o especificado pelo fabricante. O revestimento deverá ser rejuntado com rejunte acrílico. As peças deverão, após o assentamento, serem completamente limpas, não podendo haver nenhum resquício de materiais de obra ou outras impurezas, e deverão apresentar rejunte em perfeita uniformidade. As peças deverão possuir todas as mesmas características, como cores, dimensões, texturas, com exceção das áreas em que é necessário o recorte da cerâmica..

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão obedecer ao especificado no projeto. A alimentação de energia elétrica, após o padrão de medição, será enterrada no solo por meio de duto flexível até a caixa de distribuição no interior da residência.

Todos os condutores dessa instalação serão de cobre e serão embutidos em paredes por meio de eletroduto flexível corrugado.

É expressamente proibido a realização de emendas dos condutores dentro de eletrodutos. Para proteção, supervisão, controle e comando dos diversos circuitos elétricos, serão utilizados exclusivamente disjuntores termomagnéticos, sendo vetado o uso de chaves seccionadoras por melhor que sejam. Todos os disjuntores serão obrigatoriamente do padrão IEC, não se admitindo do tipo NEMA. Terão número de polos e capacidade de corrente indicados no projeto, com fixação por engate rápido e com capacidade compatível com os circuitos, em caixa moldada. Não serão admitidos disjuntores acoplados com alavancas unidas por gatilho ou outro elemento, em substituição a disjuntores bi ou tripolares.

Os cabos elétricos e disjuntores deverão ser de primeira qualidade e atender a todas as normas vigentes. Serão instaladas tomadas 2P+T (20A-220V), padrão NBR 14136. As tomadas e interruptores serão na cor branca.

11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Toda a tubulação de água fria e esgoto, será executada com tubos e conexões em PVC soldável, de primeira qualidade, nas dimensões indicadas no projeto hidrossanitário.

O banheiro será equipado com vaso sanitário com caixa acoplada e um lavatório. A cozinha contará com uma bancada em inox para a pia, e o tanque será de polipropileno com capacidade para 20 litros.

As instalações de água fria foram estabelecidas atendendo as mínimas exigências técnicas quanto a higiene, segurança, economia e conforto. Foram visados os pontos de consumo para o dimensionamento dos tubos de alimentação.

O dimensionamento da tubulação foi elaborado de forma a garantir um abastecimento contínuo de água ao sistema, com pressões e velocidades adequadas ao perfeito funcionamento.

As caixas de inspeção serão executadas em concreto pré-moldado de dimensões 60X60X50CM. O esgoto das águas servidas se dará através de uma fossa séptica indo posteriormente para o filtro e sumidouro.

Os registros deverão ser de primeira qualidade e toda a instalação deverá seguir as normas dos fabricantes.

12.0 ESQUADRIAS

Todas as janelas serão em alumínio branco (linha 20 ou superior) 2 folhas de correr, com exceção das janelas dos banheiros e do corredor da escola Pinheirinho que serão de alumínio branco (linha 20 ou superior) do tipo maxim-air. Todos os vidros deverão ter espessura mínima de 4 mm.

As portas externas serão em alumínio, respeitando os tamanhos de projeto. As portas internas serão em madeira semi-oca e os marcos deverão ser do tipo interno, possuindo a mesma largura da alvenaria.

Todas as portas deverão ser instaladas de modo a possibilitar o assentamento posterior de piso sem prejudicar o funcionamento das mesmas.

13.0 PINTURA

Após secagem completa, todas as paredes em alvenaria externas e internas receberão uma demão de selador acrílico e duas demãos de tinta acrílica. Deverá ser utilizada semi-brilho, acrílica, lavável. Em locais propícios a umidade, deverá ser utilizada anti-mofo. A tonalidade deverá ser a mesma para todas as casas e será definida posteriormente pela fiscalização.

14.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços e matérias empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.

O presente memorial tem por finalidade estabelecer os critérios, regras, especificações e demais especificações para a execução da referida obra.

Pinheiro Machado, 07 de novembro de 2022

Paulo Siga Thomaz
Engenheiro Civil
CREA-RS 240.396

Proprietário
Prefeitura de Pinheiro Machado
CNPJ 88.084.942/0001-46



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRANSPORTES
CRONOGRAMA PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PINHEIRINHO

Item	Serviços	Custo Total	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	TOTAL
1	Serviços Preliminares	R\$ R\$7.902,37	100,00%							100,00%
2	Infra-estrutura	R\$ R\$29.341,17	100,00%							100,00%
3	Supra-estrutura	R\$ R\$39.329,82		70,00%	30,00%					100,00%
4	Paredes e painéis	R\$ R\$74.142,86		80,00%	20,00%					100,00%
5	Esquadrias	R\$ R\$39.704,17					50,00%	50,00%		100,00%
6	Coberturas	R\$ R\$14.077,88			100,00%					100,00%
7	Impermeabilizações	R\$ R\$5.766,11	50,00%	50,00%						100,00%
8	Revestimentos	R\$ R\$57.438,73				50,00%	40,00%	10,00%		100,00%
9	Pintura	R\$ R\$6.727,54							100,00%	100,00%
10	Pisos	R\$ R\$28.250,36			30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
11	Instalações Elétricas	R\$ R\$7.856,19				20,00%	30,00%	50,00%		100,00%
12	Instalações hidráulicas	R\$ R\$8.835,80			20,00%	20,00%		30,00%	30,00%	100,00%
13	Instalações sanitárias	R\$ R\$10.354,90				40%			60,00%	100,00%
TOTAL		R\$ R\$329.727,87	R\$ 40.126,59	R\$ 89.728,21	R\$ 50.947,66	R\$ 44.674,83	R\$ 56.484,57	R\$ 32.174,79	R\$ 15.591,22	R\$ 329.727,87

16 DE AGOSTO DE 2023

Paulo Siga Thomaz
Eng Civil
CREA-RS 240396

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,40%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração(Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%

FÓRMULA:

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

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

16 DE AGOSTO DE 2023

Paulo Siga Thomaz
Eng Civil
CREA-RS 240396

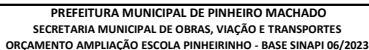
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO MACHADO/RS COMPOSIÇÕES - BASE SINAPI 06/2023 OBRA: AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNIÇÃO, 80X210CM	UN		1318,04	1319,30
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	36,88	36,88
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	UN	1	1034,53	1034,53
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,22	1,22
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	34,25	34,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	23	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1179	19,09	21,3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	2	Cinta de Amarração em concreto armado 11x20cm, armada com barras longitudinais de 8mm e estribos de 5mm a cada 15cm	M		93,03	96,45
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	7,39	7,39
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,14	0,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	23	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,09	21,3
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4	114	117,62
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,6	10,82	10,88
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,022	446,01	454,3
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,5544	13,93	14,45

16 DE AGOSTO DE 2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

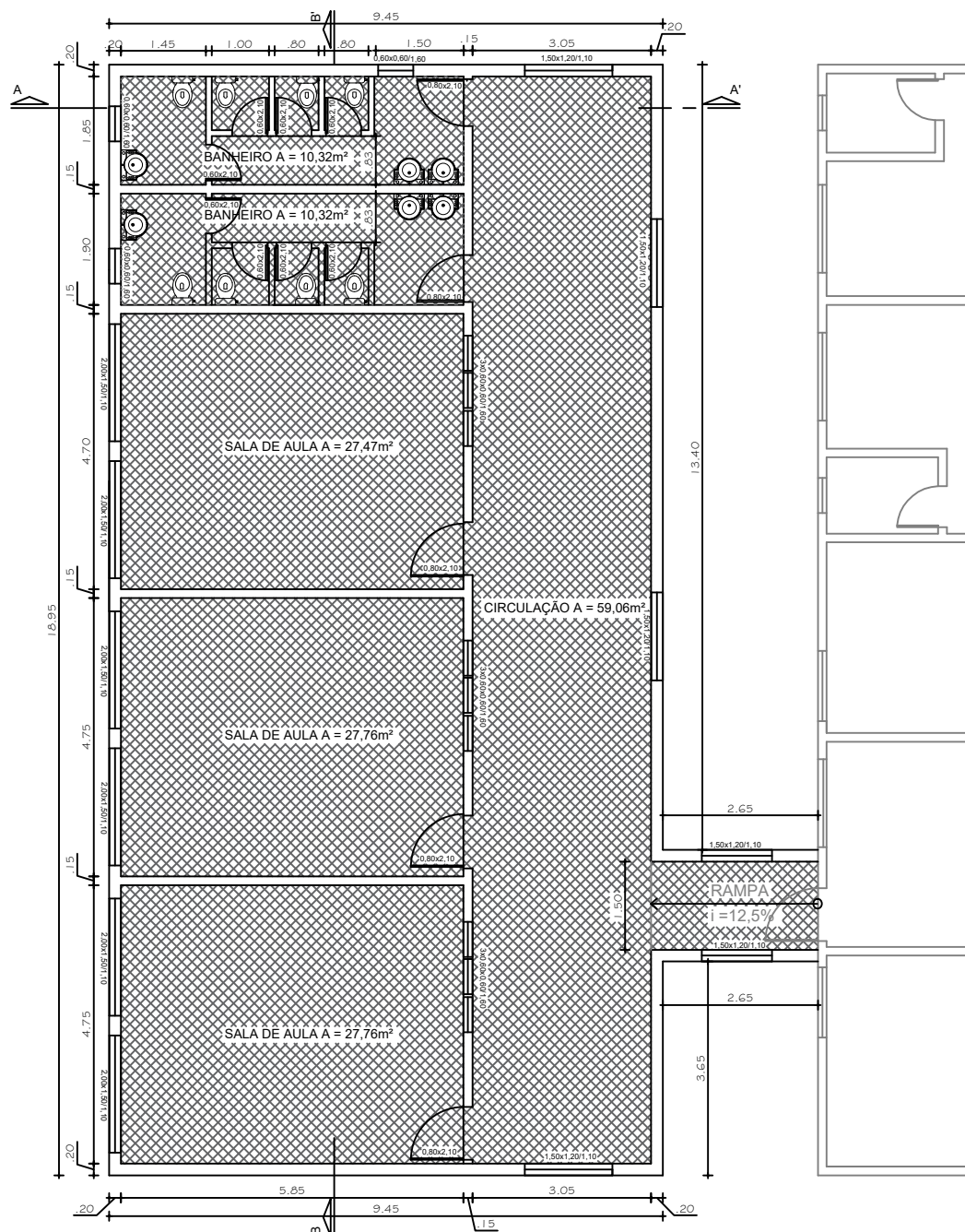
16 DE AGOSTO DE 2023

Paulo Siga Thomaz
Eng Civil
CREA-RS 240396



Item	FONTE	CÓD	Descrição	Custo Unitário	Quantidade	Unidade	Valor S/ BDI	Valor C/ BDI 22,00%	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	48,81	104,05	M	R\$ 5.078,68	R\$ 6.195,99	R\$ 6.195,99
			TOTAL					R\$ 6.195,99	R\$ 6.195,99
2			MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	125,78	9,37	M³	R\$ 1.178,56	R\$ 1.437,84	R\$ 1.437,84
2.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	95,7	2,30	M³	R\$ 220,11	R\$ 268,53	R\$ 268,53
			TOTAL					R\$ 1.706,38	R\$ 1.706,38
3			COBERTURA						
3.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	15,9	178,35	M²	R\$ 2.835,77	R\$ 3.459,63	R\$ 3.459,63
3.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	48,8	178,35	M²	R\$ 8.703,48	R\$ 10.618,25	R\$ 10.618,25
			TOTAL					R\$ 14.077,88	R\$ 14.077,88
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
4.1	SINAPI	96556	SAPATA ISOLADA CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	775,18	2,14	M³	R\$ 1.661,99	R\$ 2.027,62	R\$ 2.027,62
4.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	15,27	70,00	KG	R\$ 1.068,90	R\$ 1.304,06	R\$ 1.304,06
4.3	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	181,98	26,00	M²	R\$ 4.731,48	R\$ 5.772,41	R\$ 5.772,41
			SUBTOTAL					R\$ 9.104,09	R\$ 9.104,09
4.4	SINAPI	96557	VIGAS BALDRAMES CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	661,45	7,00	M³	R\$ 4.630,15	R\$ 5.648,78	R\$ 5.648,78
4.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	15,27	167,12	KG	R\$ 2.551,92	R\$ 3.113,35	R\$ 3.113,35
4.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	17,79	85,78	KG	R\$ 1.526,03	R\$ 1.861,75	R\$ 1.861,75
4.7	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	89,75	62,43	M²	R\$ 5.603,09	R\$ 6.835,77	R\$ 6.835,77
			SUBTOTAL					R\$ 17.459,65	R\$ 17.459,65
4.8	SINAPI	101173	ESTACAS BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	59,91	38,00	M	R\$ 2.276,58	R\$ 2.777,43	R\$ 2.777,43
			SUBTOTAL					R\$ 2.777,43	R\$ 2.777,43
4.9	SINAPI	92761	VIGA DE AMARRAÇÃO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,15	166,48	KG	R\$ 2.189,21	R\$ 2.670,84	R\$ 2.670,84
4.10	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	935,04	4,16	M³	R\$ 3.889,77	R\$ 4.745,52	R\$ 4.745,52
4.11	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	117,62	41,62	M²	R\$ 4.895,34	R\$ 5.972,32	R\$ 5.972,32
4.12	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	14,45	85,81	KG	R\$ 1.239,95	R\$ 1.512,74	R\$ 1.512,74
			SUBTOTAL					R\$ 14.901,42	R\$ 14.901,42
4.13	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	11,81	81,60	KG	R\$ 963,70	R\$ 1.175,71	R\$ 1.175,71
4.14	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	14,45	41,89	KG	R\$ 605,31	R\$ 738,48	R\$ 738,48
4.15	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	206,09	40,80	M²	R\$ 8.408,47	R\$ 10.258,34	R\$ 10.258,34
4.16	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	678,47	4,08	M³	R\$ 2.768,16	R\$ 3.377,15	R\$ 3.377,15
			SUBTOTAL					R\$ 15.549,68	R\$ 15.549,68
4.17	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	67,18	6,00	M	R\$ 403,08	R\$ 491,76	R\$ 491,76
4.18	SINAPI	93186	VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	71,61	96,00	M	R\$ 6.874,56	R\$ 8.386,96	R\$ 8.386,96
			SUBTOTAL					R\$ 8.878,72	R\$ 8.878,72
			TOTAL					R\$ 68.670,98	R\$ 68.670,98
5			IMPERMEABILIZAÇÃO						
5.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	50,28	94,00	M²	R\$ 4.726,32	R\$ 5.766,11	R\$ 5.766,11
			TOTAL					R\$ 5.766,11	R\$ 5.766,11
6			REVESTIMENTOS						
6.1	SINAPI	87246	PISOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	60,61	201,69	M²	R\$ 12.224,43	R\$ 14.913,81	R\$ 14.913,81
6.2	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF_07/2021	54,2	201,69	M²	R\$ 10.931,60	R\$ 13.336,55	R\$ 13.336,55
			SUBTOTAL					R\$ 28.250,36	R\$ 28.250,36
6.3	SINAPI	103334	PAREDES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	138,08	144,13	M²	R\$ 19.901,47	R\$ 24.279,79	R\$ 24.279,79
6.4	BASE SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	219,42	186,27	M²	R\$ 40.871,36	R\$ 49.863,06	R\$ 49.863,06
6.4	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	7,68	186,27	M²	R\$ 1.430,55	R\$ 1.745,28	R\$ 1.745,28
6.5	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	4,31	288,26	M²	R\$ 1.242,40	R\$ 1.515,73	R\$ 1.515,73
6.6	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	17,69	288,26	M²	R\$ 5.099,32	R\$ 6.221,17	R\$ 6.221,17
6.7	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	54,11	186,27	M²	R\$ 10.079,07	R\$ 12.296,47	R\$ 12.296,47
6.8	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	35,9	288,26	M²	R\$ 10.348,53	R\$ 12.625,21	R\$ 12.625,21
6.9	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS APLICADO EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M². AF_06/2014	71,58	69,30	M²	R\$ 4.960,49	R\$ 6.051,80	R\$ 6.051,80
			SUBTOTAL					R\$ 114.598,51	R\$ 114.598,51
6.10	SINAPI	96111	TETOS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	75,61	184,11	M²	R\$ 13.920,56	R\$ 16.983,08	R\$ 16.983,08
			SUBTOTAL					R\$ 16.983,08	R\$ 16.983,08
6.11	SINAPI	88489	PINTURA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	12,95	330,40	M²	R\$ 4.278,68	R\$ 5.219,99	R\$ 5.219,99
6.12	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3,74	330,40	M²	R\$ 1.235,70	R\$ 1.507,55	R\$ 1.507,55
			SUBTOTAL					R\$ 6.727,54	R\$ 6.727,54
			TOTAL					R\$ 166.559,48	R\$ 166.559,48
7			ESQUIADRIAS						

7.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR	814,4	4,32	M²	R\$ 3.518,21	R\$ 4.292,21	R\$ 4.292,21
7.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	425,29	36,00	M²	R\$ 15.310,44	R\$ 18.678,74	R\$ 18.678,74
7.3	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	111,41	12,00	UN	R\$ 1.336,92	R\$ 1.631,04	R\$ 1.631,04
7.4	SINAPI	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1086,38	6,00	UN	R\$ 6.518,28	R\$ 7.952,30	R\$ 7.952,30
7.5	SINAPI	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1172,11	5,00	UN	R\$ 5.860,55	R\$ 7.149,87	R\$ 7.149,87
			TOTAL					R\$ 39.704,17	
8			LIGAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	15,38	18,00	UN	R\$ 276,84	R\$ 337,74	R\$ 337,74
8.2	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,71	13,00	UN	R\$ 425,23	R\$ 518,78	R\$ 518,78
8.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	31,14	6,00	UN	R\$ 186,84	R\$ 227,94	R\$ 227,94
8.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,55	779,40	M	R\$ 3.546,27	R\$ 4.326,45	R\$ 4.326,45
8.5	SINAPI	91843	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,61	259,80	M	R\$ 1.977,08	R\$ 2.412,04	R\$ 2.412,04
8.6	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,62	2,00	UN	R\$ 27,24	R\$ 33,23	R\$ 33,23
			TOTAL					R\$ 7.856,19	
9			ESGOTO						
9.1	SINAPI	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	41,28	25,00	M	R\$ 1.032,00	R\$ 1.259,04	R\$ 1.259,04
9.2	SINAPI	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	29,66	3,00	M	R\$ 88,98	R\$ 108,56	R\$ 108,56
9.3	SINAPI	89711	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,1	12,00	M	R\$ 277,20	R\$ 338,18	R\$ 338,18
9.4	SINAPI	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	391,15	5,00	UN	R\$ 1.955,75	R\$ 2.386,02	R\$ 2.386,02
9.5	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1974,49	1,00	UN	R\$ 1.974,49	R\$ 2.408,88	R\$ 2.408,88
9.6	SINAPI	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	3159,2	1,00	UN	R\$ 3.159,20	R\$ 3.854,22	R\$ 3.854,22
			TOTAL					R\$ 10.354,90	
10			ÁGUA FRIA						
10.1	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,26	50,19	M	R\$ 665,52	R\$ 811,93	R\$ 811,93
10.2	SINAPI	89408	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,1	18,00	UN	R\$ 163,80	R\$ 199,84	R\$ 199,84
10.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	486,86	8,00	UN	R\$ 3.894,88	R\$ 4.751,75	R\$ 4.751,75
10.4	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM, PADRÃO POPULAR, COM SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO 1". VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	303,42	6,00	UN	R\$ 1.820,52	R\$ 2.221,03	R\$ 2.221,03
10.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	116,29	6,00	UN	R\$ 697,74	R\$ 851,24	R\$ 851,24
			TOTAL					R\$ 8.835,80	
			TOTAL					R\$ 329.727,87	



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

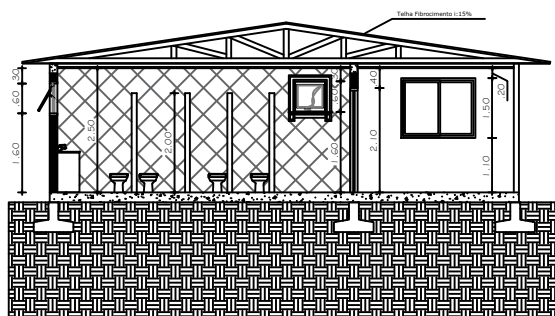
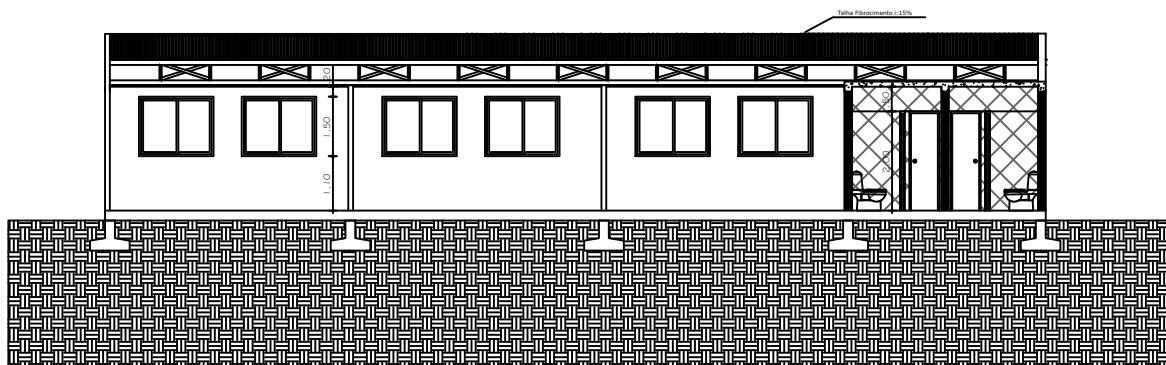
Ampliação Escola Pinheirinho
Planta Baixa

Escala:
S/ Escala

Área
183,54 m²

Data:
Out/22

Prancha:
01



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

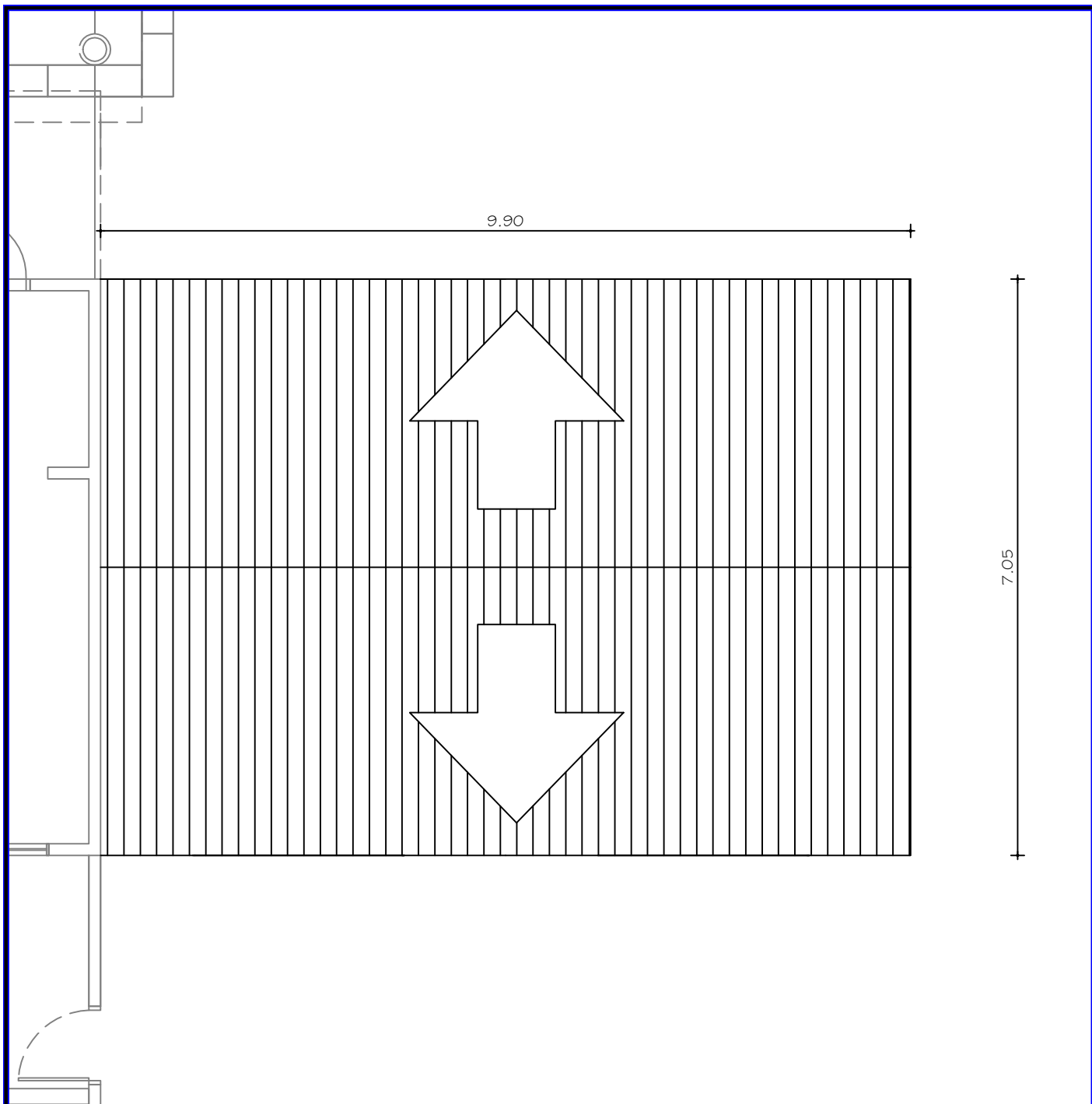
Ampliação Escola Pinheirinho
Cortes

Escala:
S/ Escala

Área
183,54 m²

Data:
Out/22

Prancha:
02



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

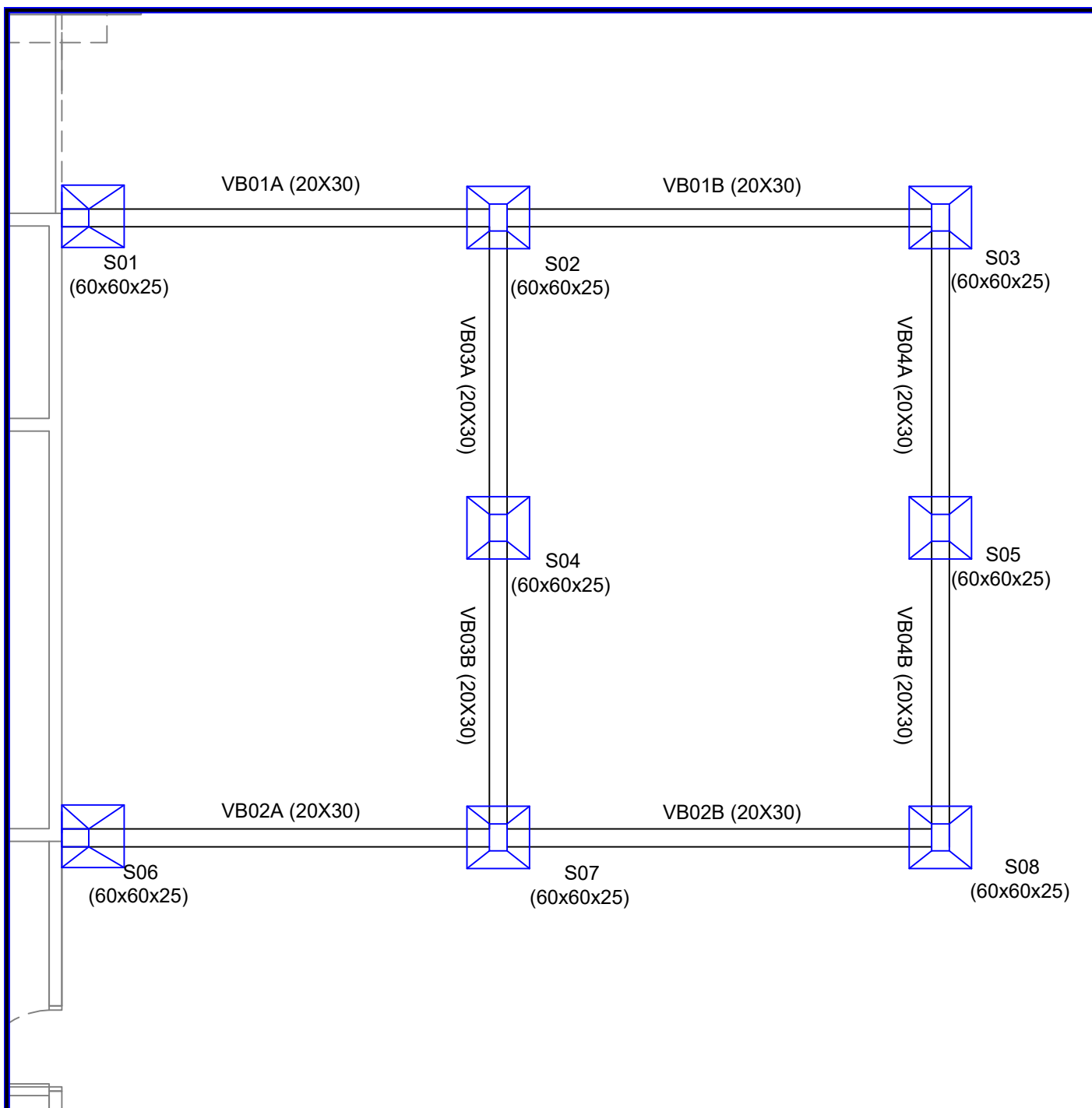
Ampliação Escola Tânia Cardoso
Cobertura

Escala:
S/ Escala

Área
69,75 m²

Data:
Out/22

Prancha:
03



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

Ampliação Escola Tânia Cardoso
Estrutural

Escala:
S/ Escala

Área
69,75 m²

Data:
Out/22

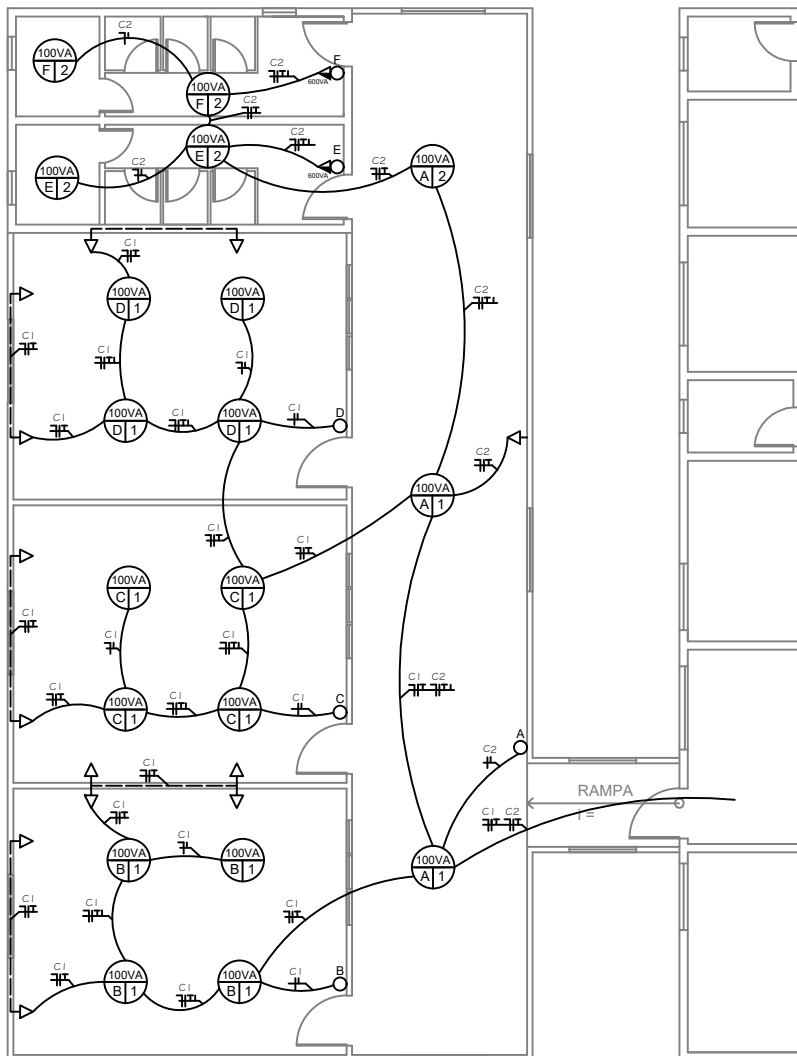
Prancha:
04

Circuito	Carga (W)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	CD			Descrição
				F	N	T	
Circ 01	2.400	10,91	20A	2,5	2,5	2,5	Salas de Aula
Circ 02	2.000	9,09	20A	2,5	2,5	2,5	Circulação e Banheiros
TOTAL	4.400						

* Anexo J RIC BT - Disjuntor Proteção 40A - Instalação Tipo A2
 * Não realizar emenda dos condutores dentro de eletrodutos
 * Todos os eletrodutos utilizados serão de 3/4"

Legenda

	Ponto de Luz no Teto		Interruptor Simples h=1.00m
	TOMADA BAIXA h=30cm		Interruptor Duplo h=1.00m
	TOMADA MÉDIA h=1.00m		Caixa de Distribuição
	TOMADA ALTA (CHUVEIRO) h=2.20m		



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
 CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
 CREA-RS 240.396

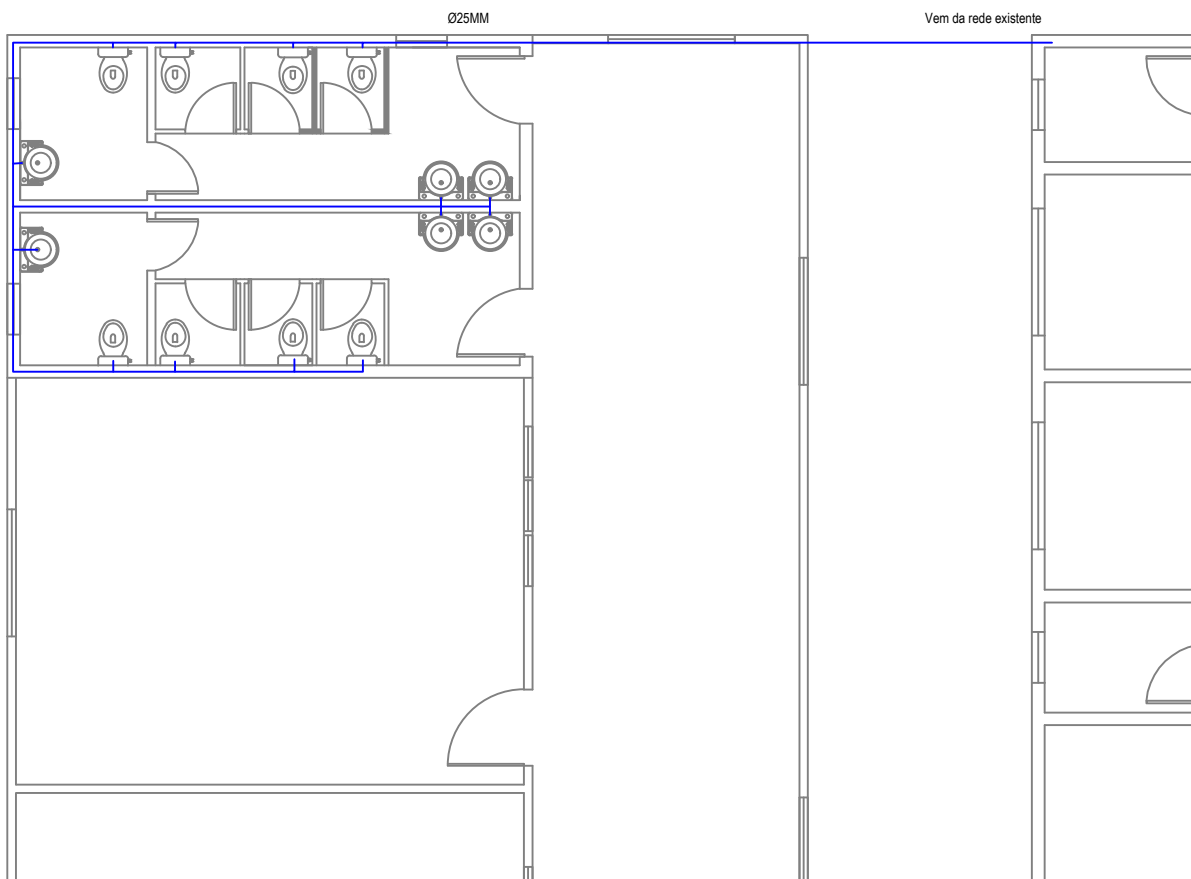
Ampliação Escola Pinheirinho
 Elétrica

Escala:
 S/ Escala

Área
 183,54 m²

Data:
 Out/22

Prancha:
 05



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

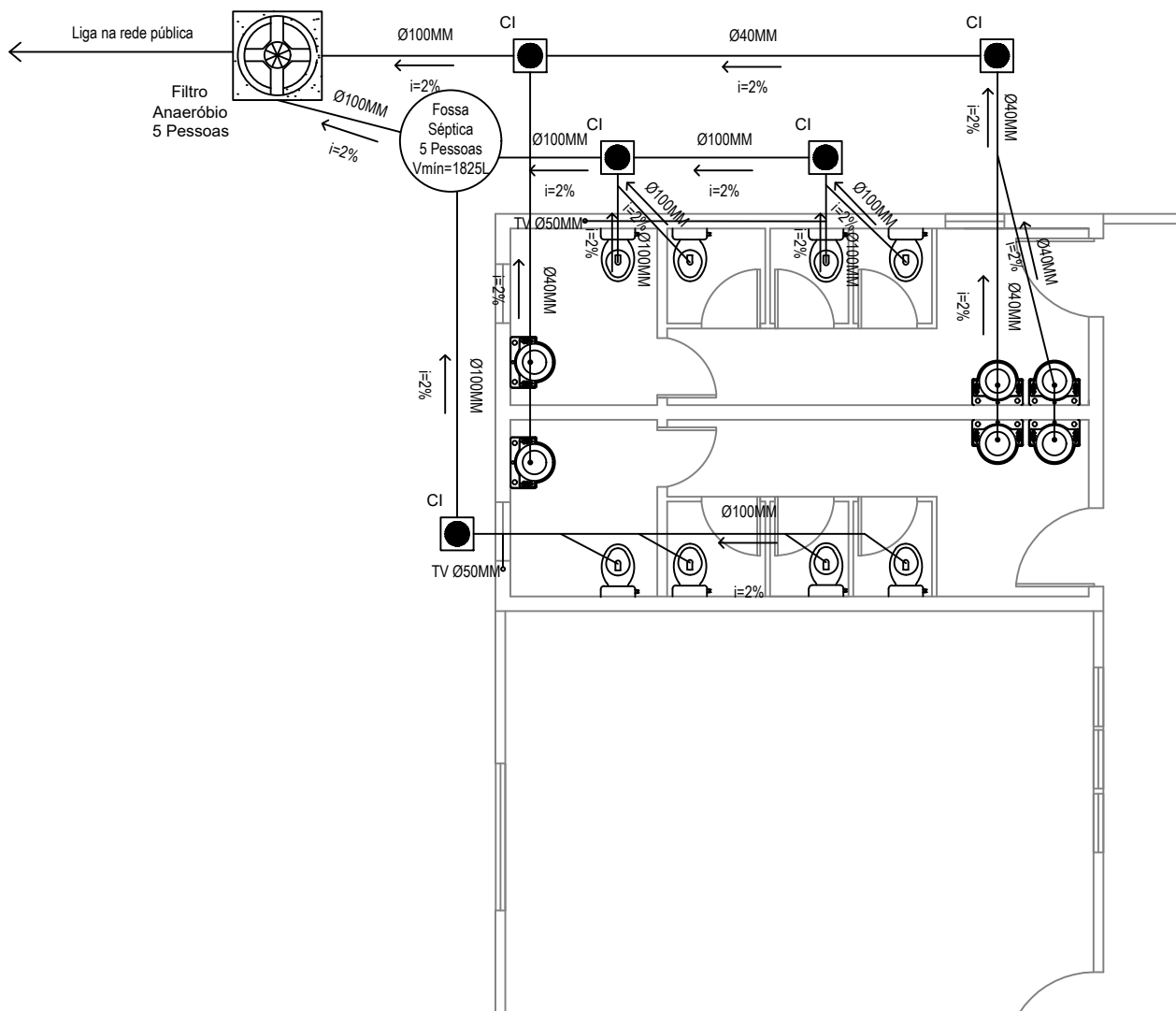
Ampliação Escola Pinheirinho
Hidráulico

Escala:
S/ Escala

Área
183,54 m²

Data:
Out/22

Prancha:
06



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

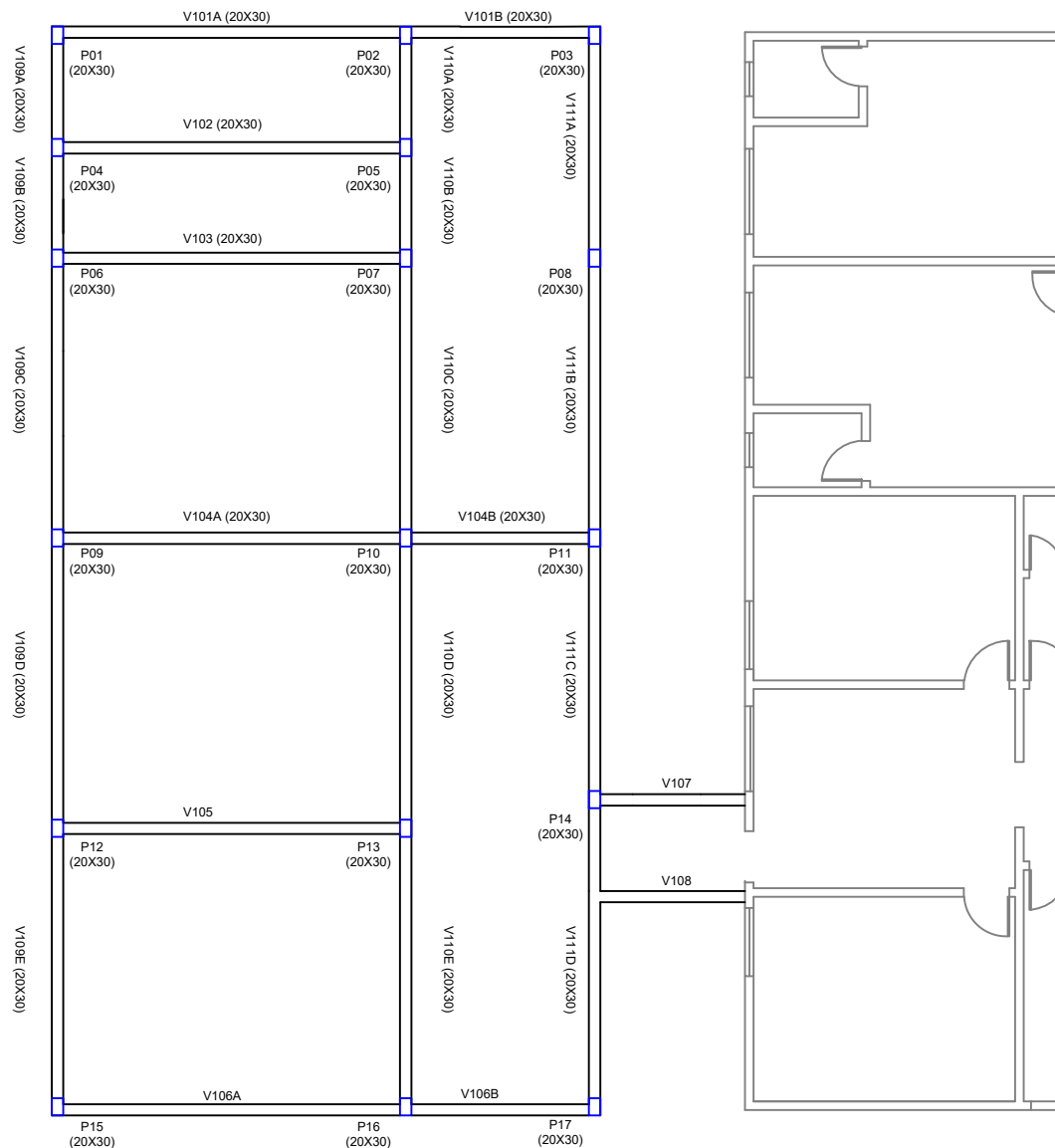
Ampliação Escola Pinheirinho
Sanitário

Escala:
S/ Escala

Área
183,54 m²

Data:
Out/22

Prancha:
07



Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado
CNPJ: 88.084.942/0001-46

Responsável Técnico: Paulo Siga Thomaz
CREA-RS 240.396

Ampliação Escola Pinheirinho
Sanitário

Escala:
S/ Escala

Área
183,54 m²

Data:
Out/22

Prancha:
08