



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº016/2023**

**PREAMBULO**

A Prefeitura Municipal de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, com sede a Avenida Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Pinheiros – ES, inscrita no CNPJ nº. 27.174.085/0001-80, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação (CPL), torna público, para conhecimento dos interessados que, de acordo com a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, bem como, a lei complementar 123/06, 147/2014 e suas alterações, Lei Estadual 9090/2008 e Decreto Municipal 1098/2010, que trata se refere à **INVERSÃO** na abertura do certame, fará realizar conforme processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023**, no **TIPO MENOR PREÇO POR LOTE**, objetivando a Contratação de empresa para prestação de serviços de **AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”**, neste município.

Todas neste município, de acordo com o disposto no presente Edital e respectivo anexos, que dele passa a fazer parte integrante, para todos os efeitos.

Os serviços a serem executados serão indicados pela fiscalização do contrato mediante Ordem de Serviço, onde constará o prazo de execução, haja vista cada prazo ser predominantemente a cada demanda.

**É expressamente proibido a licitante vencedora do certame, requerer ou condicionar a execução do objeto contratado qualquer ajuda desta municipalidade, incorrendo em crime de responsabilidade tanto da empresa, assim como, de quem autorizar na**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**execução do contrato ajuda com pessoal, maquinário ou qualquer outra forma não prevista na planilha orçamentária, bem como, no projeto de execução.**

O recebimento da documentação dar-se-á na Sala da Casa da Cultura Geraldo Licínio Vaccari, localizada na Av. Setembrino Pelissari, nº 339 – Centro – Secretaria Municipal de Educação de Pinheiros - ES, frente ao Banco do Brasil – Pinheiros/ES, até às **09:00 horas do dia 03 de outubro de 2023**, quando será dado início à abertura dos envelopes “Proposta de Preços”.

Após conhecimento do texto do Edital e Anexos, cópias do mesmo poderão ser retiradas no site [www.pinheiros.es.gov.br](http://www.pinheiros.es.gov.br).

**1- DO OBJETO**

O objeto desta TOMADA DE PREÇOS é a Contratação de empresa para prestação de serviços de **AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”**, neste Município, conforme planilhas em anexo

Compete à licitante fazer um minucioso exame do Edital, e das condições de prestação dos serviços, podendo apresentar, por escrito, a CPL, todas as divergências, dúvidas ou erros porventura encontrados, para a devida correção ou esclarecimento, até 02 (dois) dias úteis da data que antecede a apresentação das propostas.

**2- DOS TERMOS DE REFERÊNCIA**

- Dotação orçamentária:

As despesas para contratação dos serviços decorrentes da presente licitação correrão à conta da dotação orçamentária do exercício de 2023, e caso necessário 2024.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**P/A: 018018.1236100601.019 – Construção, Reforma ou Ampliação de Escolas, inclusive muros e/ou Centro de Formação Continuada**

2.1 - Local e Horário para esclarecimento e informações aos Licitantes: Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES, das 07:00h as 11:00h e das 13:00h as 15:00h.

2.2. - Prazo e Duração do Contrato: A execução dos serviços ora ajustado terá início no dia subsequente à data da emissão da Ordem de Serviço, devendo a publicação do resumo do contrato ocorrer na forma do parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Ficando ciente a empresa vencedora que deverá aguardar a autorização por escrito do Setor Competente desta Municipalidade para o início do empreendimento. O contrato terá duração **12 (doze) meses**.

2.3 - A prorrogação será permitida com as devidas justificativas por escrito, e **após manifestação formal da Procuradoria Municipal**.

2.4 - Prazo de validade das Propostas: A proposta de preços deverá ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias. O prazo da proposta ficará suspenso até o deslinde do processo licitatório, sendo que só começará a contar a partir da decisão final desta comissão, quando o procedimento licitatório chegar ao seu final com a homologação e/ou adjudicação do objeto licitado.

2.4.1 - Condição de Reajustamento dos Preços: Os preços contratados **NÃO** serão reajustados durante a vigência do contrato, da Minuta do Contrato, Anexo XII deste Edital.

2.5 - Condições de Pagamento: Os pagamentos serão realizados em conformidade com a Cláusula 5ª - Das Condições de Pagamento da Minuta do Contrato - Anexo XII deste Edital.

2.6 - Local e Horário de Execução dos Serviços: Os serviços serão executados no local previsto e cumprimento das exigências da C.L.T.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**3- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

3.1 - Não é permitida a participação de consórcio de empresas.

3.2 - Não será habilitada a empresa que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública, Estadual, Municipal ou Federal, ou que esteja cumprindo suspensão do direito de licitar e de contratar com os Órgãos da Administração Pública Municipal.

3.3 - Não poderão participar da presente licitação as empresas das quais servidor do Município seja gerente, acionista, controlador, responsável técnico ou subcontratado.

3.4 - As empresas candidatas a esta **TOMADA DE PREÇOS** deverão satisfazer as condições expressas no presente Edital, seus anexos e legislação pertinente.

3.5 –Em referência a visita técnica, as licitantes deverão entrar em contato com a Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, a qual atenderá através do telefone **(27)3765-2506 (Setor de Engenharia)**. **Salientamos que a visita técnica NÃO É OBRIGATÓRIA**, porém, o licitante que não fizer a visita técnica terá precluído o seu direito de alegar desconhecimento dos serviços a serem prestados ou alegar fatos impeditivos de executar o contrato.

**4- DO RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA**

4.1 - Os licitantes deverão entregar, no dia, hora e local definidos no preâmbulo deste Edital, ao Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiros, sua documentação e sua proposta em dois envelopes, indevassáveis, rubricados, contendo na parte externa os seguintes dizeres:

A) Envelope Proposta de Preços

Prefeitura Municipal de Pinheiros

Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Pinheiros

Razão Social completa da licitante



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

Referente Tomada de Preços nº016/2023

B) Envelope Habilitação

Prefeitura Municipal de Pinheiros

Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Pinheiros

Razão Social completa da licitante

Referente Tomada de Preços nº016/2023

4.2 - Será de inteira responsabilidade das proponentes o meio escolhido para entrega, à Comissão de Licitação, dos envelopes acima, não sendo consideradas quaisquer propostas recebidas intempestivamente, ainda que em razão de caso fortuito, força maior ou fato de terceiros;

4.3 - Não serão consideradas para qualquer efeito as datas em que tenham sido postados os envelopes, ou a entrega em local diferente do endereço indicado.

**5 - PROPOSTA COMERCIAL – ENVELOPE Nº 01**

**5.1-** O licitante entregará consoante o disposto no item 4.1, o envelope “1”, contendo a proposta comercial, nos termos do modelo do Anexo IV, que deverá ser apresentada em papel personalizado, em 01 (uma) via original, redigida em linguagem clara, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, assinada na última folha e rubricada nas demais, devendo conter obrigatoriamente:

**5.1.1** Preço global em algarismo e por extenso, para execução do objeto desta licitação, observando as especificações técnicas, planilha orçamentária e demais condições previstas neste Edital e anexo;

**5.1.2** Planilha orçamentária de Serviços e Quantidades, com valores monetários em reais, por item, respeitadas as Planilhas de Serviços e Quantidades constantes do no Anexo VIII. A transcrição dos itens e quantidades constantes da planilha deverá ser feita corretamente, sob pena de desclassificação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**5.1.3** Declaração de que o preço global compreende todas as despesas necessárias à perfeita realização dos serviços, cobrindo todos os custos de mão-de-obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e a segurança dos trabalhos;

**5.1.4** Prazo de execução da obra, que deverá ser de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da emissão da Ordem de Serviço;

**5.1.5** A proposta de preços deverá ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias. O prazo da proposta ficará suspenso até o deslinde do processo licitatório, sendo que só começará a contar a partir da decisão final desta comissão, quando o procedimento licitatório chegar ao seu final com a homologação e/ou adjudicação do objeto licitado.

**5.1.6** - Na hipótese de oferta de preço unitário diferenciado para o mesmo serviço será considerado o menor preço.

**5.1.7** As licitantes serão obrigadas a apresentar o cronograma físico financeiro, sendo que a falta deste será critério de desclassificação.

**5.1.8 A proposta deverá ser elaborada com base no código de referência da planilha do DER – ES Edificações FEV/2023, não podendo o licitante vencedor alegar quando da execução do contrato desconhecimento de qualquer item existente na composição de custo do referido código.**

**5.1.9 O licitante que alegar desconhecimento da composição de custo e por este motivo deixar de cumprir sua proposta responderá P.A.D administrativo com as sanções previstas na Lei 8.666/93, sem prejuízo de reparação de danos e medidas penais cabíveis.**

**6 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 02**

**6.1** - Os proponentes deverão apresentar os documentos relacionados abaixo, em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, ou publicação em



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

órgão de imprensa oficial ou ainda por autenticação direta da Comissão de Licitação, quando apresentados simultaneamente à cópia e o original, ficando os mesmos como parte integrante do Procedimento Licitatório.

**6.1.1 - Habilitação Jurídica**

- a) Carteira de Identidade do representante legal da firma signatária da proposta;
- b) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- c) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, acompanhado de prova de seu registro ou inscrição e de eleição de seus atuais administradores, em se tratando de sociedades comerciais ou sociedades por ações;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- e) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício.

**6.1.2 - Regularidade Fiscal**

- a) Prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União); validade na data de realização da licitação.
- b) Prova de regularidade (certidão) com o FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual da sede do licitante;
- d) Prova de Regularidade (certidão) com a Fazenda Municipal da sede do licitante;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) emitida no site [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao) conforme exigido na Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**Observação: Desde o dia 03/11/2014, a Receita Federal emite as certidões relativas aos itens “a” e “b” em uma única certidão que abrange todos os créditos tributários federais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), denominada “Certidão de regularidade das contribuições previdenciárias e de terceiros”.**

Poderão ser apresentadas para fazer prova da regularidade as Certidões Negativas obtidas via “INTERNET”, cabendo a quem receber o referido documento confirmar o seu teor na própria rede de comunicação internet ou no órgão emitente.

**6.1.3 - Relativos à Idoneidade Financeira:**

a) Prova do Capital Social Registrado e Integralizado, na forma da Lei, arquivado em órgão competente, ou valor do patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado dos serviços, até a data de entrega dos envelopes, admitida a atualização até essa data através de índices oficiais, podendo ser comprovado sob a forma de qualquer das modalidades a seguir:

- Certidão de Breve Relato expedida pela junta Comercial, e ou
- Último Instrumento de Alteração Contratual.

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, publicados na Imprensa Oficial, no caso das Sociedades Anônimas, ou, nos demais casos, autenticados, certificados por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade competente, e apresentar cópia legível da página do Livro Diário em que se acham regularmente transcritos, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, ficando o licitante obrigado à apresentação dos cálculos dos índices extraídos das demonstrações contábeis comprovando a boa situação financeira conforme descrito no item “b” abaixo.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

c) A Comissão poderá a título de fiscalizar a idoneidade financeira e patrimonial dos licitantes classificados no certame, abrir uma diligência para análise dos demonstrativos apresentados no balanço na Licitação, requerendo documentos e esclarecimentos para sanar os indícios de irregularidade apresentados.

A diligência supracitada será procedida pela equipe de contabilidade do município, ou contratar profissionais de contabilidade para ajudar nas diligências, sendo comprovada as irregularidades não se tratando de erro material e sim de lançamentos forjados, e de acordo com parecer da equipe de contabilidade poderá ser desclassificada a empresa que apresentar balanço em desacordo com as normas de contabilidade brasileira.

d) Para efeito da avaliação econômico-financeiro dos licitantes conforme § 1º e § 5º do art. 31 da Lei nº 8666/93 e suas alterações, ficam estabelecidos os indicadores econômicos, como segue:

**1) ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)**

O Índice de Liquidez Geral é o resultado final do exame da Capacidade Financeira apurado em Balanço, segundo a fórmula abaixo, pelo qual ficará conhecida a possibilidade de solução dos compromissos da firma ou empresa.

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}}$$

ILG = Índice de Liquidez Geral

AC = Ativo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível a Longo Prazo

**O Índice de Liquidez Geral (ILG) inferior a 1,00 desqualifica a empresa ou firma.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**2) ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)**

Índice de Liquidez Corrente (ILC), calculado com base nos dados no Balanço, de acordo com a seguinte fórmula:

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

**O Índice de Liquidez Corrente (ILC) inferior a 1,00 desqualifica a empresa ou firma.**

**3) ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL (IEG)**

Índice de Endividamento Geral (IEG), calculado com base nos dados contidos no balanço, de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{IEG} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

**O Índice de Endividamento Geral (IEG) superior a 0,80 (zero vírgula oitenta), desqualifica a empresa ou firma.**

**6.1.4 - Relativos à Capacidade Técnica:**

**6.1.4.1** Comprovante de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da empresa e de seus responsáveis técnicos, sendo necessária indicação dos seguintes profissionais como responsáveis técnicos para acompanhamento dos serviços objeto desta licitação:

**a) Engenheiro Civil ou profissional com atribuições compatíveis na forma da legislação em vigor;**

**6.1.4.2** Será(ão) inválida(s) a(s) certidão(es) que não apresentar(em) rigorosamente a situação atualizada da empresa, conforme Resolução nº 266/79, do CONFEA e demais regimentos pertinentes.

**6.1.4.3** Comprovação de que a licitante possui em seu quadro para fins de assinatura do



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

contrato, profissional devidamente reconhecido pelo CREA, de nível superior, e que seja detentor de no mínimo 1 (uma) Certidão de Acervo Técnico por execução de serviços/obra de características semelhantes aos indicados no Anexo VIII deste Edital, considerando-se as parcelas de maior relevância.

**O(s) atestado(s) deverá(ão) conter:**

- (I) identificação da pessoa jurídica emitente;
- (II) nome e cargo do signatário;
- (III) endereço completo do emitente;
- (IV) período de vigência do contrato;
- (V) objeto contratual; e
- (VI) outras informações técnicas necessárias e suficientes para a avaliação das experiências referenciadas pela Comissão Permanente de Licitação.

**OBS.: Na hipótese de a vencedora da licitação ter seu Registro no Conselho de outro Estado, deverá apresentar no ato da assinatura do CONTRATO o 'VISTO' do seu Registro na Seccional do Conselho no ES, nos termos do art. 58 da Lei 5.194/66, na forma da Resolução 413/97 do CONFEA e demais regramentos pertinentes.**

**6.1.4.4 Os profissionais indicados como responsáveis técnicos pela realização dos serviços deverão comprovar seu vínculo com a Proponente, com um dos seguintes documentos:**

- a) Cópia da ART de cargo e função, devidamente visada pelo CREA;
- b) Certidão de Quitação de Pessoa Física;
- c) Contrato de Prestação de serviços entre a licitante e o responsável técnico, devendo o contrato seguir o rigor do negócio jurídico, sendo as assinaturas com reconhecimento de firma e devidamente acompanhado de duas testemunhas com indicação do CPF das mesmas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

O Contrato de prestação de serviços entre a licitante e o responsável técnico só terá validade caso o responsável técnico mantenha o número de vínculos autorizado pelo CREA da respectiva unidade federativa, ou seja, caso o contrato apresentado ultrapasse o número de vínculos permitidos pelo CREA, a empresa terá seu contrato rescindido, sem prejuízo das penalidades previstas no artigo 87 da Lei 8.666/93.

**6.1.4.01 – Da qualificação técnico Operacional da empresa**

A **LICITANTE** deverá comprovar conforme resolução 266/79 do CONFÉA aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação.

**6.1.4.02 – A comprovação do requerido no item 6.1.4.01, se dará da seguinte forma:**

a) Atestado de desempenho anterior emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado devendo apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da execução da obra, comprovando a execução de serviços de características técnicas e quantidades semelhantes às do objeto do presente Edital:

**6.1.4.03 – O acervo técnico operacional apresentado pela licitante no que se refere as parcelas de maior relevância deverá ser de no mínimo 50% (cinquenta por cento) do objeto licitado, dos seguintes itens da Planilha Orçamentária:**

Itens: 4.5, 11.6, 21.3, 22.2, 26.1 e 26.2.

No dia da assinatura do contrato da licitante com a administração será **OBRIGATÓRIO**, apresentação de certidão de quitação de pessoa física atualizada do responsável técnico, afim de verificar o número de vínculos permitidos pelo CREA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**6.1.4.5** Declaração de visita aos locais dos serviços onde serão executados a obra, em nome do profissional – Engenheiro Civil, no qual constam na Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica do CREA, e ou responsável legal pela empresa (Anexo V).

**6.1.4.6** Declaração por escrito, firmada pelo representante legal da licitante, de que se compromete a cumprir os prazos e as condições estabelecidas no Edital de Tomada de Preços e Anexos.

**6.1.4.7** Declaração de que recebeu os documentos, tomou conhecimento de todas as informações e das condições desta licitação.

**6.1.4.8** Declaração de inexistência no quadro funcional da empresa de menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou de qualquer menor de dezesseis anos, salvo o contratado na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos. (Anexo VII)

**6.1.4.9** Todas as Declarações exigidas e Informações, bem como, a Proposta Comercial (Anexo IV) deverão ser autenticadas quando se tratar de cópias. Qualquer documento poderá ser autenticado por membro da licitação quando for apresentado o original com **antecedência de até 48 horas antes do certame.**

**OBS: A fim de facilitar o exame da documentação, solicita-se aos licitantes que apresentem seus documentos na ordem que estão listados neste edital, bem como, todos os documentos deverão estar PERFURADOS para arquivo e RIGOROSAMENTE NUMERADOS. O licitante que descumprir essa exigência terá o prazo de 05 (cinco) minutos para fazê-lo sob pena de ser desclassificado do certame.**

**6.1.4.9.01 – As medições realizadas pela Engenheira Civil do Município, deverão ser OBRIGATORIAMENTE acompanhadas pelo Responsável técnico da empresa vencedora do certame, sob pena do pagamento somente ser realizado após confirmação de sua presença pela Engenheira Civil desta Municipalidade a Sr<sup>a</sup> LUCIANA MENDES SANTOS ZANONI.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**7- DOS PROCEDIMENTOS**

A presente licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

7.1 - Recebimento dos envelopes, com chamada das empresas e anotações na ata dos representantes dos licitantes presentes.

7.2 - Os documentos constantes do envelope Proposta de Preços, serão rubricados por todos os licitantes presentes e pelos Membros da Comissão de Licitação, permitindo-se aos interessados o exame dos mesmos no local.

7.3 - O resultado da Classificação será comunicado aos licitantes após o encerramento dessa primeira fase dos trabalhos, o que poderá ocorrer na mesma data da abertura dos respectivos envelopes, caso contrário através de publicação na Imprensa Oficial.

7.4 - O envelope Habilitação dos licitantes que não forem classificados serão devolvidos aos respectivos proponentes, fechados, desde que decorrido o prazo legal, ou não tenha havido recurso, ou após denegação deste.

7.5 - Passada a fase de Proposta de Preços proceder-se-á a abertura **imediata** dos envelopes de Habilitação das 03 licitantes melhores classificadas, encerradas as fases acima abre-se prazo recursal para os licitantes, devendo estes se manifestarem nos termos do art. 109 da Lei 8.666/93.

7.6 - A abertura dos envelopes será realizada no local definido neste Edital, sendo lavrada ata circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pelos membros da Comissão, ficando todos os documentos à disposição dos licitantes para exame.

7.7 - É facultado a CPL, em qualquer fase, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instauração do processo, não sendo aceita inclusão de qualquer documento ou informação após a hora prevista para recebimento dos envelopes.

7.8 - Qualquer licitante, através de seu representante legal, poderá fazer constar em ata suas reclamações, ficando a critério dos membros da Comissão acatá-las ou não,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

considerando não possuírem estas efeito de recurso, que deve obedecer ao procedimento apropriado.

7.9 - Ocorrendo a desclassificação de todas as propostas ou a inabilitação de todos os licitantes, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas no item 8.2 deste edital.

## **8 - DA AVALIAÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

8.1 - O julgamento desta licitação será feito pelo critério de **MENOR PREÇO TOTAL**, observado o disposto no Item 8.16.

8.2 - A comissão de licitação examinará as propostas para verificar se estão completas, se não ocorreram quaisquer erros na sua elaboração e se os documentos foram adequadamente assinados.

8.3 - Erros aritméticos serão retificados de acordo com a seguinte base: se houver discrepância entre palavras e cifras, prevalecerá o montante em palavras (por extenso). Se o proponente não aceitar a correção, sua proposta será rejeitada.

8.4 - Na hipótese de oferta de preço unitário diferenciado para o mesmo serviço será considerado o menor preço.

8.5 – Para efeito de cálculo dos preços propostos, dever-se-á considerar os valores até a segunda casa decimal, desprezando-se as demais, bem como para os demais cálculos decorrentes da planilha de quantitativos.

8.6 – Erro de multiplicação dos preços unitários pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade e corrigindo-se o produto;

8.7 – Erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma;

8.8 – Caso sejam constatados erros de cálculos nas propostas apresentadas, fica assegurado à Comissão de Licitação o direito de retificá-los, prevalecendo sempre os



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

quantitativos do Quadro de Quantidades e os preços unitários propostos.

8.9 – Os licitantes não poderão, em hipótese alguma, aumentar ou reduzir os quantitativos constantes da Planilha orçamentária anexa ao presente Edital.

8.10 - Não serão levadas em consideração vantagens não previstas neste Edital, nem ofertas de redução sobre a proposta que melhor tenha atendido os interesses da Administração Pública.

8.11 - Serão rejeitadas as propostas que não atenderem a todas as condições deste Edital, quer por omissão, quer por discordância, ou que apresentarem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a ensejar dúvidas.

8.12 - A comissão de licitação julgará e classificará as propostas, ordenando-as de forma crescente, segundo o critério de menor preço proposto para o total de serviços previstos na estimativa de custo anexa ao presente Edital, a preços iniciais.

8.13 - Será declarado vencedor o licitante que ofertar o menor preço global, observadas as condições do item seguinte.

8.14 - Se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte ou equiparada igual ou até 10% (dez por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma, nos termos da Lei Complementar Estadual nº 618/2012:

8.14.1 - Se as propostas forem julgadas no mesmo dia de sua abertura e estiver presente a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, a Administração irá convocá-la para em 24 (vinte e quatro) horas apresentar nova proposta, inferior àquela considerada vencedora do certame;

8.14.2 - Se as propostas não forem julgadas no mesmo dia de sua abertura ou se forem, mas não estiver presente a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, a Administração irá notificá-la, dando-lhe ciência inequívoca da configuração do empate e de seu direito de preferência, convocando-a para, em 24 (vinte e quatro) horas, apresentar nova proposta, inferior àquela considerada vencedora do certame;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

8.14.3 - Exercido o direito de preferência por microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada convocada, será esta considerada detentora da melhor proposta no certame, sendo-lhe adjudicado o objeto;

8.14.4 - A Comissão deverá solicitar documentos que comprovem o enquadramento do licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme regras estabelecidas neste Edital;

8.14.5 - Não ocorrendo à contratação da microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada que apresentou a melhor proposta, na forma dos Itens anteriores, serão convocadas as microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas remanescentes, observada a ordem classificatória, para que exerçam seu direito de preferência;

8.14.6 - Caso não ocorra à contratação de microempresas, empresa de pequeno porte ou equiparada nos termos dos Itens anteriores, será declarada vencedor o licitante que houver ofertado a proposta originalmente vencedora do certame.

8.15 - A comissão de licitação lavrará relatório circunstanciado dos trabalhos, apontando os fundamentos da classificação e da seleção efetuada e encaminhará o relatório de suas conclusões para homologação pela autoridade competente.

8.16 - Serão desclassificadas as propostas que:

a) Não atenderem às exigências do presente Edital; quer por omissão, quer por discordância, ou que apresentarem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a ensejar dúvidas.

b) Apresentarem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero ou, ainda, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado da região, conforme Art. 44, parágrafo 3º, da Lei nº 8.666/93;

c) Apresentarem cotação parcial ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes;

d) Contiverem preços unitários e/ou global excessivos ou manifestamente inexequíveis;

8.16.1 – Considerar-se-ão excessivos os preços que ultrapassem os valores global e/ou unitários orçados pela Prefeitura Municipal de Pinheiros constante no Edital desta Licitação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

8.16.2 – Conforme o disposto no Art. 48, da Lei nº 8.666/93, consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitação de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou
- b) valor orçado pela Administração.

**8.16.3 – Dos licitantes classificados na forma do Parágrafo Primeiro do Art. 48 da Lei nº 8.666/93, cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" anteriores, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no Parágrafo Primeiro do Art. 56, da mesma Lei, igual à diferença entre o valor resultante das alíneas já citadas e o valor da correspondente proposta.**

8.16.4. Será analisada a adequação da composição desses preços unitários às especificações dos serviços constantes na Planilha orçamentária e no Projeto, sendo desclassificado o licitante que não atender a convocação para adequar a composição apresentada, no prazo de 3 (três) dias úteis, vedada a alteração dos valores unitários e global da proposta.

8.17 – A Comissão de Licitação poderá rejeitar todas as propostas apresentadas quando nenhuma delas satisfizer o propósito da licitação ou quando for evidente a inexistência de concorrência ou existência de conluio.

8.18 - Em caso de empate entre dois ou mais proponentes a comissão de licitação procederá ao sorteio, em sessão pública a ser realizada em local e data a serem definidos, para o qual todos os licitantes serão convocados.

8.19 - Os proponentes serão notificados do resultado referente ao julgamento desta licitação por meio de comunicação pela Imprensa Oficial.

8.20 – A Prefeitura de Pinheiros, poderá desclassificar propostas de licitantes até a assinatura do contrato, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento da licitação que desabonem sua idoneidade ou capacidade jurídica, financeira, técnica ou administrativa.

8.21 - Só terão direito de usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar a Ata, os Membros da Comissão de Licitação e os Representantes Credenciados dos Licitantes.

**Valor Orçado – Máximo admitido pela PMP: R\$ 592.504,88 (Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Quinhentos e Quatros Reais, Oitenta e Oito Centavos).**

– Contratação de empresa para prestação de serviços de **AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”**, neste Município.

## **9) IMPUGNAÇÕES, RECURSOS ADMINISTRATIVOS E OUTRAS INTERPOSIÇÕES**

### **9.1) DAS IMPUGNAÇÕES**

a) Qualquer cidadão poderá impugnar este edital por irregularidade na aplicação da legislação vigente, em especial a Lei Federal nº. 8.666/93, devendo protocolizar o pedido Direto na Comissão Permanente de Licitação do Município de Pinheiros/ES até 05 (cinco) dias úteis, inclusive, antes da data indicada no item “2.1” das Condições Específicas deste edital.

b) Qualquer empresa licitante poderá impugnar o edital por irregularidade na aplicação da legislação vigente, em especial da Lei Federal nº. 8.666/93, devendo Protocolizar o pedido direto na Comissão Permanente de Licitação do Município de Pinheiros – ES, até 02 (dois) dias úteis antes da data indicada no item “2.1” das Condições Específicas deste edital.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

9.1.1) As impugnações aqui referidas deverão ser protocolizadas **EXCLUSIVAMENTE** com a Comissão de Licitação do Município de Pinheiros – ES, em dias úteis, no horário das 08:00h às 11h00 de 13:00h às 15h00, dentro do prazo legal, sob pena de preclusão.

**9.2) DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS E OUTRAS INTERPOSIÇÕES**

a) Cabe recurso ou representação ou pedido de reconsideração contra os atos da Administração do Município de Pinheiros - ES praticados nesta licitação, que serão processados nos termos e condições dispostos no art. 109 da Lei Federal nº. 8.666/1993, em decorrência da aplicação dessa própria Lei Federal nº. 8.666/1993.

b) Das decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação quanto a ato de “habilitação ou inabilitação” de empresa licitante e “julgamento de propostas”, caberão recursos à Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo do Município de Pinheiros - ES, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da lavratura da ata ou intimação do ato.

c) O Recurso Administrativo interposto tanto na fase de habilitação como na fase de classificação e julgamento das propostas, terá efeito suspensivo.

d) Nenhum prazo de Recurso Administrativo se iniciará ou correrá, sem que os autos do processo estejam com vistas franqueadas aos interessados.

e) Caso seja interposto recurso pugnando pela inabilitação de qualquer empresa, deverá a empresa indicada para desclassificação apresentar contrarrazões do recurso também no prazo de 05 dias úteis, subsequente ao prazo para interposição do referido recurso.

Caso estejam todos os licitantes presentes, a presidente intimará no ato de lavratura da ata e abrirá o prazo para interposição do referido recurso, sendo que será aberto vista dos autos para tirar fotos de celular, ou caso queira cópia dos autos, poderá um membro da Comissão acompanhar o requerente até uma papelaria para retirar as referidas cópias, as quais correrão às expensas do licitante.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

Caso não estejam todos os licitantes presentes, o prazo começará a contar a partir da publicação da intimação para apresentação dos recursos, sendo que tal intimação será publicada no site oficial deste município, a saber: [www.pinheiros.es.gov.br](http://www.pinheiros.es.gov.br).

9.2.1) Os recursos aqui referidos deverão ser protocolizados **EXCLUSIVAMENTE** no Setor de Licitações, em dias úteis, **no horário de 07:00 às 11:00 e das 13:00 as 15:00h**. Qualquer recurso protocolado em setor diverso de onde funciona a Comissão de licitação, poderá perder o prazo legal para ser conhecido, por isso os recursos deverão ser protocolados no Setor de Licitações com a presidente, **e na sua ausência, com qualquer um dos membros da Comissão**.

9.3) A impugnação, o recurso administrativo ou outra interposição, sem exclusão do acesso ao Poder Judiciário previsto na Constituição Federal, sujeitará o autor que litigar de má-fé à responsabilidade civil e criminal, conforme o caso, nos termos dos Artigos 16, 17 e 18 da Lei Federal nº. 5.869/93.

Na hipótese da caracterização da litigância de má-fé, a Secretária de Educação, Esporte, Cultura e Turismo do Município de Pinheiros - ES, independentemente do aforamento da ação judicial competente, aplicará à empresa inquinada, tão-logo constatado o fato, a penalidade de suspensão do direito de participar pelo prazo de **dois anos** das licitações promovidas pelo Município de Pinheiros - ES.

9.4) Não será conhecida a Impugnação ou o Recurso Administrativo interpostos em desacordo com as condições deste edital.

## **10 DO PRAZO E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

10.1- Homologada a licitação e após decorrido o prazo para a interposição dos recursos e suas respectivas decisões, será o licitante vencedor convocado para assinar o contrato, o que deverá fazer no prazo de 8 (oito) dias.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

10.2- Para efetivar a assinatura deverá apresentar o comprovante de situação regular perante as contribuições previdenciárias.

10.3- Caso não compareça devidamente munido da documentação para firmar o contrato, poderão ser aplicadas às penalidades previstas neste edital e anexo, quais sejam: multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato estabelecido em sua proposta e, ainda, a suspensão para contratar com a Administração ou declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública Estadual, nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

10.4- A Administração poderá prorrogar o prazo do item 10.1, por igual período, nos termos do art. 64, § 1º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

## **11. DAS PENALIDADES**

11.1- Durante a execução do Contrato, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do Contrato;
- d) Suspensão para contratar com a Administração;
- e) Declaração de inidoneidade para contratar com toda a Administração Pública Estadual.

11.2- Antes da aplicação de qualquer das penalidades, a Contratada será advertida, devendo apresentar defesa em 05 (cinco) dias úteis.

11.2-1. A Contratada, durante a execução do Contrato, somente poderá receber 03 (três) advertências, quando, então, será declarado o descumprimento do Contrato, com a aplicação das penalidades cabíveis. A Administração, porém, poderá considerar rescindido o Contrato mesmo que só tenha ocorrido uma advertência.

11.2-2. As advertências, quando seguidas de justificativa aceita pela Administração, não serão computadas para o fim previsto no subitem 11.2.1.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

11.2-3. As advertências, quando não seguidas de justificativa aceita pela Administração, darão ensejo à aplicação das penalidades das letras “b” a “e” do item 11.1.

11.3- As multas previstas nas letras “b” e “c” poderão ser aplicadas em conjunto e acumuladas com uma das penalidades previstas nas letras “d” e “e” todas do item 11.1.

11.3-1. A multa moratória será calculada do momento em que ocorreu o fato gerador e não da advertência, estando limitada a 10% (dez por cento), quando deverá ser rescindido o Contrato e aplicada, também, a multa cominatória de 10% (dez por cento). Poderá a Administração, entretanto, antes de atingido o pré-falado limite, rescindir o Contrato em razão do atraso.

11.4- A Administração poderá considerar outros fatos, que não o simples atraso na execução do serviço, para entender rescindido o Contrato.

11.5- As multas serão calculadas pelo total do Contrato, devidamente atualizado nos termos das cláusulas do reajuste.

11.6- Se o descumprimento do Contrato gerar consequências graves para a Administração, poderá a Administração, além de rescindir o Contrato, aplicar uma das penalidades previstas na letra “d” ou “e” do item 11.1.

11.7- Se os danos restringirem-se à Administração Contratante, será aplicada a pena de suspensão pelo prazo máximo de 02 (dois) anos.

11.8- Se puderem atingir a Administração Pública Estadual como um todo, será aplicada a pena de Declaração de Inidoneidade.

11.9- A dosagem da pena e a dimensão do dano serão identificados pela Secretaria Municipal de Educação.

11.10- Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, o Presidente da CPL submeterá sua decisão a Secretaria Municipal de Educação, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Estadual.

11.11- Não confirmada a Declaração de Inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

11.12- Poderão ser declarados inidôneos ou receberem a pena de suspensão as empresas ou profissionais que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações:

- a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.
- b) Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.
- c) Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude da prática de e atos ilícitos.

**12. DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES CONTRATANTES**

12.1- As responsabilidades das partes contratantes constam da minuta de Contrato que integra o Anexo XII, deste Edital.

**13. DAS GARANTIAS PARA A EXECUÇÃO DOS CONTRATOS**

13.1- O licitante vencedor, no ato da assinatura do respectivo Contrato, oferecerá garantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, conforme artigo 56, inciso II da Lei 8666/93 e suas alterações, isto é, para esse certame a única forma de garantia aceita é o **Seguro Garantia**.

13.2- O não oferecimento da garantia impede a assinatura do contrato, abrindo azo para que a administração contrate com o licitante subsequente, ficando o licitante que venceu o certame e não apresentou garantia, sujeito a abertura de PAD, com as aplicações das sanções previstas na Lei 8.666/93.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**14. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

14.1- O recebimento do objeto da presente licitação se fará na forma estabelecida no Anexo VIII deste Edital.

**15. DOS PREÇOS**

15.1- Os licitantes deverão apresentar preços conforme solicitação da planilha de preços deste Edital.

15.2- Os preços cotados terão como data base à data da planilha de preços realizada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Pinheiros.

15.3- Os preços cotados deverão representar a compensação integral para a execução dos serviços cobrindo todos os custos diretos e indiretos, encargos, impostos, lucros, administração e outros.

O preço máximo atribuído a Obra é de: **R\$ 592.504,88 (Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Quinhentos e Quatro Reais, Oitenta e Oito Centavos).**

15.4 - Na hipótese de oferta de preço unitário diferenciado para o mesmo serviço será considerado o menor preço.

15.5 As proponentes serão obrigadas a fornecer cotação para todos os itens indicados pelo Município e constantes das planilhas de quantidades de preços anexa a este Edital, sob pena de desclassificação. As licitantes devem apresentar juntamente com as propostas de preços o cronograma físico financeiro e a proposta de preços deverá ser em via impressa.

**16. DA RESCISÃO**

16.1- A rescisão das obrigações decorrentes da presente Tomada de Preços se processará de acordo com o que estabelecem os arts. 78 e 79 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

16.2- Declarada a rescisão do contrato, a contratada receberá do contratante apenas o pagamento dos serviços realizados, pelo preço de compra acrescido das despesas de transporte dos materiais estocados no canteiro de serviços e a eles destinados.

**17. DAS MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS**

17.1- A fiscalização da Secretaria Municipal Educação – Engenharia Municipal, assistida pela licitante vencedora, efetuará medição mensal dos serviços até o 10º (décimo) dia do mês, sendo que a medição abrangerá o serviço executado até o último dia do mês anterior.

17.2- A medição será sempre efetuada sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

17.3- Condições de execução, fiscalização e recebimento da Obra/Serviço:

a) Através de processos devidamente instruídos serão admitidos decréscimos ou acréscimos conforme permitido em Lei, e após **Manifestação Formal da Procuradoria Municipal**.

A variação de serviços referida no subitem anterior será efetivada obedecendo ainda os seguintes critérios:

17.4- Acréscimo dos Serviços

a) Quando os serviços constarem da planilha orçamentária apresentada pela contratada os preços serão aqueles previstos na mesma.

a.1) Quando os serviços não constarem da planilha orçamentária da contratada, os preços serão determinados pela tabela de preços da FCAA/LABOR, vigente na data da ordem de acréscimo corrido pela expressão:

AS = \_\_\_\_\_ Preço da Contratada \_\_\_\_\_

Preço da Prefeitura de Pinheiros, subitem 16.4



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

a.2) Inexistindo elementos que permitam a fixação dos preços correspondentes prevalecerão os que vierem a ser ajustados entre a Secretaria Municipal de Educação, e a contratada.

a.3) Caso não haja acordo entre as partes a Secretaria Municipal de Educação, poderá contratar com terceiros sem que caiba a contratada quaisquer direitos ou reclamações.

b) A proponente vencedora durante toda a execução do contrato deverá submeter-se às Normas da Avaliação de Empresa Contratada.

Se a contratada já houver adquirido os materiais para aplicação na obra/serviço, antes da Ordem de Supressão, serão pagos exclusivamente os valores dos materiais pelo preço de aquisição regularmente comprovada devendo ser os mesmos recolhidos ao Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Pinheiros.

Se a Contratada não se manifestar após a Ordem de Supressão será deduzido dos pagamentos o valor dos materiais conforme previsto na Planilha Orçamentária.

## **18. DA ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO**

18.1- Por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, a Administração poderá revogar a presente licitação; devendo anulá-la por ilegalidade, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, sem que tal ato possa gerar obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

18.2- A nulidade do procedimento licitatório induz a do Contrato, ressalvando o disposto no parágrafo único do art. 59, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;

18.3- No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**19. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS**

19.1- O pagamento dos serviços prestados obedecerá ao disposto na minuta do Contrato Anexo XII, deste Edital.

**20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

20.1- O presente Edital poderá ser obtido na CPL, no horário de 07:00 às 11:00 e das 13:00 as 16:00 horas, de segunda à sexta feira na Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Pinheiros – ES, e através do e-mail: [pregao@pinheiros.es.gov.br](mailto:pregao@pinheiros.es.gov.br) ou pelo site: [www.pinheiros.es.gov.br](http://www.pinheiros.es.gov.br).

20.2- A Comissão Permanente de Licitação dirimirá as dúvidas que suscitem o Edital, desde que arguida por escrito até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação no endereço indicado no item 2.1.

20.3- Serão rejeitadas as propostas que não atenderem a todas as condições deste Edital, quer por omissão, quer por discordância, ou que apresentarem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas em suas partes essenciais, de modo a ensejar dúvidas.

20.4- A Comissão de Licitação poderá solicitar, a qualquer licitante ou a terceiros, informações e esclarecimentos que se fizerem necessários.

20.5- Poderão ser convidados a colaborar com a Comissão Permanente de Licitação, assessorando-a quando necessário, profissionais de reconhecida competência técnica, não vinculada direta ou indiretamente a qualquer dos licitantes, ligados ou não ao Poder Executivo do Estado do Espírito Santo.

20.6- Caso haja necessidade de aumento ou redução dos serviços, por solicitação da autoridade responsável pela fiscalização, em função das tarefas desempenhadas em cada local de trabalho, o número de empregados alocados poderá sofrer modificações para mais ou para menos, até o limite estabelecido pela Lei nº 8.666/93, em seu art. 65 § 1º;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

20.7- Quem quiser se fazer representar deverá apresentar Carta Credencial, conforme modelo do Anexo III, ou qualquer instrumento de mandato indicando representante legal para fins de Licitação, acompanhado do contrato social ou similar sem o que não poderá intervir em favor da licitante, deverá fazê-lo ao protocolar os envelopes de Proposta de Preços e Habilitação.

20.8- Não serão levadas em consideração pela Secretaria Municipal de Educação, em qualquer das fases do procedimento, consultas, pleitos ou reclamações que não tenham sido formulados por escrito e devidamente protocolados. Em hipótese alguma serão aceitos entendimentos verbais entre as partes.

20.9- Caso as datas previstas para realização desta Tomada de Preços recaiam em dia não útil e não havendo retificação da convocação, será realizada no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horas previstos.

20.10- Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame o Foro competente é o da Comarca de Pinheiros do Estado do Espírito Santo, excluindo qualquer outro por mais especial que seja.

20.11- A presente licitação tem fundamento legal na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, consolidada na Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações.

20.12- São partes integrantes deste Edital, os anexos a seguir relacionados:

ANEXO I – Termo de Referência;

ANEXO II – Modelo de Declaração de Superveniência;

ANEXO III – Modelo de Credencial;

ANEXO IV – Modelo de Proposta Comercial;

ANEXO V – Declaração de Visita ao Local dos Serviços;

ANEXO VI - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo;

ANEXO VII - Modelo de Declaração de Regularidade Para com o Ministério do Trabalho;

ANEXO VIII – Planilha Orçamentária;

ANEXO IX –Cronograma;

ANEXO X –Memória de Cálculo;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

ANEXO XI – Minuta do Contrato;

ANEXO XII – Declaração de Acompanhamento do Responsável Técnico;

Pinheiros-ES, 14 de setembro de 2023.

**MARINETE ZAMPROGNO NASCIMENTO**  
Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2023**

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”, neste Município, desenvolvido por meio da Secretaria Municipal de Educação – PMP.**

**OBJETIVO**

Este documento tem por finalidade estabelecer condições a serem observadas na elaboração de EDITAL para licitar a contratação de empresa para **AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”, no município de Pinheiros / ES, desenvolvido por meio da Secretaria Municipal de Educação – PMP.**

**1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo  
Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo  
Administração  
Ensino Fundamental  
Manutenção e Revitalização do Ensino Fundamental  
P/A: 018018.1236100601.019 – Construção, Reforma ou Ampliação de Escolas, Inclusive Muros e/ou Centros de Formação Continuada  
FICHA 00102 – 44905100000 – Obras e Instalações  
11110000000 – Receita de Impostos e de Transferência de Impostos

E outros recursos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**2- UNIDADE ADMINISTRATIVA RESPONSÁVEL PELA COORDENAÇÃO GERAL DO PROJETO**

3.1 - A unidade administrativa responsável pela coordenação deste projeto é a Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo.

**3- ESTRATÉGIA DE SUPRIMENTOS: DA ENTREGA E RECEBIMENTO**

4.1 - A empresa obrigará-se a entregar os serviços estritamente de acordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, responsabilizando-se pelo refazimento total ou parcial, na hipótese de se constatar defeitos na execução ou estiver em desacordo com as especificações adotadas. O fiscal deve, neste caso, comunicar formalmente, quaisquer ocorrências quanto à execução dos serviços, para anotação nos registros daquele Setor e adoção das medidas cabíveis.

**4- DEVERES DAS PARTES**

**5.1 - Da Contratante:**

5.1.1 - Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa desempenhar seus serviços, dentro das normas do Contrato a ser assinado e do Edital de Tomada de Preços;

5.1.2 - Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do Contrato e do Edital, do objeto contratado, podendo rejeitar no todo ou em parte os serviços executados;

5.1.3 - Notificar por escrito, à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições e falhas no curso de execução dos serviços, fixando prazo para sua correção.

5.1.4 - Prestar as informações e os esclarecimentos necessários à realização do objeto deste certame;

5.1.5 - Fornecer à contratada todos os dados necessários para a entrega dos serviços;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

5.1.6 - Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados;

**5.2 - Da Contratada:**

5.2.1 - A CONTRATADA ficará obrigada a cumprir integralmente este edital, com zelo, diligência e economia, sempre em rigorosa observância aos termos da licitação e da sua proposta;

5.2.2 - Executar o objeto de acordo com as condições, especificações e quantitativos estipulados no Edital e seus Anexos;

5.2.3 - Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente;

5.2.4 - Cumprir rigorosamente os prazos estipulados nesse Termo de Referência e seus Anexos;

5.2.5 - Responder por todas as despesas referentes as obrigações decorrentes do direito de propriedade intelectual, trabalhistas, tributárias, previdenciárias, fiscais e de acidentes de trabalho no ambiente do município;

5.2.6 - Responder, objetivamente, por todos e quaisquer danos pessoais e materiais causados por seus empregados ou prepostos as dependências, instalações e equipamentos do município e/ ou de terceiros, decorrentes de ações ou omissão culposa ou dolosa, devidamente comprovadas, procedendo, imediatamente, os reparos ou indenização cabíveis, assumindo seus ônus, e, se assim não proceder, o município lançará mão dos créditos a que fizer jus para ressarcir os prejuízos a quem tem direito;

5.2.7 - Não transferir o objeto a outrem, no todo ou em parte, sem prévia e expressa anuência do município;

5.2.8 - Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte de Gestor indicado pelo município para acompanhamento da execução do objeto, prestando todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atendendo às reclamações formuladas;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

5.2.9 -Cumprir com as obrigações trabalhistas dos funcionários que estarão executando os serviços para a CONTRATADA;

5.2.10 - Arcar com todo ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, que se relacionem direta ou indiretamente com o objetivo do contrato;

5.2.11 - Arcar com todos os encargos e tributos que direta ou indiretamente incidam sobre o contrato a ser celebrado, atendido o parágrafo quinto do artigo 65, da lei nº 8.666/93;

5.2.12 - Toda equipe de mão de obra a ser empregada na execução dos serviços contratados, deverá ser constituída de profissionais idôneos, qualificados para a função e integrantes do quadro permanente da contratada.

5.2.13 - Depois de constatado pela pessoa ou comissão designada pela fiscalização da obra, a má qualidade dos serviços, caberá a esta rejeitá-los, devendo a CONTRATADA reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução de materiais empregados ou da mão de obra.

5.2.14 - A CONTRATADA arcará com o ônus das multas e penalidades decorrentes do não cumprimento de obrigações legais, regulamentares e contratuais.

5.2.15 - A CONTRATADA irá responder, civil e criminalmente, por danos pessoais ou patrimoniais decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato ou ainda, por negligencia, imprudência ou imperícia de seus prepostos.

5.2.16 - A CONTRATADA deverá fornecer aos seus funcionários todos os E.P.I.s (Equipamentos de Proteção Individual) necessários e obedecer a todas as normas de segurança no trabalho.

5.2.17 - Quaisquer modificações propostas pela CONTRATADA, decorrentes da incompatibilidade técnica entre o projeto e as reais necessidades do órgão contratante, somente poderão ser introduzidas após sua análise e aprovação pela Prefeitura de Pinheiros.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

5.2.18 - A CONTRATADA será responsável por uma limpeza rigorosa durante toda a execução dos serviços e ao final.

5.2.19 - A CONTRATADA deverá assegurar a execução das obras e serviços, até seu recebimento provisório, a proteção e conservação dos materiais, equipamentos e dos serviços executados.

**5- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

6.1 - Durante a execução do Contrato, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do Contrato;
- d) Suspensão para contratar com a Administração;
- e) Declaração de inidoneidade para contratar com toda a Administração Pública Estadual.

6.2 - Antes da aplicação de qualquer das penalidades, a Contratada será advertida, devendo apresentar defesa em 05 (cinco) dias úteis.

6.2.1 - A Contratada, durante a execução do Contrato, somente poderá receber 03 (três) advertências, quando, então, será declarado o descumprimento do Contrato, com a aplicação das penalidades cabíveis. A Administração, porém, poderá considerar rescindido o Contrato mesmo que só tenha ocorrido uma advertência.

6.2.2 - As advertências, quando seguidas de justificativa aceita pela Administração, não serão computadas para o fim previsto no subitem 6.2.1.

6.2.3 - As advertências, quando não seguidas de justificativa aceita pela Administração, darão ensejo à aplicação das penalidades das letras “b” a “e” do item 6.1.

6.3 - As multas previstas nas letras “b” e “c” poderão ser aplicadas em conjunto e acumuladas com uma das penalidades previstas nas letras “d” e “e” todas do item 11.1.

6.3.1 - A multa moratória será calculada do momento em que ocorreu o fato gerador e não da advertência, estando limitada a 10% (dez por cento), quando deverá ser rescindido



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

o Contrato e aplicada, também, a multa cominatória de 10% (dez por cento). Poderá a Administração, entretanto, antes de atingido o pré-falado limite, rescindir o Contrato em razão do atraso.

6.4 - A Administração poderá considerar outros fatos, que não o simples atraso na execução do serviço, para entender rescindido o Contrato.

6.5 - As multas serão calculadas pelo total do Contrato, devidamente atualizado nos termos das cláusulas do reajuste.

6.6 - Se o descumprimento do Contrato gerar consequências graves para a Administração, poderá a Administração, além de rescindir o Contrato, aplicar uma das penalidades previstas na letra “d” ou “e” do item 6.1.

6.7 - Se os danos restringirem-se à Administração Contratante, será aplicada a pena de suspensão pelo prazo máximo de 02 (dois) anos.

6.8 - Se puderem atingir a Administração Pública Estadual como um todo, será aplicada a pena de Declaração de Inidoneidade.

6.9 - A dosagem da pena e a dimensão do dano serão identificados pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo.

6.10 - Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, o Presidente da CPL submeterá sua decisão a Secretaria Municipal de Educação, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Estadual.

6.11 - Não confirmada a Declaração de Inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo.

6.12 - Poderão ser declarados inidôneos ou receberem a pena de suspensão as empresas ou profissionais que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações:

a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.

b) Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

c) Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude da prática de e atos ilícitos.

**7 DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

7.1 - O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, e será exercido por um representante da Administração, especialmente designado na forma dos artigos 67 a 73 da Lei nº 8.666/93.

7.2 - O acompanhamento do contrato será realizado por meio de instrumentos de controle, que compreendem a mensuração dos seguintes aspectos:

7.3 - Os resultados alcançados em relação ao contratado, com a verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada;

7.4 - A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida;

7.5 - O cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato; e

7.6 - A satisfação do público usuário com o serviço prestado.

7.7 - Ficam responsáveis pela fiscalização do Contrato os seguintes servidores designados pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, os (as) Senhora (as) **Luciana Mendes Santos Zanoni e Marinete Zamprogno Ziviani.**

Pinheiros - ES, 14 de setembro de 2023.

**MARINETE ZAMPROGNO ZIVIANI**  
Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)**

**ANEXO II**

***TOMADA DE PREÇOS Nº016/2023***

**(MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA)**

A \_\_\_\_\_ (nome da Empresa) \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Município /UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável da Empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)**

**ANEXO III**

***TOMADA DE PREÇOS Nº016/20203***

**(MODELO DE CREDENCIAL)**

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa \_\_\_\_\_  
(nome da Empresa) \_\_\_\_\_, vem pela presente informar que designamos o Sr.  
\_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, para acompanhar a Tomada de  
Preços nº ...../....., podendo para tanto, impugnar, transigir, renunciar a recursos, requerer,  
e praticar qualquer ato necessário ao fiel cumprimento do presente credenciamento.

Município /UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável da Empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)**

**ANEXO IV**

***TOMADA DE PREÇOS Nº016/2023***

**(MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL)**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra de \_\_\_\_\_ a ser executada no (INDICAR LOCAL), pelo preço de, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização dos serviços, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme planilha de custos unitários e totais, no período máximo de \_\_\_\_\_(número de dias por extenso) dias, nos termos do Edital de Tomada de Preços nº 016/2023 e seus Anexos.

A proposta de preços deverá ter prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias. **O prazo da proposta ficará suspenso até o deslinde do processo licitatório, sendo que só começará a contar a partir da decisão final desta comissão, quando o procedimento licitatório chegar ao se final com a homologação e/ou adjudicação do objeto licitado.**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Município /UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

Assinatura do Responsável da Empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)**

**ANEXO V**

***TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023***

**DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS**

**À**

**Comissão Permanente de Licitação**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº016/2023, PINHEIROS – ES, Contratação de empresa para prestação de serviços de **AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”**, neste Município.**

Declaramos, sob as penas da lei, que visitamos o local onde serão desenvolvidos os serviços objeto da licitação em referência e temos, por conseguinte, pleno conhecimento das condições de acesso, das condições do objeto e das eventuais dificuldades que possam direta ou indiretamente dificultar ou mesmo comprometer o andamento das obras e/ou serviços.

Declaramos ainda estar cientes de que não poderão ser alegadas futuramente tais circunstâncias como justificativas para custos adicionais.

Município /UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

Assinatura do Responsável pela Empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)**

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

**“DECLARAÇÃO”**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**

At. – Presidente da Comissão de Licitação

Tomada de Preços nº.016/2023

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

DECLARAR para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, **que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública**, e que **não está suspensa de participar de processos de licitação ou impedida de contratar com a Prefeitura Municipal de PINHEIROS**, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina a presente.

....., ..... de ..... de xxxx.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023**

**(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)**

**ANEXO VII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PARA COM O MINISTÉRIO  
DO TRABALHO**

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**

At. – Presidente da Comissão de Licitação

Tomada de Preços nº.016/2023

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

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

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva a acima)

Por ser verdade assina a presente.

....., ..... de ..... de xxxx.

---

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)**

**ANEXO VIII**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>Obra: AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E UM AUDITÓRIO NA ESCOLA FLORINDO MANZOLI</b>								
<b>Local: BAIRRO PINHEIRINHO</b>					<b>DATA BASE: DER - Edificações - FEV/2023- BDI = 31,96% - Leis Sociais : 157,27 % -</b>			
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>Valor Unitário sem BDI</b>	<b>Valor Unitário com BDI de 31,96%</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					
1.1	DER - ES Edificações	20305	Placa de obra nas dimensões de 3,0x2,0 m padrão PMP	m <sup>2</sup>	6,00	242,13	319,51	1.917,06
1.2	DER - ES Edificações	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	21,75	193,41	255,22	5.551,04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>7.468,10</b>
<b>AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS</b>									
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	DER - ES Edificações	10209	Demolição de alvenaria	m <sup>3</sup>	2,70	53,96	71,21	192,27	
2.2	DER - ES Edificações	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	45,16	10,97	14,48	653,92	
2.3	DER - ES Edificações	10253	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m <sup>2</sup>	4,80	26,19	34,56	165,89	
2.4	DER - ES Edificações	10255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m <sup>2</sup>	4,80	21,48	28,35	136,08	
								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>1.148,15</b>
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
3.1	DER - ES Edificações	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	7,83	51,51	67,97	532,21	
3.2	DER - ES Edificações	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	0,72	55,48	73,21	52,71	
3.3	DER - ES Edificações	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	17,59	192,33	253,80	4.464,34	
								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>5.049,26</b>
<b>4</b>			<b>ESTRUTURAS</b>						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

4.1	DER - ES Edificações	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m <sup>2</sup>	25,43	95,36	125,84	3.200,11
4.2	DER - ES Edificações	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m <sup>3</sup> (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	0,32	665,79	878,58	281,15
4.3	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	9,16	735,69	970,82	8.892,71
4.4	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	687,10	11,08	14,62	10.045,40
4.5	DER - ES Edificações	40601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,49	120,00	158,35	7.203,34
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>29.622,71</b>
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
5.1	DER - ES Edificações	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	17,40	9,67	12,76	222,02



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

5.2	DER - ES Edificações	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m <sup>2</sup>	91,08	63,07	83,23	7.580,59
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>7.802,61</b>
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
6.1	DER - ES Edificações	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	1,00	418,90	552,78	552,78
6.2	DER - ES Edificações	060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	425,90	562,02	562,02
6.3	DER - ES Edificações	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	1,00	1.165,24	1.537,65	1.537,65





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

6.4	DER - ES Edificações	061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	1.216,74	1.605,61	1.605,61
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.258,06</b>
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
7.1	DER - ES Edificações	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m <sup>2</sup>	7,04	593,00	782,52	5.508,94
7.2	DER - ES Edificações	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m <sup>2</sup>	6,56	354,91	468,34	3.072,31
7.3	DER - ES Edificações	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	4,00	520,32	686,61	2.746,44
7.4	DER - ES Edificações	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	0,72	609,37	804,12	578,97
7.5	DER - ES Edificações	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco		3,57	949,39	1.252,82	4.472,57



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

				m <sup>2</sup>				
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>16.379,23</b>
<b>8.0</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					
8.1	DER - ES Edificações	80107	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m <sup>2</sup>	4,72	1.815,83	2.396,17	11.309,92
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>11.309,92</b>
<b>9.0</b>			<b>COBERTURA</b>					
9.1	DER - ES Edificações	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m <sup>2</sup>	45,16	108,24	142,83	6.450,20
9.2	DER - ES Edificações	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m <sup>2</sup>	45,16	54,76	72,26	3.263,26
9.3	DER - ES Edificações	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	9,70	203,80	268,93	2.608,62
9.4	DER - ES Edificações	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	28,14	54,47	71,88	2.022,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

9.5	DER - ES Edificações	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	28,14	120,71	159,29	4.482,42
9.6	DER - ES Edificações	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	32,00	116,13	153,25	4.904,00
9.7	DER - ES Edificações	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	547,95	723,07	723,07
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>24.454,28</b>
<b>10</b>			<b>TETOS E FORROS</b>					
10.1	DER - ES Edificações	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m <sup>2</sup>	45,16	50,50	66,64	3.009,46
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>3.009,46</b>
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
11.1	DER - ES Edificações	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	153,59	6,86	9,05	1.389,99



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

11.2	DER - ES Edificações	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello	m <sup>2</sup>	25,64	86,62	114,30	2.930,65
11.3	DER - ES Edificações	120205	Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8	m	31,80	49,00	64,66	2.056,19
11.4	DER - ES Edificações	120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m <sup>2</sup>	47,70	86,90	114,67	5.469,76
11.5	DER - ES Edificações	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m <sup>2</sup>	55,64	32,51	42,90	2.386,96
11.6	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m <sup>2</sup>	97,95	55,01	72,59	7.110,19
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>21.343,74</b>
<b>12</b>			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
12.1	DER - ES Edificações	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm		45,16	24,65	32,53	1.469,05



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

				m <sup>2</sup>				
12.2	DER - ES Edificações	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m <sup>2</sup>	45,16	49,89	65,83	2.972,88
12.3	DER - ES Edificações	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	45,16	71,40	94,22	4.254,98
12.4	DER - ES Edificações	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	3,40	51,13	67,47	229,40
12.5	DER - ES Edificações	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	33,34	81,79	107,93	3.598,39
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>12.524,70</b>
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
13.1	DER - ES Edificações	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	99,25	130,97	523,88
13.2	DER - ES Edificações	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	134,60	177,62	355,24



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

13.3	DER - ES Edificações	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	2,00	95,61	126,17	252,34
13.4	DER - ES Edificações	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1,00	556,39	734,21	734,21
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>1.865,67</b>
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
14.1	DER - ES Edificações	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	3,00	211,30	278,83	836,49
14.2	DER - ES Edificações	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	4,00	214,33	282,83	1.131,32
14.3	DER - ES Edificações	151807	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)		2,00	250,00	329,90	659,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

				und				
14.4	DER - ES Edificações	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	191,31	252,45	252,45
14.5	DER - ES Edificações	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2,00	226,50	298,89	597,78
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>3.477,84</b>
<b>15</b>			<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>					
15.1	DER - ES Edificações	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	1,00	350,99	463,17	463,17



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

15.2	DER - ES Edificações	170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	3.164,71	4.176,15	4.176,15
15.3	DER - ES Edificações	170132	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE	und	1,00	1.910,82	2.521,52	2.521,52
15.4	DER - ES Edificações	170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	1,00	1.055,93	1.393,41	1.393,41
15.5	DER - ES Edificações	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m <sup>2</sup>	0,30	369,17	487,16	146,15
15.6	DER - ES Edificações	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	196,09	258,76	258,76
15.7		COTAÇÃO	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PNE - NBR 9050 - ALAVANCA MACIÇA	und	1,00		155,46	155,46
15.8	DER - ES Edificações	170547	Reservatório de polietileno de 310l, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm p/ apoio, exclusive flange e torneira de bóia		1,00	727,15	959,55	959,55





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

				und				
15.9	DER - ES Edificações	170615	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 70 cm	und	2,00	165,84	218,84	437,68
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>10.511,85</b>
<b>16</b>			<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>					
16.1	DER - ES Edificações	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	37,82	49,91	99,82
16.2	DER - ES Edificações	180208	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	83,00	109,53	109,53
16.3	DER - ES Edificações	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	2,00	60,41	79,72	159,44
16.4	DER - ES Edificações	181004	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE		3,00	176,76	233,25	699,75



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

				und				
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>1.068,54</b>
<b>17</b>			<b>PINTURA</b>					
17.1	DER - ES Edificações	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m <sup>2</sup>	45,16	16,81	22,18	1.001,65
17.2	DER - ES Edificações	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m <sup>2</sup>	143,11	25,42	33,54	4.799,91
17.3	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m <sup>2</sup>	10,71	28,25	37,28	399,27
17.4	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m <sup>2</sup>	20,60	25,01	33,00	679,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>6.880,63</b>
<b>18</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>					
18.1	DER - ES Edificações	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m <sup>2</sup>	3,33	152,00	200,58	667,93
18.2	DER - ES Edificações	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m <sup>2</sup>	109,16	11,10	14,65	1.599,19
							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>2.267,13</b>
<b>CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO</b>								
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
19.1	DER - ES Edificações	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	157,59	10,97	14,48	2.281,90
							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>2.281,90</b>
<b>20</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
20.1	DER - ES Edificações	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	8,45	51,51	67,97	574,35
20.2	DER - ES Edificações	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	0,72	55,48	73,21	52,71



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

20.3	DER - ES Edificações	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	60,00	192,33	253,80	15.228,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>15.855,06</b>
<b>21</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					
21.1	DER - ES Edificações	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	30,05	95,36	125,84	3.781,49
21.2	DER - ES Edificações	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,32	665,79	878,58	281,15
21.3	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	12,01	735,69	970,82	11.659,55
21.4	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	900,38	11,08	14,62	13.163,56
21.5	DER - ES Edificações	40601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m²	157,59	120,00	158,35	24.954,38
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>53.840,12</b>
<b>22</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

22.1	DER - ES Edificações	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	30,00	9,67	12,76	382,80
22.2	DER - ES Edificações	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m <sup>2</sup>	153,60	63,07	83,23	12.784,13
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>13.166,93</b>
<b>23</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
23.1	DER - ES Edificações	060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	2,00	425,90	562,02	1.124,04
23.2	DER - ES Edificações	061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	2,00	1.216,74	1.605,61	3.211,22
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.335,26</b>
<b>24</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
24.1	DER - ES Edificações	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m <sup>2</sup>	2,42	593,00	782,52	1.893,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

24.2	DER - ES Edificações	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m <sup>2</sup>	15,84	354,91	468,34	7.418,51
24.3	DER - ES Edificações	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	12,00	520,32	686,61	8.239,32
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>17.551,52</b>
<b>25</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					
25.1	DER - ES Edificações	80107	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m <sup>2</sup>	12,00	1.815,83	2.396,17	28.754,04
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>28.754,04</b>
<b>26</b>			<b>COBERTURA</b>					
26.1	DER - ES Edificações	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m <sup>2</sup>	157,59	108,24	142,83	22.508,58
26.2	DER - ES Edificações	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m <sup>2</sup>	157,59	54,76	72,26	11.387,45



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

26.3	DER - ES Edificações	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	15,00	203,80	268,93	4.033,95
26.4	DER - ES Edificações	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	50,00	54,47	71,88	3.594,00
26.5	DER - ES Edificações	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	50,00	120,71	159,29	7.964,50
26.6	DER - ES Edificações	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	23,50	116,13	153,25	3.601,38
26.7	DER - ES Edificações	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	547,95	723,07	723,07
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>53.812,93</b>
<b>27</b>			<b>TETOS E FORROS</b>					
27.1	DER - ES Edificações	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m <sup>2</sup>	150,00	50,50	66,64	9.996,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>9.996,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>28</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
28.1	DER - ES Edificações	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	407,20	6,86	9,05	3.685,16
28.2	DER - ES Edificações	120205	Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8	m	50,00	49,00	64,66	3.233,00
28.3	DER - ES Edificações	120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante	m <sup>2</sup>	75,00	86,90	114,67	8.600,25
28.4	DER - ES Edificações	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m <sup>2</sup>	75,00	32,51	42,90	3.217,50
28.5	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m <sup>2</sup>	332,20	55,01	72,59	24.114,40
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>42.850,31</b>
<b>29</b>			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
29.1	DER - ES Edificações	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	150,00	24,65	32,53	4.879,50





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

29.2	DER - ES Edificações	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m <sup>2</sup>	150,00	49,89	65,83	9.874,50
29.3	DER - ES Edificações	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	150,00	71,40	94,22	14.133,00
29.4	DER - ES Edificações	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	1,80	51,13	67,47	121,45
29.5	DER - ES Edificações	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	62,00	81,79	107,93	6.691,66
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>35.700,11</b>
<b>30</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
30.1	DER - ES Edificações	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	2,00	211,30	278,83	557,66
30.2	DER - ES Edificações	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	10,00	214,33	282,83	2.828,30



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

30.3	DER - ES Edificações	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2,00	311,22	410,69	821,38
30.4	DER - ES Edificações	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	191,31	252,45	252,45
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.459,79</b>
<b>31</b>			<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>					
31.1	DER - ES Edificações	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	37,82	49,91	499,10
31.2	DER - ES Edificações	180208	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	83,00	109,53	109,53
31.3	DER - ES Edificações	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	2,00	176,76	233,25	466,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>1.075,13</b>
<b>32</b>			<b>PINTURA</b>					
32.1	DER - ES Edificações	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m <sup>2</sup>	150,00	16,81	22,18	3.327,00
32.2	DER - ES Edificações	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m <sup>2</sup>	482,20	25,42	33,54	16.172,99
32.3	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m <sup>2</sup>	11,34	28,25	37,28	422,76
32.4	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m <sup>2</sup>	31,24	25,01	33,00	1.030,92
							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>20.953,66</b>
<b>33</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>					
33.1	DER - ES Edificações	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa		22,43	152,00	200,58	4.499,01



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

				m <sup>2</sup>				
33.2	DER - ES Edificações	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m <sup>2</sup>	157,59	11,10	14,65	2.308,69
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>6.807,70</b>
<b>ADAPTAÇÃO DA COZINHA</b>								
<b>34</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
34.1	DER - ES Edificações	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m <sup>2</sup>	32,57	3,43	4,53	147,54
34.2	DER - ES Edificações	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	8,22	10,97	14,48	119,03
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>266,57</b>
<b>35</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
35.1	DER - ES Edificações	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	3,02	51,51	67,97	205,27
35.2	DER - ES Edificações	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	0,29	55,48	73,21	21,23
35.3	DER - ES Edificações	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m <sup>3</sup>	2,63	192,33	253,80	667,49



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>893,99</b>
<b>36</b>			<b>ESTRUTURAS</b>						
36.1	DER - ES Edificações	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m <sup>2</sup>	11,66	95,36	125,84	1.467,29	
36.2	DER - ES Edificações	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m <sup>3</sup> (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	0,13	665,79	878,58	114,22	
36.3	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	3,46	735,69	970,82	3.359,04	
36.4	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	259,35	11,08	14,62	3.791,70	
36.5	DER - ES Edificações	40601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,22	120,00	158,35	1.301,64	
								<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>10.033,88</b>
<b>37</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
37.1	DER - ES Edificações	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	12,20	9,67	12,76	155,67	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

37.2	DER - ES Edificações	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	50,91	63,07	83,23	4.237,24
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.392,91</b>
<b>38</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
38.1	DER - ES Edificações	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	2,00	418,90	552,78	1.105,56
38.2	DER - ES Edificações	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	2,00	1.165,24	1.537,65	3.075,30
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.180,86</b>
<b>39</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
39.1	DER - ES Edificações	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	2,08	354,91	468,34	974,15



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

39.2	DER - ES Edificações	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	4,00	520,32	686,61	2.746,44
39.3	DER - ES Edificações	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m <sup>2</sup>	0,36	609,37	804,12	289,48
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.010,07</b>
<b>40</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					
40.1	DER - ES Edificações	80107	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m <sup>2</sup>	4,36	1.815,83	2.396,17	10.447,30
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>10.447,30</b>
<b>41</b>			<b>COBERTURA</b>					
41.1	DER - ES Edificações	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m <sup>2</sup>	8,22	108,24	142,83	1.174,06
41.2	DER - ES Edificações	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m <sup>2</sup>	8,22	54,76	72,26	593,98



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

41.3	DER - ES Edificações	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,60	203,80	268,93	699,22
41.4	DER - ES Edificações	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	8,02	54,47	71,88	576,48
41.5	DER - ES Edificações	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	8,02	120,71	159,29	1.277,51
41.6	DER - ES Edificações	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	8,50	116,13	153,25	1.302,63
41.7	DER - ES Edificações	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	547,95	723,07	723,07
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>6.346,94</b>
<b>42</b>			<b>TETOS E FORROS</b>					
42.1	DER - ES Edificações	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m <sup>2</sup>	6,58	50,50	66,64	438,49





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>438,49</b>
<b>43</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
43.1	DER - ES Edificações	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	101,82	6,86	9,05	921,47
43.2	DER - ES Edificações	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m <sup>2</sup>	87,24	86,62	114,30	9.971,53
43.3	DER - ES Edificações	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m <sup>2</sup>	17,54	32,51	42,90	752,47
43.4	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m <sup>2</sup>	84,28	55,01	72,59	6.117,89
							<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>17.763,35</b>
<b>44</b>			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
44.1	DER - ES Edificações	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	6,58	24,65	32,53	214,05
44.2	DER - ES Edificações	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m <sup>2</sup>	6,58	49,89	65,83	433,16



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

44.3	DER - ES Edificações	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	52,89	71,40	94,22	4.983,30
44.4	DER - ES Edificações	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	1,60	51,13	67,47	107,95
44.5	DER - ES Edificações	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	9,62	81,79	107,93	1.038,29
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>6.776,74</b>
<b>45</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
45.1	DER - ES Edificações	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	5,00	99,25	130,97	654,85
45.2	DER - ES Edificações	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	5,00	95,61	126,17	630,85
45.3	DER - ES Edificações	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	1,00	594,43	784,41	784,41
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>2.070,11</b>
<b>46</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

46.1	DER - ES Edificações	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	4,00	211,30	278,83	1.115,32
46.2	DER - ES Edificações	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	10,00	214,33	282,83	2.828,30
46.3	DER - ES Edificações	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	226,50	298,89	1.195,56
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>5.139,18</b>
<b>47</b>			<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>					
47.1	DER - ES Edificações	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m <sup>2</sup>	3,73	369,17	487,16	1.817,11
47.2	DER - ES Edificações	170222	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. Projeto	und	1,00	1783,61	2353,65	2.353,65



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

47.3	DER - ES Edificações	170313	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	138,8	183,16	549,48
47.4	DER - ES Edificações	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	231,77	305,84	305,84
47.5	DER - ES Edificações	170512	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1,00	558,87	737,48	737,48
47.6	DER - ES Edificações	170546	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	365,3	482,05	482,05
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>6.245,61</b>
<b>48</b>			<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>					
48.1	DER - ES Edificações	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	37,82	49,91	499,10
48.2	DER - ES Edificações	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	34,30	45,26	181,04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

48.3	DER - ES Edificações	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	4,00	176,76	233,25	933,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>1.613,14</b>
<b>49</b>			<b>PINTURA</b>					
49.1	DER - ES Edificações	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m <sup>2</sup>	6,58	16,81	22,18	145,94
49.2	DER - ES Edificações	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m <sup>2</sup>	174,19	25,42	33,54	5.842,33
49.3	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m <sup>2</sup>	10,08	28,25	37,28	375,78
49.4	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m <sup>2</sup>	4,16	25,01	33,00	137,28



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

							<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>6.501,34</b>
<b>50</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>						
50.1	DER - ES Edificações	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m <sup>2</sup>	5,01	152,00	200,58	1.004,91	
50.2	DER - ES Edificações	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m <sup>2</sup>	48,00	11,10	14,65	703,20	
							<b>TOTAL DO ITEM</b>		<b>1.708,11</b>
<b>ADAPTAÇÃO DA SALA DE AULA</b>									
<b>51</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
51.1	DER - ES Edificações	10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m <sup>2</sup>	54,3	12,59	16,61	901,92	
51.2	DER - ES Edificações	10206	Demolição de revestimento com azulejos	m <sup>2</sup>	51,17	44,96	59,33	3.035,92	
51.3	DER - ES Edificações	10209	Demolição de alvenaria	m <sup>3</sup>	4,19	53,96	71,21	298,37	
51.4	DER - ES Edificações	10225	Retirada de bancada de pia	m <sup>2</sup>	1,5	22,32	29,45	44,18	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

51.5	DER - ES Edificações	10226	Retirada de tanque de cimento	und	1	22,32	29,45	29,45
51.6	DER - ES Edificações	10239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	4,88	34,73	45,83	223,65
51.7	DER - ES Edificações	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m <sup>2</sup>	39,13	3,43	4,53	177,26
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>4.710,74</b>
<b>52</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
52.1	DER - ES Edificações	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m <sup>2</sup>	3,30	63,07	83,23	274,66
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>274,66</b>
<b>53</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
53.1	DER - ES Edificações	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	6,60	6,86	9,05	59,73
53.2	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m <sup>2</sup>	6,60	55,01	72,59	479,09
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>538,82</b>
<b>54</b>			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

54.1	DER - ES Edificações	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	54,30	24,65	32,53	1.766,38
54.2	DER - ES Edificações	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	54,30	71,40	94,22	5.116,15
54.3	DER - ES Edificações	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	0,80	51,13	67,47	53,98
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>6.936,50</b>
<b>55</b>			<b>PINTURA</b>					
55.1	DER - ES Edificações	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m <sup>2</sup>	144,60	16,81	22,18	3.207,23
55.2	DER - ES Edificações	190116	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos	m <sup>2</sup>	45,15	24,58	32,44	1.464,67
55.3	DER - ES Edificações	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m <sup>2</sup>	99,45	20,51	27,06	2.691,12





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

55.4	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m <sup>2</sup>	5,04	28,25	37,28	187,89
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>7.550,90</b>
<b>56</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>					
56.1	DER - ES Edificações	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m <sup>2</sup>	24,00	31,15	41,11	986,64
56.2	DER - ES Edificações	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m <sup>2</sup>	54,30	11,10	14,65	795,50
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>1.782,14</b>
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>592.504,68</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**ANEXO IX  
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%
	<b>PROCESSO LICITATÓRIO</b>																	
01	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	7.468,10	1,26%				7.468,10	100%										
	<b>AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS</b>																	
02	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	1.148,15	0,19%				1.148,15	100%										
03	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	5.049,26	0,85%				5.049,26	100%										
04	<b>ESTRUTURAS</b>	29.622,71	5,00%				29.622,71	100%										
05	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	7.802,61	1,32%				7.802,61	100%										
06	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	4.258,06	0,72%				4.258,06	100%										
07	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>	16.379,23	2,76%				16.379,23	100%										
08	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>	11.309,92	1,91%				11.309,92	100%										
09	<b>COBERTURA</b>	24.454,28	4,13%				12.227,14	50%	12.227,14	50%								
10	<b>TETOS E FORROS</b>	3.009,46	0,51%						3.009,46	100%								
11	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>	21.343,74	3,60%						21.343,74	100%								
12	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>	12.524,70	2,11%						12.524,70	100%								
13	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>	1.865,67	0,31%						1.865,67	100%								



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.477,84	0,59%						3.477,84	100%								
15	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	10.511,85	1,77%						10.511,85	100%								
16	APARELHOS ELÉTRICOS	1.068,54	0,18%						1.068,54	100%								
17	PINTURA	6.880,63	1,16%						6.880,63	100%								
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	2.267,13	0,38%						2.267,13	100%								
CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO																		
19	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.281,90	0,39%						2.281,90	100%								
20	MOVIMENTO DE TERRA	15.855,06	2,68%						15.855,06	100%								
21	ESTRUTURAS	53.840,12	9,09%								53.840,12	100%						
22	PAREDES E PAINÉIS	13.166,93	2,22%								13.166,93	100%						
23	ESQUADRIAS DE MADEIRA	4.335,26	0,73%								4.335,26	100%						
24	ESQUADRIAS METÁLICAS	17.551,52	2,96%								17.551,52	100%						
25	VIDROS E ESPELHOS	28.754,04	4,85%								14.377,02	50%	14.377,02	50%				
26	COBERTURA	53.812,93	9,08%										53.812,93	100%				
27	TETOS E FORROS	9.996,00	1,69%										9.996,00	100%				
28	REVESTIMENTO DE PAREDES	42.850,31	7,23%										21.425,16	50%	21.425,15	50%		
29	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	35.700,11	6,03%												35.700,11	100%		
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.459,79	0,75%												4.459,79	100%		
31	APARELHOS ELÉTRICOS	1.075,13	0,18%												1.075,13	100%		
32	PINTURA	20.953,66	3,54%												20.953,66	100%		





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

ADAPTAÇÃO DA SALA DE AULA																		100%	
51	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.710,74	0,80%															4.710,74	100%
52	PAREDES E PAINÉIS	274,66	0,05%															274,66	100%
53	REVESTIMENTO DE PAREDES	538,82	0,09%															538,82	100%
54	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	6.936,50	1,17%															6.936,50	100%
55	PINTURA	7.550,90	1,27%															7.550,90	100%
56	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	1.782,14	0,30%															1.782,14	100%
TOTAL		592.504,68	100%				95.265,18	16,08%	93.313,65	15,75%	103.270,85	17,43%	99.611,11	16,81%	101.615,99	17,15%		99.427,91	16,78%
TOTAL ACUMULADO		592.504,68	100%				95.265,18	16,08%	188.578,82	31,83%	291.849,67	49,26%	391.460,78	66,07%	493.076,77	83,22%		592.504,68	100,00%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**ANEXO X  
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E UM AUDITÓRIO NA ESCOLA FLORINDO MANZOLI</b>					
Profissional Responsável:					
Téc.º					
<b>Data:</b>					
<b>Planilha: 01</b>					
<b>1 - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					
<b>Item 1.1 - 20305 - Placa de obra nas dimensões de 3.0 x 2.0 m, padrão PMP</b>					
Local	C (m)	H(m)			Total (m <sup>2</sup> )
PLACA	3,00	2,00			6,00
					<b>6,00</b>
<b>Item 1.2 - 020350 - Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm Reaproveitamento 2x)</b>					
Local	C (m)				Total (m)
5,25+15,30+1,20= 21,75	21,75				21,75
					<b>21,75</b>
<b>AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS</b>					
<b>2 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>Item 2.1 - 010209 - Demolição de Alvenaria</b>					
Local	C (m)	H(m)	L(m)		Total (m <sup>3</sup> )
Parede refeitório	6,00	3,00	0,15		2,70
					<b>2,70</b>
<b>Item 2.2 - 010501 - Locação de obra com gabarito de madeira</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

refeitório	5,50	6,00			33,00
refeitório	2,63	1,50			3,95
banheiro PNE	2,22	2,20			4,88
banheiro	2,22	1,50			3,33
					<b>45,16</b>
<b>Item 2.3 - 010253 - Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
REFEITÓRIO EXISTENTE	6,00	0,80			4,80
					<b>4,80</b>
<b>Item 2.4 - 010255 - Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
REFEITÓRIO EXISTENTE	6,00	0,80			4,80
					<b>4,80</b>
<b>3 - MOVIMENTO DE TERRA</b>					
<b>Item 3.1 - 30101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade</b>					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)
SAPATAS REFEITÓRIO	0,80	7,00	0,80	1,00	4,48
SAPATAS BANHEIROS	0,80	3,00	0,80	1,00	1,92
CINTA REFEITÓRIO 6+5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=26	26,00		0,20	0,20	1,04
CINTA BANHEIROS 2,22+1,90+2,07+1,50+2,07=9,76	9,76		0,20	0,20	0,39
					<b>7,83</b>
<b>Item 3.2 - 30201 - Reaterro apoiado de cavas de fundação em camadas de 20 cm</b>					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)
	0,40	10,00	0,40	0,45	0,72
					<b>0,72</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 3.3 - 030206 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)</b>					
Local	C (m)	L(m)	h(m)		Total (m³)
refeitório	5,50	6,00	0,40		13,20
refeitório	2,63	1,50	0,40		1,58
Ban PNE	2,07	1,90	0,40		1,57
refeitório	2,07	1,50	0,40		1,24
					<b>17,59</b>
<b>4 - ESTRUTURA</b>					
<b>Item 4.1 - 040250 - Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	quant	Total (m³)
CINTA REFEITÓRIO $6+5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=26$	26,00	0,20	0,20		1,04
CINTA BANHEIROS $2,22+1,90+2,07+1,50+2,07=9,76$	9,76	0,20	0,20		0,39
$0,15+0,15+0,025+0,25=0,80 \times 3,0=2,80$	2,40			10,00	24,00
<b>Total =</b>					<b>25,43</b>
<b>Item 4.2 - 040231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,05	10,00	0,32
<b>Total =</b>					<b>0,32</b>
<b>Item 4.3 - 40237 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,50	10,00	3,20
PILARES	0,25	0,15	3,50	10,00	1,31
CINTA REFEITÓRIO $6+5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=26$	26,00	0,20	0,50		2,60





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

CINTA BANHEIROS 2,22+1,90+2,07+1,50+2,07=9,76	9,76	0,20	0,50		0,98
VIGA REFEITÓRIO 6+5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=26	26,00	0,15	0,20		0,78
VIGA BANHEIROS 2,22+1,90+2,07+1,50+2,07=9,76	9,76	0,15	0,20		0,29
<b>Total =</b>					<b>9,16</b>
<b>Item 4.4 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>					
Local	CONCRETO	COEFICIENTE			Total (kg)
	9,16	75,00			687,10
<b>Total =</b>					<b>687,10</b>
<b>Item 4.5 - 040601 -Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
REFEITÓRIO	5,50	6,00			33,00
REFEITÓRIO	2,63	1,50			3,95
BANHEIROS	3,85	2,22			8,55
<b>Total =</b>					<b>45,49</b>
<b>5 - PAREDES E PAINÉIS</b>					
<b>Item 5.1 - 050301 -Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma</b>					
Local	C (m)		unid	quant	Total (m)
Porta de 0,80 m de largura com mais 0,15 m em cada lado	1,10		2,00		2,20
Porta de 0,90 m de largura com mais 0,15 m em cada lado	1,20		2,00		2,40
Janela de 2,00 m de largura com mais 0,15 m em cada lado (VERGA + CONTRAVERGA)	2,30		2,00	2,00	9,20
Báscula de 0,60 m de largura com mais 0,15 m em cada lado (VERGA + CONTRAVERGA)	0,90		2,00	2,00	3,60
<b>Total =</b>					<b>17,40</b>
<b>Item 5.2 - 050606 -Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Local	C (m)	L(m)	H(m)	Total (m²)
REFEITÓRIO	5,50	6,00	3,00	51,00
REFEITÓRIO		1,50	3,00	9,00
BANHEIROS	3,70	2,22	3,00	31,08
				<b>91,08</b>
<b>6 - ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
<b>Item 6.1 - 060103 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m</b>				
Local	und			Total (und)
	1,00			1,00
<b>Total =</b>				<b>1,00</b>
<b>Item 6.2 - 060108 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m</b>				
Local	und			Total (und)
	1,00			1,00
<b>Total =</b>				<b>1,00</b>
<b>Item 6.3 - 061303 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m</b>				
Local	und			Total (und)
	1,00			1,00
<b>Total =</b>				<b>1,00</b>
<b>Item 6.4 - 061304 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m</b>				
Local	und			Total (und)
	1,00			1,00
<b>Total =</b>				<b>1,00</b>
<b>7 - ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 7.1 - 071104 - Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento</b>					
Local	C (m)	L (m)	QUANT		Total (m <sup>2</sup> )
SAÍDA FUNDOS	1,00	2,20	1,00		2,20
SAÍDA RAMPA	1,10	2,20	2,00		4,84
					<b>7,04</b>
<b>Item 7.2 - 071105 - Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento</b>					
Local	C (m)	L (m)	QUANT		Total (m <sup>2</sup> )
JANELAS 2 M	2,20	1,20	2,00		5,28
BÁSCULAS	0,80	0,80	2,00		1,28
					<b>6,56</b>
<b>Item 7.3 - 071701 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro</b>					
Local	C (m)	L(m)	QUANT		Total (m <sup>2</sup> )
JANELAS 2 M - VIDE PROJETO	2,00	1,00	2,00		4,00
					<b>4,00</b>
<b>Item 7.4 - 071702 - Bâscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro</b>					
Local	C (m)	L(m)	QUANT		Total (m <sup>2</sup> )
BÁSCULAS 0,60M - BANHEIROS - VIDE PROJETO	0,60	0,60	2,00		0,72
					<b>0,72</b>
<b>Item 7.5 - 071704 - Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
PORTA DO BANHEIRO	0,80	2,10			1,68
PORTA DO BANHEIRO	0,90	2,10			1,89
					<b>3,57</b>
<b>8 - VIDROS E ESPELHOS</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 8.1 - 080107 - Vidro aramado esp. 6mm, colocado</b>					
Local	C (m)	L(m)	QUANT		Total (m²)
JANELAS 2 M - VIDE PROJETO	2,00	1,00	2,00		4,00
BÁSCULAS 0,60M - BANHEIROS - VIDE PROJETO	0,60	0,60	2,00		0,72
					<b>4,72</b>
<b>9 - COBERTURA</b>					
<b>Item 9.1 - 090102 -Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
refeitório	5,50	6,00			33,00
refeitório	2,63	1,50			3,95
banheiros	2,22	3,70			8,21
					<b>45,16</b>
<b>Item 9.2 - 090202 -Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
refeitório	5,50	6,00			33,00
refeitório	2,63	1,50			3,95
banheiros	2,22	3,70			8,21
					<b>45,16</b>
<b>Item 9.3- 090312 -Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
vide projeto cobertura REFEITÓRIO	6,00				6,00
vide projeto cobertura BANHEIROS	3,70				3,70
					<b>9,70</b>
<b>Item 9.4 - 090314 - Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Local	C (m)			Total (m)
REFEITÓRIO 5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=20	20,00			20,00
BANHEIROS 2,22+2,22+3,70=8,14	8,14			8,14
				<b>28,14</b>
<b>Item 9.5 - 090403 - Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.</b>				
Local	C (m)			Total (m)
REFEITÓRIO 5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=20	20,00			20,00
BANHEIROS 2,22+2,22+3,70=8,14	8,14			8,14
				<b>28,14</b>
<b>Item 9.6 - 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões</b>				
Local	C (m)			Total (m)
TUBO DE DESCIDA 3,5 + 3,5 + 5 +20= 32	32,00			32,00
				<b>32,00</b>
<b>Item 9.7 - 141102 - Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro</b>				
Local	UND			Total (m)
	1,00			1,00
				<b>1,00</b>
<b>10 - TETOS E FORROS</b>				
<b>Item 10.1 - 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso</b>				
Local	C (m)	L(m)		Total (m²)
refeitório	5,50	6,00		33,00
refeitório	2,63	1,50		3,95
banheiros	2,22	3,70		8,21
				<b>45,16</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>11 - REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
<b>Item 11.1 - 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
REFEITÓRIO	5,50		3,00	2,00	66,00
REFEITÓRIO	6,00	1,50	3,00	1,00	22,50
BANHEIROS	3,70	2,22	3,00	2,00	65,09
					<b>153,59</b>
<b>Item 11.2 - 120201 - Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello</b>					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
BAN PNE (1,90+1,90+2,07+2,07=7,94)	7,94		1,70		13,50
BAN (1,50+1,50+2,07+2,07=7,14)	7,14		1,70		12,14
					<b>25,64</b>
<b>Item 11.3 - 120205 - Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8</b>					
Local	C (m)				Total (m)
REFEITÓRIO ( 5,90+5,90+5,50+5,50+3,37+1,50+2,63+1,50=31,80)	31,80				31,80
					<b>31,80</b>
<b>Item 11.4 - 120220 - Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante</b>					
Local	C (m)	H(m)			Total (m)
REFEITÓRIO ( 5,90+5,90+5,50+5,50+3,37+1,50+2,63+1,50=31,80)	31,80	1,50			47,70
					<b>47,70</b>
<b>Item 11.5 - 120301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm</b>					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
BAN PNE (1,90+1,90+2,07+2,07=7,94)	7,94		1,70		13,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

BAN (1,50+1,50+2,07+2,07=7,14)	7,14		1,70		12,14
REFEITÓRIO ( 5,50+5,50+3,37+1,50+2,63+1,50= 20)	20,00	1,50			30,00
					<b>55,64</b>
<b>Item 11.6 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm</b>					
Local	A (m <sup>2</sup> )				Total (m <sup>2</sup> )
chapisco - emboço	97,95				97,95
					<b>97,95</b>
<b>12 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
<b>Item 12.1 - 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
refeitório	5,50	6,00			33,00
refeitório	2,63	1,50			3,95
banheiros	2,22	3,70			8,21
					<b>45,16</b>
<b>Item 12.2 - 130112- Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
refeitório	5,50	6,00			33,00
refeitório	2,63	1,50			3,95
banheiros	2,22	3,70			8,21
					<b>45,16</b>
<b>Item 12.3 - 130236 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
refeitório	5,50	6,00			33,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

refeitório	2,63	1,50			3,95
banheiros	2,22	3,70			8,21
					<b>45,16</b>
<b>Item 12.4 - 130308 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
BAN 0,80	0,80				0,80
BAN PNE 0,90	0,90				0,90
REFEITÓRIO	0,80				0,80
REFEITÓRIO	0,90				0,90
					<b>3,40</b>
<b>Item 12.5 - 130317 - Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm</b>					
Local	C (m)	QUANT			Total (m)
JANELA 2 M	2,00	2,00			4,00
BÁSCULA - 0,60M	0,60	2,00			1,20
PINGADEIRA REFEITÓRIO 5,50+1,50+2,63+1,50+3,37+5,50=20	20,00				20,00
PINGADEIRA BANHEIROS 2,22+2,22+3,70=8,14	8,14				8,14
					<b>33,34</b>
<b>13 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
<b>Item 13.1 - 140701 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)</b>					
Local	und				Total (und)
BANHEIROS	4,00				4,00
					<b>4,00</b>
<b>Item 13.2 - 140705 - Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)</b>					
Local	und				Total (und)





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

BANHEIROS	2,00				2,00
					<b>2,00</b>
<b>Item 13.3- 140706 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)</b>					
Local	und				Total (und)
BANHEIROS	2,00				2,00
					<b>2,00</b>
<b>Item 13.4 - 141101 - Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>Item 14.1 - 151801- Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
REFEITÓRIO	1,00				1,00
BAN PNE	1,00				1,00
BAN	1,00				1,00
					<b>3,00</b>
<b>Item 14.2 - 151803- Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
REFEITÓRIO	4,00				4,00
					<b>4,00</b>
<b>Item 14.3 - 151807 - Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

REFEITÓRIO	2,00				2,00
					<b>2,00</b>
<b>Item 14.4 - 151809 - Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
REFEITÓRIO	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 14.5 - 151811 - Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
BAN PNE	1,00				1,00
BAN	1,00				1,00
					<b>2,00</b>
<b>15 - APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>					
<b>Item 15.1 - 170115 - Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira</b>					
Local	und				Total (und)
BAN	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.2 - 170126 - Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal</b>					
Local	und				Total (und)
ban PNE	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.3 - 170132 - Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE</b>					
Local	und				Total (und)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

ban PNE	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.4 - 170136 - Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação</b>					
Local	und				Total (und)
Ban	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.5 - 170220 - Bancada de granito com espessura de 2 cm</b>					
Local	C (m)	L(m)	quant		Total (m²)
<b>BANHEIRO</b>	0,50	0,60	1,00		0,30
					<b>0,30</b>
<b>Item 15.6 - 170304 - Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>					
Local	und				Total (und)
BAN	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.7 - COTAÇÃO DE PREÇO - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PNE - NBR 9050 - ALAVANCA MACIÇA</b>					
Local	und				Total (und)
BAN PNE	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.8 - 170547 - Reservatório de polietileno de 310l, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm p/ apoio, exclusive flange e torneira de bóia</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 15.9 - 170615 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 70 cm</b>					
Local	und				Total (und)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

BAN PNE	2,00				2,00
					<b>2,00</b>
<b>16 - APARELHOS ELÉTRICOS</b>					
<b>Item 16.1 - 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"</b>					
Local	und				Total (und)
REFEITÓRIO	2,00				2,00
					<b>2,00</b>
<b>Item 16.2 - 180208 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"</b>					
Local	und				Total (und)
REFEITÓRIO	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 16.3 - 180207 - Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"</b>					
Local	und				Total (und)
BAN	1,00				1,00
BAN	1,00				1,00
					<b>2,00</b>
<b>Item 16.4 - 181004 - Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE</b>					
Local	und				Total (und)
REFEITÓRIO	1,00				1,00
BAN PNE	1,00				1,00
BAN	1,00				1,00
					<b>3,00</b>
<b>17 - PINTURA</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 17.1 - 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>					
Local	C (m)		L(m)		Total (m <sup>2</sup> )
forro	45,16				45,16
					<b>45,16</b>
<b>Item 17.2 - 190106 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos</b>					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
chapisco - emboço	97,95				97,95
forro	45,16				45,16
					<b>143,11</b>
<b>Item 17.3 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos</b>					
Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	QUANT	Total (m <sup>2</sup> )
PORTA	0,80	2,10	3,00	1,00	5,04
PORTA	0,90	2,10	3,00	1,00	5,67
					<b>10,71</b>
<b>Item 17.4 - 190417- Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal (GRADES)</b>					
Local	C (m)	L (m)	COEFICIENTE		Total (m <sup>2</sup> )
JANELA - REFEITÓRIO	2,20	1,00	2,00		4,40
JANELA - REFEITÓRIO	2,20	1,00	2,00		4,40
BÁSCULA - BANHEIRO PNE	0,80	0,80	2,00		1,28
BÁSCULA - BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS	0,80	0,80	2,00		1,28
PORTÃO SAÍDA FUNDOS	1,00	2,20	2,00		4,40
PORTÃO SAÍDA RAMPA	1,10	2,20	2,00		4,84
					<b>20,60</b>

**18 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 18.1 - 200209 - Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa</b>					
Local	C (m)	L (m)			Total (m <sup>2</sup> )
PASSEIO	2,22	1,50			3,33
					<b>3,33</b>
<b>Item 18.2 - 200401 -Limpeza geral da obra (edificação)</b>					
Local	C (m)	L (m)			Total (m <sup>2</sup> )
	14,42	7,57			109,16
					<b>109,16</b>
<b>CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO</b>					
<b>19 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>Item 19.1 - 010501 - Locação de obra com gabarito de madeira</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
AUDITÓRIO	15,30	10,30			157,59
					<b>157,59</b>
<b>20 - MOVIMENTO DE TERRA</b>					
<b>Item 20.1 - 30101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade</b>					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m <sup>3</sup> )
SAPATAS AUDITÓRIO	0,80	10,00	0,80	1,00	6,40
CINTA AUDITÓRIO 15,30+15,30+10,30+10,30=51,20	51,20		0,20	0,20	2,05
					<b>8,45</b>
<b>Item 20.2 - 30201 - Reaterro apiloado de cavas de fundação em camadas de 20 cm</b>					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m <sup>3</sup> )
	0,40	10,00	0,40	0,45	0,72
					<b>0,72</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 20.3 - 030206 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)</b>					
Local	C (m)	L(m)	h(m)		Total (m³)
AUDITÓRIO	15,00	10,00	0,40		60,00
					<b>60,00</b>
<b>21 - ESTRUTURA</b>					
<b>Item 21.1 - 040250 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	quant	Total (m²)
CINTA AUDITÓRIO 15,30+15,30+10,30+10,30=51,20	51,20	0,20	0,20		2,05
0,15+0,15+0,025+0,25=0,80*3,0=2,80	2,80			10,00	28,00
<b>Total =</b>					<b>30,05</b>
<b>Item 21.2 - 040231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,05	10,00	0,32
<b>Total =</b>					<b>0,32</b>
<b>Item 21.3 - 40237 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,50	10,00	3,20
PILARES	0,25	0,15	3,00	10,00	1,13
CINTA AUDITÓRIO 15,30+15,30+10,30+10,30=51,20	51,20	0,20	0,60		6,14
VIGA AUDITÓRIO 15,30+15,30+10,30+10,30=51,20	51,20	0,15	0,20		1,54
<b>Total =</b>					<b>12,01</b>
<b>Item 21.4 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>					
Local	CONCRETO	COEFICIENTE			Total (kg)
	12,01	75,00			900,38



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

					<b>Total =</b>	<b>900,38</b>
<b>Item 21.5 - 040601 -Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2</b>						
Local	C (m)	L(m)				Total (m²)
AUDITÓRIO	15,30	10,30				157,59
						<b>157,59</b>
<b>22 - PAREDES E PAINÉIS</b>						
<b>Item 22.1 - 050301 -Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma</b>						
Local	C (m)		unid	quant		Total (m)
Porta de 0,90 m de largura com mais 0,15 m em cada lado	1,20		2,00			2,40
Janela de 2,00 m de largura com mais 0,15 m em cada lado (VERGA + CONTRAVERGA)	2,30		6,00	2,00		27,60
						<b>30,00</b>
<b>Item 22.2 - 050606 -Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)</b>						
Local	C (m)	L(m)	H(m)			Total (m²)
AUDITÓRIO	15,30	10,30	3,00			153,60
						<b>153,60</b>
<b>23 - ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						
<b>Item 23.1 - 060108 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m</b>						
Local	und					Total (und)
	2,00					2,00
					<b>Total =</b>	<b>2,00</b>
<b>Item 23.2 - 061304 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m</b>						
Local	und					Total (und)
	2,00					2,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

					<b>Total =</b>	<b>2,00</b>
<b>24 - ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
<b>Item 24.1 - 071104 - Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento</b>						
Local	C (m)	L (m)	QUANT			Total (m <sup>2</sup> )
PORTÃO EM FRENTE A QUADRA	1,10	2,20	1,00			2,42
						<b>2,42</b>
<b>Item 24.2 - 071105 - Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento</b>						
Local	C (m)	L (m)	QUANT			Total (m <sup>2</sup> )
JANELAS 2 M	2,20	1,20	6,00			15,84
						<b>15,84</b>
<b>Item 24.3 - 071701 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro</b>						
Local	C (m)	L(m)	QUANT			Total (m <sup>2</sup> )
JANELAS 2 M - VIDE PROJETO	2,00	1,00	6,00			12,00
						<b>12,00</b>
<b>25 - VIDROS E ESPELHOS</b>						
<b>Item 25.1 - 080107 - Vidro aramado esp. 6mm, colocado</b>						
Local	C (m)	L(m)	QUANT			Total (m <sup>2</sup> )
JANELAS 2 M - VIDE PROJETO	2,00	1,00	6,00			12,00
						<b>12,00</b>
<b>26 - COBERTURA</b>						
<b>Item 26.1 - 090102 -Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas</b>						
Local	C (m)	L(m)				Total (m <sup>2</sup> )
AUDITÓRIO	15,30	10,30				157,59
						<b>157,59</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 26.2 - 090202 - Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
AUDITÓRIO	15,30	10,30			157,59
					<b>157,59</b>
<b>Item 26.3- 090312 -Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
vide projeto cobertura AUDITÓRIO	15,00				15,00
					<b>15,00</b>
<b>Item 26.4 - 090314 - Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
AUDITÓRIO 15+15+10+10=50	50,00				50,00
					<b>50,00</b>
<b>Item 26.5 - 090403 - Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.</b>					
Local	C (m)				Total (m)
AUDITÓRIO 15+15+10+10=50	50,00				50,00
					<b>50,00</b>
<b>Item 26.6 - 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões</b>					
Local	C (m)				Total (m)
TUBO DE DESCIDA 3,5 +20= 23,50	23,50				23,50
					<b>23,50</b>
<b>Item 26.7 - 141102 - Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro</b>					
Local	UND				Total (m)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

27 - TETOS E FORROS					
<b>Item 27.1 - 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
AUDITÓRIO	15,00	10,00			150,00
					<b>150,00</b>
28 - REVESTIMENTO DE PAREDES					
<b>Item 28.1 - 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
AUDITÓRIO	15,30	10,30	3,00	2,00	307,20
AUDITÓRIO 15+15+10+10=50	50,00		1,00	2,00	100,00
					<b>407,20</b>
<b>Item 28.2 - 120205 - Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8</b>					
Local	C (m)				Total (m)
INTERNO (15+15+10+10= 50)	50,00				50,00
					<b>50,00</b>
<b>Item 28.3 - 120220 - Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante</b>					
Local	C (m)	H(m)			Total (m <sup>2</sup> )
INTERNO (15+15+10+10= 50)	50,00	1,50			75,00
					<b>75,00</b>
<b>Item 28.4 - 120301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm</b>					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
INTERNO (15+15+10+10= 50)	50,00		1,50		75,00
					<b>75,00</b>
<b>Item 28.5 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm</b>					
Local	A (m <sup>2</sup> )				Total (m <sup>2</sup> )



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

chapisco - emboço	332,20				332,20
					<b>332,20</b>
<b>29 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
<b>Item 29.1 - 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
AUDITÓRIO	15,00	10,00			150,00
					<b>150,00</b>
<b>Item 29.2 - 130112- Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
AUDITÓRIO	15,00	10,00			150,00
					<b>150,00</b>
<b>Item 29.3 - 130236 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
AUDITÓRIO	15,00	10,00			150,00
					<b>150,00</b>
<b>Item 29.4 - 130308 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
AUDITÓRIO	0,90				0,90
AUDITÓRIO	0,90				0,90
					<b>1,80</b>
<b>Item 29.5 - 130317 - Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm</b>					
Local	C (m)	QUANT			Total (m)
JANELA 2 M	2,00	6,00			12,00
PINGADEIRA AUDITÓRIO (15+15+10+10= 50)	50,00				50,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

						62,00
<b>30 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>Item 30.1 - 151801 - Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)</b>						
Local	und					Total (und)
	2,00					2,00
						2,00
<b>Item 30.2 - 151803 - Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)</b>						
Local	und					Total (und)
	10,00					10,00
						10,00
<b>Item 30.3 - 151806 - Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)</b>						
Local	und					Total (und)
	2,00					2,00
						2,00
<b>Item 30.4 - 151809 - Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)</b>						
Local	und					Total (und)
	1,00					1,00
						1,00
<b>31 - APARELHOS ELÉTRICOS</b>						
<b>Item 31.1 - 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"</b>						
Local	und					Total (und)
	10,00					10,00
						10,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 31.2 - 180208 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 31.3 - 181004 - Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE</b>					
Local	und				Total (und)
	2,00				2,00
					<b>2,00</b>
<b>32 - PINTURA</b>					
<b>Item 32.1 - 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>					
Local	C (m)		L(m)		Total (m²)
forro	150,00				150,00
					<b>150,00</b>
<b>Item 32.2 - 190106 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos</b>					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m²)
chapisco - emboço	332,20				332,20
forro	150,00				150,00
					<b>482,20</b>
<b>Item 32.3 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos</b>					
Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	QUANT	Total (m²)
PORTA	0,90	2,10	3,00	2,00	11,34
					<b>11,34</b>
<b>Item 32.4 - 190417- Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal (GRADES)</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Local	C (m)	L (m)	COEFICIENTE	Total (m <sup>2</sup> )
JANELAS	2,20	6,00	2,00	26,40
PORTÃO SAÍDA	1,10	2,20	2,00	4,84
				<b>31,24</b>

**33 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**

**Item 33.1 - 200209 - Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa**

Local	C (m)	L (m)	Total (m <sup>2</sup> )
PASSEIO (10,30+15,30+8,08+3,70=37,38)	37,38	0,60	22,43
			<b>22,43</b>

**Item 33.2 - 200401 - Limpeza geral da obra (edificação)**

Local	C (m)	L (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	15,30	10,30	157,59
			<b>157,59</b>

**ADAPTAÇÃO DA COZINHA**

**34 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

**Item 34.1 - 010501 - Locação de obra com gabarito de madeira**

Local	C (m)	L(m)	Total (m <sup>2</sup> )
COZINHA (5,90+5,55+5,55=17,00)	17,00	1,30	22,10
DESPENSA (2,38+2,30=4,68)	4,68	1,30	6,08
ÁREA DE SERVIÇO 3,37	3,37	1,30	4,38
			<b>32,57</b>

**Item 34.2 - 010501 - Locação de obra com gabarito de madeira**

Local	C (m)	L(m)	Total (m <sup>2</sup> )
DEPÓSITO	3,16	2,60	8,22



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

						<b>8,22</b>
<b>35 - MOVIMENTO DE TERRA</b>						
<b>Item 35.1 - 30101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade</b>						
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)	
SAPATAS	0,80	4,00	0,80	1,00	2,56	
CINTA DEPÓSITO 3,16+3,16+2,60+2,60=11,52	11,52		0,20	0,20	0,46	
						<b>3,02</b>
<b>Item 35.2 - 30201 - Reaterro apiloado de cavas de fundação em camadas de 20 cm</b>						
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)	
	0,40	4,00	0,40	0,45	0,29	
						<b>0,29</b>
<b>Item 35.3 - 030206 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)</b>						
Local	C (m)	L(m)	h(m)		Total (m³)	
DEPÓSITO	2,86	2,30	0,40		2,63	
						<b>2,63</b>
<b>36 - ESTRUTURA</b>						
<b>Item 36.1 - 040250 - Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)</b>						
Local	C (m)	L(m)	H(m)	quant	Total (m²)	
CINTA DEPÓSITO 3,16+3,16+2,60+2,60=11,52	11,52	0,20	0,20		0,46	
0,15+0,15+0,025+0,25=0,80*3,0=2,80	2,80			4,00	11,20	
					<b>Total =</b>	<b>11,66</b>
<b>Item 36.2 - 040231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)</b>						
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

SAPATA	0,80	0,80	0,05	4,00	0,13
<b>Total =</b>					<b>0,13</b>
<b>Item 36.3 - 40237 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,50	4,00	1,28
PILARES	0,25	0,15	3,00	4,00	0,45
CINTA DEPÓSITO 3,16+3,16+2,60+2,60=11,52	11,52	0,20	0,60		1,38
VIGA DEPÓSITO 3,16+3,16+2,60+2,60=11,52	11,52	0,15	0,20		0,35
<b>Total =</b>					<b>3,46</b>
<b>Item 36.4 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>					
Local	CONCRETO	COEFICIENTE			Total (kg)
	3,46	75,00			259,35
<b>Total =</b>					<b>259,35</b>
<b>Item 36.5 - 040601 -Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
DEPÓSITO	3,16	2,60			8,22
<b>Total =</b>					<b>8,22</b>
<b>37 - PAREDES E PAINÉIS</b>					
<b>Item 37.1 - 050301 -Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma</b>					
Local	C (m)		unid	quant	Total (m)
Porta de 0,80 m de largura com mais 0,15 m em cada lado	1,10		2,00		2,20
Janela de 1,00 m de largura com mais 0,15 m em cada lado (VERGA + CONTRAVERGA)	1,30		1,00	2,00	2,60
Báscula de 0,60 m de largura com mais 0,15 m em cada lado (VERGA + CONTRAVERGA)	0,90		1,00	2,00	1,80
Guichê de 2,50 m de largura com mais 0,15 m em cada lado (VERGA + CONTRAVERGA)	2,80		1,00	2,00	5,60
<b>Total =</b>					<b>12,20</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 37.2 - 050606 -Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)		Total (m²)
depósito	3,16	2,60	3,00		26,76
despensa	2,38	2,30	3,00		14,04
Área de serviço	3,37		3,00		10,11
					<b>50,91</b>
<b>38 - ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
<b>Item 38.1 - 060103 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m</b>					
Local	und				Total (und)
	2,00				2,00
<b>Total =</b>					<b>2,00</b>
<b>Item 38.2 - 061303 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m</b>					
Local	und				Total (und)
	2,00				2,00
<b>Total =</b>					<b>2,00</b>
<b>39 - ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
<b>Item 39.1 - 071105 - Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento</b>					
Local	C (m)	L (m)	QUANT		Total (m²)
JANELA 1 M	1,20	1,20	1,00		1,44
báscula 0,60 M	0,80	0,80	1,00		0,64
					<b>2,08</b>
<b>Item 39.2 - 071701 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro</b>					
Local	C (m)	L(m)	QUANT		Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

JANELA 1 M - VIDE PROJETO	1,00	1,00	1,00		1,00
GUICHÊ PASSA PRATO	2,50	1,20	1,00		3,00
					<b>4,00</b>
<b>Item 39.3 - 071702 - Balsa para vidro em alumnio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro</b>					
Local	C (m)	L(m)	QUANT		Total (m <sup>2</sup> )
balsa 0,60 M - VIDE PROJETO	0,60	0,60	1,00		0,36
					<b>0,36</b>
<b>40 - VIDROS E ESPELHOS</b>					
<b>Item 40.1 - 080107 - Vidro aramado esp. 6mm, colocado</b>					
Local	C (m)	L(m)	QUANT		Total (m <sup>2</sup> )
JANELA 1 M - VIDE PROJETO	1,00	1,00	1,00		1,00
GUICHÊ PASSA PRATO	2,50	1,20	1,00		3,00
balsa 0,60 M - VIDE PROJETO	0,60	0,60	1,00		0,36
					<b>4,36</b>
<b>41 - COBERTURA</b>					
<b>Item 41.1 - 090102 -Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
DML	3,16	2,60			8,22
					<b>8,22</b>
<b>Item 41.2 - 090202 -Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessrios de fixao</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )
DML	3,16	2,60			8,22
					<b>8,22</b>
<b>Item 41.3- 090312 -Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Local	C (m)				Total (m)
vide projeto cobertura DML	2,60				2,60
					<b>2,60</b>
<b>Item 41.4 - 090314 - Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
DML = 2,86+2,30+2,86 = 8,02	8,02				8,02
					<b>8,02</b>
<b>Item 41.5 - 090403 - Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.</b>					
Local	C (m)				Total (m)
DML = 2,86+2,30+2,86 = 8,02	8,02				8,02
					<b>8,02</b>
<b>Item 41.6 - 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões</b>					
Local	C (m)				Total (m)
TUBO DE DESCIDA 3,5 +5= 8,50	8,50				8,50
					<b>8,50</b>
<b>Item 41.7 - 141102 - Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro</b>					
Local	UND				Total (m)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>42 - TETOS E FORROS</b>					
<b>Item 42.1 - 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
DML	2,86	2,30			6,58
					<b>6,58</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>43 - REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
<b>Item 43.1 - 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm</b>					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
depósito	3,16	2,60	3,00	2,00	53,52
despensa	2,38	2,30	3,00	2,00	28,08
Área de serviço	3,37		3,00	2,00	20,22
					<b>101,82</b>
<b>Item 43.2 - 120201 - Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello</b>					
Local	C (m)	H(m)			Total (m <sup>2</sup> )
DML (2,86+2,30+2,86+2,30=10,32)	10,32	1,70			17,54
COZINHA (5,90+5,55+5,90+5,55=22,90)	22,90	1,70			38,93
DESPENSA (2,38+2,30+2,38+1,00=8,06)	8,06	1,70			13,70
ÁREA DE SERVIÇO (3,37+2,30+3,37+1,00=10,04)	10,04	1,70			17,07
					<b>87,24</b>
<b>Item 43.3 - 120301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm</b>					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m <sup>2</sup> )
DML (2,86+2,30+2,86+2,30=10,32)	10,32		1,70		17,54
					<b>17,54</b>
<b>Item 43.4 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm</b>					
Local	A (m <sup>2</sup> )				Total (m <sup>2</sup> )
chapisco - emboço	84,28				84,28
					<b>84,28</b>
<b>44 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
<b>Item 44.1 - 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m <sup>2</sup> )



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

DML	2,86	2,30			6,58
					<b>6,58</b>
<b>Item 44.2 - 130112- Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
DML	2,86	2,30			6,58
					<b>6,58</b>
<b>Item 44.3 - 130236 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
DML	2,86	2,30			6,58
COZINHA	5,90	5,55			32,75
DESPENSA/ÁREA DE SERVIÇO	5,90	2,30			13,57
					<b>52,89</b>
<b>Item 44.4 - 130308 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
COZINHA	0,80				0,80
DML	0,80				0,80
					<b>1,60</b>
<b>Item 44.5 - 130317 - Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm</b>					
Local	C (m)	QUANT			Total (m)
JANELA 1 M	1,00				1,00
JANELA 0,60 M	0,60				0,60
PINGADEIRA DML (2,86+2,30+2,86=8,02)	8,02				8,02
					<b>9,62</b>
<b>45 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 45.1 - 140701 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)</b>					
Local	pt				Total (und)
área de serviço	3,00				3,00
cozinha	2,00				2,00
					<b>5,00</b>
<b>Item 45.2 - 140706 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)</b>					
Local	pt				Total (und)
área de serviço	3,00				3,00
cozinha	2,00				2,00
					<b>5,00</b>
<b>Item 45.3 - 141104 - Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>46 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>Item 46.1 - 151801- Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
cozinha, despensa, área de serviço e dml	4,00				4,00
					<b>4,00</b>
<b>Item 46.2 - 151803- Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
cozinha, despensa, área de serviço e dml	10,00				10,00
					<b>10,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 46.3 - 151811 - Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm<sup>2</sup> (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)</b>					
Local	und				Total (und)
	4,00				4,00
					<b>4,00</b>
<b>47 - APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>					
<b>Item 47.1 - 170220 - Bancada de granito com espessura de 2 cm</b>					
Local	C (m)	L (m)			Total (m <sup>2</sup> )
bancada cozinha	4,75	0,60			2,85
GUICHÊ PASSA PRATO	2,50	0,35			0,88
					<b>3,73</b>
<b>Item 47.2 - 170222 - Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. projeto</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 47.3 - 170313 - Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>					
Local	und				Total (und)
	3,00				3,00
					<b>3,00</b>
<b>Item 47.4 - 170315 - Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 47.5 - 170512 - Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira</b>					
Local	und				Total (und)





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>Item 47.6 - 170546 - Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					<b>1,00</b>
<b>48 - APARELHOS ELÉTRICOS</b>					
<b>Item 48.1 - 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"</b>					
Local	und				Total (und)
	10,00				10,00
					<b>10,00</b>
<b>Item 48.2 - 180204 - Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"</b>					
Local	und				Total (und)
	4,00				4,00
					<b>4,00</b>
<b>Item 48.3 - 181004 - Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE</b>					
Local	und				Total (und)
	4,00				4,00
					<b>4,00</b>
<b>49 - PINTURA</b>					
<b>Item 49.1 - 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>					
Local	C (m)		L(m)		Total (m²)
forro	6,58				6,58
					<b>6,58</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 49.2 - 190106 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos</b>					
Local	C (m)	H(m)		lados	Total (m <sup>2</sup> )
chapisco - emboço paredes novas	84,28				84,28
parede existente (8+8+5,90+5,90=27,80)	27,80	1,30			36,14
forro	6,58				6,58
TETO EXISTENTE	8,00	5,90			47,20
					<b>174,19</b>
<b>Item 49.3 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos</b>					
Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	QUANT	Total (m <sup>2</sup> )
PORTA	0,80	2,10	3,00	2,00	10,08
					<b>10,08</b>
<b>Item 49.4 - 190417- Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal (GRADES)</b>					
Local	C (m)	L (m)	COEFICIENTE		Total (m <sup>2</sup> )
JANELA	1,20	1,20	2,00		2,88
BÁSCULA	0,80	0,80	2,00		1,28
					<b>4,16</b>
<b>50 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>					
<b>Item 50.1 - 200209 - Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa</b>					
Local	C (m)	L (m)			Total (m <sup>2</sup> )
PASSEIO (3,85+2,60+0,70=7,15)	7,15	0,70			5,01
					<b>5,01</b>
<b>Item 50.2 - 200401 -Limpeza geral da obra (edificação)</b>					
Local	C (m)	L (m)			Total (m <sup>2</sup> )



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

	8,00	6,00			48,00
					<b>48,00</b>
<b>ADAPTAÇÃO DA SALA DE AULA</b>					
<b>51 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>Item 51.1 - 010202 - Demolição de piso revestido com cerâmica</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
SALA (9,05+9,05+6+6 = 30,10)	9,05	6,00			54,30
					<b>54,30</b>
<b>Item 51.2 - 010206 - Demolição de revestimento com azulejos</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
SALA (9,05+9,05+6+6 = 30,10)	30,10	1,70			51,17
					<b>51,17</b>
<b>Item 51.3 - 010209 - Demolição de alvenaria</b>					
Local	C (m)	H(m)	L(m)		Total (m³)
PAREDE ÁREA DE SERVIÇO	3,10	1,70	0,15		0,79
PAREDE DESPENSA (4,15+2,30=6,45)	6,45	3,00	0,15		2,90
PAREDE COM PROBLEMA DE INFILTRAÇÃO/PIA	3,00	1,10	0,15		0,50
					<b>4,19</b>
<b>Item 51.4 - 010225 - Retirada de bancada de pia</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
pia	2,50	0,60			1,50
					<b>1,50</b>
<b>Item 51.5 - 010226 - Retirada de tanque de cimento</b>					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

					<b>Total =</b>	<b>1,00</b>
<b>Item 51.6 - 010239 - Retirada de divisórias com reaproveitamento</b>						
Local	C (m)	L(m)				Total (m²)
Depósito	1,95	2,50				4,88
						<b>4,88</b>
<b>Item 51.7 - 010246 - Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta</b>						
Local	C (m)	L(m)				Total (m²)
SALA (9,05+9,05+6+6 = 30,10)	30,10	1,30				39,13
						<b>39,13</b>
<b>52 - PAREDES E PAINÉIS</b>						
<b>Item 52.1 - 050606 - Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)</b>						
Local	C (m)	L(m)				Total (m²)
PAREDE COM PROBLEMA DE INFILTRAÇÃO/PIA	3,00	1,10				3,30
						<b>3,30</b>
<b>53 - REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						
<b>Item 53.1 - 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm</b>						
Local	C (m)	L(m)		lados		Total (m²)
PAREDE COM PROBLEMA DE INFILTRAÇÃO/PIA	3,00	1,10		2,00		6,60
						<b>6,60</b>
<b>Item 53.2 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm</b>						
Local	C (m)	L(m)		lados		Total (m²)
PAREDE COM PROBLEMA DE INFILTRAÇÃO/PIA	3,00	1,10		2,00		6,60
						<b>6,60</b>
<b>54 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

<b>Item 54.1 - 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
	9,05	6,00			54,30
					<b>54,30</b>
<b>Item 54.2 - 130236 - Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento</b>					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
	9,05	6,00			54,30
					<b>54,30</b>
<b>Item 54.3 - 130308 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm</b>					
Local	C (m)				Total (m)
sala	0,80				0,80
					<b>0,80</b>
<b>55 - PINTURA</b>					
<b>Item 55.1 - 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>					
Local	C (m)		H(m)		Total (m²)
SALA (9,05+9,05+6+6 = 30,10)	30,10		3,00		90,30
TETO	9,05		6,00		54,30
					<b>144,60</b>
<b>Item 55.2 - 190116 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos</b>					
Local	C (m)	H(m)			Total (m²)
SALA (9,05+9,05+6+6 = 30,10)	30,10	1,50			45,15
					<b>45,15</b>
<b>Item 55.3 - 190117 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos</b>					
Local	C (m)	H(m)			Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

SALA (9,05+9,05+6+6 = 30,10)	30,10	1,50			45,15
TETO	9,05	6,00			54,30
					<b>99,45</b>

**Item 55.4 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos**

Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	QUANT	Total (m²)
PORTA	0,80	2,10	3,00	1,00	5,04
					<b>5,04</b>

**56- SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**

**Item 56.1 - 200326 - Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal**

Local	C (m)	L (m)			Total (m²)
entre a rampa da entrada da escola e a quadra	6,00	4,00			24,00
					<b>24,00</b>

**Item 56.2 - 200401 -Limpeza geral da obra (edificação)**

Local	C (m)	L (m)			Total (m²)
	9,05	6,00			54,30
					<b>54,30</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO**

Fica estabelecida a forma de execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário, nos termos do art. 10, inciso II, “b” da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO E REAJUSTAMENTO**

Pelo serviço a Contratante pagará a Contratada, a importância de R\$ \_\_\_\_\_(valor numérico)\_\_\_\_\_ (valor por extenso), conforme detalhamento constante do Anexo VIII - Planilha Orçamentária.

**O preço contratado não poderá ser reajustado.**

**CLÁUSULA QUARTA - DO FATURAMENTO**

a. A Contratada deverá comprovar, no ato da entrega do segundo faturamento e assim sucessivamente até o último, o recolhimento do tributo incidente, relativo ao faturamento do mês imediatamente anterior ao do faturamento que estiver sendo apresentado, ficando a liberação deste vinculada à apresentação do citado documento, devidamente autenticado.

a-1 Nas guias de recolhimento do Tributo deve constar o número da nota fiscal correspondente.

a-2 Em se tratando de ISS, deverá constar na guia de recolhimento:

- Nome e CNPJ da empresa tomadora;
- Número, data e valor total das Notas Fiscais de serviços as quais se vincularem;
- Número do Contrato

a-3 A Prefeitura Municipal de Pinheiros exigirá, para liberação da fatura, a partir do segundo mês de execução dos serviços e assim sucessivamente, cópias autenticadas das Guias de Recolhimento do INSS e FGTS relativas ao mês imediatamente anterior, ficando a liberação do processo de pagamento, condicionado a efetiva comprovação da quitação.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

a-4 As Guias mencionadas no §2º, deverão demonstrar o recolhimento individualizado especificamente para o presente Contrato, acompanhadas da relação dos empregados envolvidos na execução dos serviços no mês de referência.

a-5 Quanto ao INSS, na GRPS deverá constar do campo **outras informações**, os seguintes dados:

- Nome e CNPJ da empresa tomadora;
- Número, data e valor total das Notas Fiscais de serviços às quais se vincularem;
- Número do contrato;
- Número efetivo de empregados

b. A Prefeitura Municipal de Pinheiros poderá solicitar, a qualquer tempo, as folhas de pagamento dos empregados envolvidos na execução dos serviços.

c. Para efeito do recebimento da última Nota Fiscal, ao término do contrato, deverá a Contratada apresentar a Certidão Negativa dos Órgãos competentes, relativas ao INSS, FGTS e ISS.

**CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

a. A Contratante pagará à Contratada pelo serviço efetivamente prestado no mês de referência, no sétimo dia útil após a conclusão da parcela convencionada.

§1º - Caberá a Contratada, no 1º dia útil após a conclusão da parcela, comunicar por escrito a Contratante tal fato, devendo a Administração receber o objeto na forma do presente contrato.

Após recebimento do objeto, a Contratada deverá apresentar a fatura, em no máximo 02 (dois) dias úteis.

A fatura será paga no 10º (décimo) dia útil da sua apresentação, vedada à antecipação. Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal / Fatura, a mesma será devolvida à Contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pelo Contratante.

A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente o estabelecido na Lei nº 4.320/64 e alterações posteriores;

Para efetivação do pagamento a empresa deverá apresentar juntamente com a Nota Fiscal todas as Certidões Negativas da Empresa (Certidão Negativa da SRF e Certidão Negativa da Dívida Ativa – Procuradoria da Fazenda); Certidão Negativa de Débitos – CND, perante o Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS; Prova de regularidade (certidão) com o FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço); Prova de regularidade com a Fazenda Estadual da sede do licitante; Prova de Regularidade (certidão) com a Fazenda Municipal da sede do licitante; Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

Na hipótese da indisponibilidade temporária do índice, a Contratada emitirá a fatura considerando o índice de reajuste utilizado no mês anterior ao de referência, ficando a diferença para emissão “a posteriori”, quando da disponibilidade do índice definitivo, para acerto na fatura seguinte, sem reajustes.

**As medições realizadas pela Engenheira Civil do Município, deverão ser OBRIGATORIAMENTE acompanhadas pelo Responsável técnico da empresa vencedora do certame, sob pena do pagamento somente ser realizado após confirmação de sua presença pela Engenheira Civil desta Municipalidade a Srª LUCIANA MENDES SANTOS ZANONI.**

**CLÁUSULA SEXTA - DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS**

A Contratante efetuará avaliação mensal dos serviços executados pela Contratada, emitindo relatório das irregularidades ocorridas durante a execução dos serviços.

O Responsável técnico da licitante deverá se fazer presente na pelo ao menos uma vez por semana, sob pena de notificação da empresa, assim como, do responsável técnico, as



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

visitas do responsável técnico, serão atestadas pela Engenheira civil desta Municipalidade as quais serão impressas e assinadas tanto pela Engenheira do Município assim como, pelo Responsável técnico da contratada, conforme o modelo do anexo **XIII**.

**O responsável Técnico ou representante da empresa deverá informar a Engenheira civil desta Municipalidade o dia em que o responsável técnico se fará presente na obra, para que seja anotado o dia de sua visita a qual deverá constar a assinatura do Engenheiro da empresa, assim como, da Engenheira a Dr<sup>a</sup> LUCIANA MENDES SANTOS ZANONI, conforme descrito no anexo XIII do presente edital.**

**Caso o Responsável técnico da empresa deixe de ser fazer presente acompanhando a execução da obra, poderá o pagamento ficar sobrestado até que a situação seja regularizada.**

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE INÍCIO E DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

A execução do serviço ajustado terá início no dia subsequente à data da emissão da Ordem de Serviço, devendo a publicação do resumo do contrato, sendo que o prazo de execução da obra em 180 (cento e oitenta) dias. O contrato terá duração de 12 (doze) meses, sendo permitida sua prorrogação nas hipóteses previstas e Lei e **após Manifestação Formal da Procuradoria Municipal.**

**CLÁUSULA OITAVA - DAS FONTES DE RECURSOS**

Os recursos necessários ao pagamento das despesas inerentes a este Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo  
Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo  
Administração



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Ensino Fundamental  
Manutenção e Revitalização do Ensino Fundamental  
P/A: 018018.1236100601.019 – Construção, Reforma ou Ampliação de Escolas, Inclusive Muros e/ou Centros de Formação Continuada  
FICHA 00102 – 44905100000 – Obras e Instalações  
11110000000 – Receita de Impostos e de Transferência de Impostos  
E outros recursos

**CLÁUSULA NONA - DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES**

A- Compete à Contratada:

A CONTRATADA ficará obrigada a cumprir integralmente este edital, com zelo, diligência e economia, sempre em rigorosa observância aos termos da licitação e da sua proposta;  
Executar dentro da melhor técnica os serviços contratados com as especificações, projetos e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Pinheiros.

Arcar com todo ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, que se relacionem direta ou indiretamente com o objetivo do contrato;

Arcar com todos os encargos e tributos que direta ou indiretamente incidam sobre o contrato a ser celebrado, atendido o parágrafo quinto do artigo 65, da lei nº 8.666/93;

Toda equipe de mão de obra a ser empregada na execução dos serviços contratados, deverá ser constituída de profissionais idôneos, qualificados para a função e integrantes do quadro permanente da contratada.

Depois de constatado pela pessoa ou comissão designada pela fiscalização da obra, a má qualidade dos serviços, caberá a esta rejeitá-los, devendo a CONTRATADA reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução de materiais empregados ou da mão de obra.

A CONTRATADA arcará com o ônus das multas e penalidades decorrentes do não cumprimento de obrigações legais, regulamentares e contratuais.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

A CONTRATADA irá responder, civil e criminalmente, por danos pessoais ou patrimoniais decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato ou ainda, por negligencia, imprudência ou imperícia de seus prepostos.

A CONTRATADA deverá fornecer aos seus funcionários todos os E.P.I.s (Equipamentos de Proteção Individual) necessários e obedecer a todas as normas de segurança no trabalho.

Quaisquer modificações propostas pela CONTRATADA, decorrentes da incompatibilidade técnica entre o projeto e as reais necessidades do órgão contratante, somente poderão ser introduzidas após sua análise e aprovação pela Prefeitura de Pinheiros.

A CONTRATADA será responsável por uma limpeza rigorosa durante toda a execução dos serviços e ao final.

A CONTRATADA deverá assegurar a execução das obras e serviços, até seu recebimento provisório, a proteção e conservação dos materiais, equipamentos e dos serviços executados.

A CONTRATADA deverá apresentar **Seguro Garantia** equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, conforme o artigo 56 inciso II da Lei 8.666/1993 e suas alterações, o não oferecimento do seguro garantia impede a assinatura deste.

Observação: A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Secretaria Municipal de Educação de Pinheiros - ES, até que seja feita a regularização.

B- Compete à Contratante:

- a) Pagar à Contratada o preço estabelecido nos termos deste Contrato
- b) Designar servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços.

**É expressamente proibido a licitante vencedora do certame, requerer ou condicionar a execução do objeto contratado qualquer ajuda desta municipalidade, incorrendo em crime de responsabilidade tanto da empresa, assim como, de quem autorizar na**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**execução do contrato ajuda com pessoal, maquinário ou qualquer outra forma não prevista na planilha orçamentária, bem como, no projeto de execução.**

**CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES**

Durante a execução do Contrato, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do Contrato;
- d) Suspensão para contratar com a Administração;
- e) Declaração de inidoneidade para contratar com toda a Administração Pública Estadual.

Antes da aplicação de qualquer das penalidades, a Contratada será advertida, devendo apresentar defesa em 05 (cinco) dias úteis.

A Contratada, durante a execução do Contrato, somente poderá receber 03 (três) advertências, quando então, será declarado o descumprimento do Contrato, com a aplicação das penalidades cabíveis. A Administração, porém, poderá considerar rescindido o Contrato mesmo que só tenha ocorrido uma advertência.

As advertências, quando seguidas de justificativa aceita pela Administração, não serão computadas para o fim previsto no item 10.2.1.

As advertências, quando não seguidas de justificativa aceita pela Administração, darão ensejo à aplicação das penalidades das letras “b” a “e” do item 10.1.

As multas previstas nas letras “b” e “c” poderão ser aplicadas em conjunto e cumuladas com uma das penalidades previstas nas letras “d” e “e” do item 10.1.

A multa moratória será calculada do momento em que ocorreu o fato gerador e não da advertência, estando limitada a 10% (dez por cento), quando deverá ser rescindido o Contrato e aplicada, também, a multa cominatória de 10% (dez por cento). Poderá a



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Administração, entretanto, antes de atingido o limite, rescindir o Contrato em razão do atraso.

A Administração poderá considerar outros fatos, que não o simples atraso na execução do Contrato, para entender rescindido o Contrato.

As multas serão calculadas pelo valor total do Contrato, devidamente atualizado nos termos das cláusulas de reajuste.

Se o descumprimento do Contrato gerar consequências graves para a Administração, poderá a Administração, além de rescindir o Contrato, aplicar uma das penalidades previstas na letra “d” ou “e” do item 10.1.

Se os danos restringirem-se à Administração Contratante, será aplicada a pena de suspensão pelo prazo de, no máximo, 02 (dois) anos.

Se puderem atingir a Administração Pública Municipal como um todo, será aplicada a pena de Declaração de Inidoneidade.

A dosagem da pena e a dimensão do dano serão identificadas pela Secretaria Municipal de Educação.

Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, a CPL submeterá sua decisão ao Secretária Municipal, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Municipal.

Não confirmada a Declaração de Inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo.

Poderão ser declarados inidôneos, ou receberem a pena de suspensão, as empresas ou profissionais que, em razão dos Contratos regidos pela Lei nº 8.666/93:

- I. Tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.
- II. Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.
- III. Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude da prática de atos ilícitos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO**

Constituem motivos para rescisão unilateral do contrato, independentemente de procedimento judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito a qualquer indenização os seguintes casos:

- I. O descumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II. A lentidão no cumprimento do contrato, que impossibilite a conclusão dos serviços no prazo estipulado.
- III. Atraso injustificado no início dos serviços;
- IV. Paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação a Secretaria Municipal de Educação;
- V. A sub-contratação total ou parcial do seu objeto, sem a anuência prévia da Secretaria Municipal de Educação que deverá aprovar o Contrato de sub-empitada assinado entre a Contratada e a Sub-Contratada, conforme artigo 72 da Lei 8666/93.
- VI. Desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- VII. O cometimento reiterado de faltas na execução, anotadas na formas do §1º do art. 67, da Lei nº 8.666/93;
- VIII. Decretação de falência, instauração de insolvência civil, dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- IX. Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da Contratada que, a Juízo da Secretaria Municipal de Educação, prejudique a execução do Contrato;

O valor das multas aplicadas atingir 10% (dez por cento) do valor global contratado ou após o trigésimo dia de atraso no cumprimento da obrigação assumida;

Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela Secretaria Municipal de Educação, exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

O descumprimento do disposto no inciso V do art.27 da Lei 8.666/93, com a redação conferida pela Lei 9.854/99.

Parágrafo Único - A rescisão do Contrato poderá ainda ocorrer nas demais hipóteses e condições previstas nos artigos 78 e 79 da Lei nº 8.666/93, com aplicação do art. 80 da mesma Lei, se for o caso.

**CLÁUSULAS DÉCIMA SEGUNDA - DOS ADITAMENTOS**

O presente Contrato poderá ser aditado, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações. E após **MANIFESTAÇÃO FORMAL DA PROCURADORIA MUNICIPAL.**

Cingindo-se as alterações em prorrogações para execução quando devidamente justificados, assim como, para acréscimos ou decréscimos do quantitativo respeitados os limites legais, quando se fizerem necessários para melhor adequação do projeto executivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS RECURSOS**

Os recursos, a representação e o pedido de reconsideração, somente serão acolhidos nos termos do art. 109, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO, DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO.**

O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, e será exercido por um representante da Administração, especialmente designado na forma dos artigos 67 a 73 da Lei nº 8.666/93. O acompanhamento do contrato será realizado por meio de instrumentos de controle, que compreendem a mensuração dos seguintes aspectos:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

Os resultados alcançados em relação ao contratado, com a verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada; A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida; O cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato; e A satisfação do público usuário com o serviço prestado. Ficam responsáveis pela fiscalização do Contrato os seguintes servidores designados pela Secretaria Municipal de Educação, os(as) Senhores(as) **Luciana Mendes Santos Zanoni e Marinete Zamprogno Ziviani**.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA**

Representará a Contratada na execução do ajuste, como preposto, \_\_\_\_\_(nome completo, nacionalidade, profissão e condição jurídica do representante da empresa)\_\_\_\_\_.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E DO FORO**

A rescisão do Contrato poderá ainda ocorrer de forma amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração Pública.

Fica eleito o foro da Comarca de **Pinheiros** do Estado do Espírito Santo, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Pinheiros(ES), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
**ANÓBIO PINHEIRO SILVA**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

---

CONTRATADA.

**TESTEMUNHAS:**

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

**ANEXO XII  
TOMADA DE PREÇOS Nº016/2023**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 016/2022**

**(DECLARAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO)**

Eu **LUCIANA MENDES SANTOS ZANONI**, **DECLARO**, para os devidos fins de direito que na qualidade de Engenheira Civil do Município de Pinheiros, fui comunicada pelo Responsável Técnico/Representante legal da empresa \_\_\_\_\_ que no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ cuja notificação informa que o responsável técnico \_\_\_\_\_ estará presente na obra de Contratação de empresa para prestação de serviços de **AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO, READEQUAÇÃO DA COZINHA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E AUDITÓRIO DA EMEIEFTI “Escola Fundamental em Tempo Integral Florindo Manzoli”**, segue abaixo relatório de visitas do responsável técnico.

MÊS	DIA	HORARIO DA CONSTATAÇÃO	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TECNICO

Declaro que o relatório acima com as informações nele constante são a expressão da verdade

Pinheiros-ES \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**LUCIANA MENDES SANTOS ZANONI**  
**Engenheira Civil**