



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº014/2023

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 014/2023**, no **TIPO MENOR PREÇO**, objetivando a **CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE VAQUEJADA**, 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 execução do contrato ajuda com pessoal, maquinário ou qualquer outra forma não prevista na planilha orçamentária, bem como, no projeto de execução.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 **07:10 horas do dia 04 de Setembro 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.

1- DO OBJETO

O objeto desta TOMADA DE PREÇOS é a Contratação de empresa para **CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE DE VAQUEJADA**, 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.

P/A: 019019.2060500502.031 – Manutenção das Atividades do Parque de Vaquejada



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

3- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, 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
Referente Tomada de Preços nº014/2023

B) Envelope Habilitação



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Prefeitura Municipal de Pinheiros

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

Razão Social completa da licitante

Referente Tomada de Preços nº014/2023

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.

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,



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 08 (oito) meses, 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 MAI/2023 e SINAPI JUNHO/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 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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 conforme exigido na Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

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”.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 014/2023

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;



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 regramentos pertinentes.

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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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 extrapole 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 aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação. Características compatíveis refere-se a serviços similares no conteúdo e na complexidade, não necessariamente idênticos. Quando surgir dúvida quanto a este tópico será aberto diligência para que a Engenharia desta municipalidade se manifeste.

Será aceito como acervo técnico operacional, apresentado pelo responsável técnico sendo o serviço executado pela licitante comprovando o vínculo do responsável no tempo da execução dos serviços com a licitante que esteja apresentado o acervo técnico

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:



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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: 04.01.01, 04.01.03, 05.06, 05.07, 05.08, 07.01, 07.03 e 10.04.

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.

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.**



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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^a LUCIANA MENDES SANTOS ZANONI.

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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

7.5 - Passada a fase de Proposta de Preços proceder-se-á a abertura **imediate** 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, 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 DA PROPOSTA**, 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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;

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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 apresentem 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.

8.16.2 – Conforme o disposto no Art. 48, da Lei nº 8.666/93, consideram-se manifestamente inexequíveis, 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. 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 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 é de R\$ 1.667.797,25 (Um milhão, seiscentos e sessenta e sete mil, setecentos e noventa e sete reais e vinte e cinco centavos) – Contratação de empresa para Construção do “Parque de Vaquejada”, 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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte 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) Nenhum prazo de Recurso Administrativo se iniciará ou correrá, sem que os autos do processo estejam com vistas franqueadas aos interessados.

d) 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Comissão acompanhar o requerente até uma papelaria para retirar as referidas cópias, as quais correrão às expensas do licitante.

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.

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 13:00as 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 Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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

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 de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte.

11.10- Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, o Presidente da CPL submeterá sua decisão a Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Estadual.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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

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 014/2023

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 de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte 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\$ 1.667.797,25 (Um milhão, seiscentos e sessenta e sete mil, setecentos e noventa e sete reais, vinte e cinco 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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 de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte – 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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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

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

a.3) Caso não haja acordo entre as partes a Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, 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 Almoarifado 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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 ou pelo site: www.pinheiros.es.gov.br.

20.2- A Comissão Permanente de Licitação dirimirá as dúvidas que suscite 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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;

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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, 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 123/2006e 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;



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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;
ANEXO XI –Memorial Descritivo;
ANEXO XII – Minutado Contrato;
ANEXO XIII - Declaração de Acompanhamento do Responsável Técnico;

Pinheiros-ES, 17 de agosto de 2023.

ARLINDO LOPES DE ASSIS
Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

ANEXO I

**TERMO DE REFERÊNCIA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023**

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE VAQUEJADA, neste Município, desenvolvido por meio da Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte – PMP.

OBJETIVO

Este documento tem por finalidade estabelecer condições a serem observadas na elaboração de EDITAL para licitar a contratação de empresa para **CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE VAQUEJADA**, no município de Pinheiros / ES, desenvolvido por meio da Secretaria Municipal de Agricultura, Meio ambiente, Obras e Transporte – PMP.

1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte
Agricultura
Abastecimento
Manutenção e Desenvolvimento das Atividades Agropecuárias e Industriais
P/A: 019019.2060500502.031 – Manutenção das Atividades do Parque de Vaquejada
Ficha: 454 – 44905100000 – Obras e Instalações

2- UNIDADE ADMINISTRATIVA RESPONSÁVEL PELA COORDENAÇÃO GERAL DO PROJETO



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

3.1 - A unidade administrativa responsável pela coordenação deste projeto é a Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte.

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;

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

5.2 - Da Contratada:



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

- 5.2.1 - A CONTRATADA ficará obrigada a cumprir integralmente este edital, com zelo, diligencia 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, tributarias, 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;
- 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;



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 verificarem 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.

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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte.

6.10 - Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, o Presidente da CPL submeterá sua decisão a Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, 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.
- 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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 Saúde, os (as) Senhora (as): **Luciana Mendes Santos Zanoni e Arlindo Lopes de Assis.**

Pinheiros - ES, 17 de agosto de 2023.

ARLINDO LOPES DE ASSIS

Secretário Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO II

TOMADA DE PREÇOS Nº014/2023

(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 014/2023

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

(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 014/2023

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023

(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 R\$ XXXXX (XXXXX), 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 014/2023 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 seu final com a homologação e/ou adjudicação do objeto licitado.**



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 014/2023

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

ANEXO V

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/20223

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº014/2023, PINHEIROS – ES, Contratação de empresa para prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE VAQUEJADA**, neste Município.

Declaramos, sob as pena 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 014/2023

(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 014/2023

(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 014/2023

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO VII

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

APREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS

At. – Presidente da Comissão de Licitação

Tomada de Preços nº.014/2023

(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 014/2023

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

**ANEXO VIII
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Prefeitura Municipal de Pinheiros PARQUE DE VAQUEJADA							BDI (DR edif.)	31,96%
TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES MAIO/ 2023							BDI (SINAPI- Junho/23)	26,43%
							BDI (DER-ES)	29,63%
							Data Base:	mai/2023
							Leis Sociais:	157,27%
ITEM	ORGÃO	REFERÊNCIA CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL	
01			SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	SINAPI	94296	Topografo com encargos complementares	mes	1,00	6.899,30	6.899,30	
			Subtotal				6.899,30	
02			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
02.01	DR edif.	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	6,00	443,85	2.663,10	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

02.02	DR edif.	020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontaete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	10,90	846,52	9.227,07
02.03	DR edif.	020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	6,00	1.353,47	8.120,82
02.04	DR edif.	020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	3.024,83	3.024,83
02.05	DR edif.	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	5,00	70,98	354,90
02.06	DR edif.	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	5,00	689,65	3.448,25
			Subtotal				26.838,97
03			MOVIMENTO DE TERRA				
03.01	DR edif.	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	109,16	72,39	7.902,09
03.02	DR edif.	030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	150,31	20,78	3.123,44
03.03	DR edif.	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	57,66	77,96	4.495,17
			Subtotal				15.520,71
04			ESTRUTURAS				



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

04.01			INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
04.01.01	DR edif.	040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	74,79	892,81	66.773,26
04.01.02	DR edif.	040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	205,83	112,39	23.133,23
04.01.03	DR edif.	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.761,37	14,79	40.840,66
04.01.04	DR edif.	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	844,31	15,51	13.095,25
04.01.05	DR edif.	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	97,27	65,29	6.350,76
04.02			SUPER-ESTRUTURA				
04.02.01	DR edif.	040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	217,38	137,16	29.815,84
04.02.02	DR edif.	040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	88,41	821,60	72.637,66
04.02.03	DR edif.	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.363,65	14,79	34.958,38
04.02.04	DR edif.	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	2.793,08	15,51	43.320,67
04.02.05	DR edif.	040602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	188,55	182,62	34.433,00
			Subtotal				365.358,71



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

05							
PAREDES E PAINÉIS							
05.01	DR edif.	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	12,20	12,98	158,36
05.02	DR edif.	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	243,49	86,59	21.083,80
05.03	DR edif.	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	241,18	169,09	40.781,13
05.04	DR edif.	050602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	685,34	110,95	76.038,47
05.05	COMP.	01	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø14 a 16cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00 m (CERCA PISTA VAQUEJADA)	und	1,00	62.492,15	62.492,15
05.06	COMP.	02	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei espaçados a cada 1.50 m (CERCA CURRAL)	und	1,00	90.061,13	90.061,13
05.07	COMP.	03	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 1,70 m e Mourão de Ø14 a 16cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00m (CERCA RETORNO CAVALOS)	und	1,00	35.160,60	35.160,60
05.08	COMP.	04	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00 m (CERCA RETORNO DO GADO)	und	1,00	35.800,28	35.800,28



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

05.09	COMP.	05	Fornecimento e execução de Brete/tronco em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m, comp. 14,90m, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto (BRETE 01) - exceto cobertura	und	1,00	17.366,03	17.366,03
05.10	COMP.	06	Fornecimento e execução de Brete/tronco em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m comp. 3,90, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto (BRETE 02) - exceto cobertura	und	1,00	6.697,14	6.697,14
05.11	COMP.	07	Fornecimento e execução de EMBARCADOR em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto	und	2,00	5.363,97	10.727,93
			Subtotal				396.367,02
06			ESQUADRIAS				
06.01	DR edif.	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	3,00	534,78	1.604,34
06.02	DR edif.	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	3,00	1.430,08	4.290,24
06.03	DR edif.	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	3,78	1.248,33	4.718,69
06.04	DR edif.	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	4,44	684,73	3.040,20
06.05	DR edif.	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	22,93	355,86	8.159,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Subtotal				21.813,34
07			COBERTURA				
07.01	DR edif.	090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	265,09	170,31	45.147,48
07.02	DR edif.	090215	Cumeeira para cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m	77,52	49,87	3.865,92
07.03	DR edif.	090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	265,09	291,64	77.310,85
			Subtotal				126.324,25
08			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS				
08.01			TETOS				
08.01.01	DR edif.	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m2	31,40	117,51	3.689,81
08.02			PAREDES				
08.02.01	DR edif.	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	2.283,25	9,38	21.416,89
08.02.02	DR edif.	120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cocrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	162,79	125,08	20.361,77
08.02.03	DR edif.	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	2.283,25	45,09	102.951,74
08.02.04	DR edif.	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	2.108,29	31,35	66.094,89
			Subtotal				214.515,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

09 PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
09.01	DR edif.	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	31,40	167,43	5.257,30
09.02	DR edif.	130323	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	5,35	64,24	343,68
09.03	DR edif.	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	49,61	115,03	5.706,64
			Subtotal				11.307,62
10 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
10.01	DR edif.	140108	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 2.00 m, Hútil 2.0m completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/ fundo esp.10 cm, tubo de limpeza e escavação, conf. detalhe em projeto	und	2,00	8.179,01	16.358,02
10.02	DR edif.	140109	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâm. 2.0m, Hútil 2.0m, compl., incl. tampa c/visita 60cm, concreto p/ fundo esp. 10cm, escavação, brita 4 e tubulação de saída esgoto 150mm, conf. proj.	und	2,00	8.258,70	16.517,40
10.03	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	und	2,00	624,06	1.248,12
10.04	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M ² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	und	3,00	8.917,45	26.752,35
10.05	DR edif.	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	3,00	145,84	437,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.06	DR edif.	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	12,00	590,96	7.091,52
10.07	DR edif.	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	182,16	546,48
10.08	DR edif.	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	3,00	133,08	399,24
10.09	DR edif.	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	3,00	129,39	388,17
10.10	DR edif.	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	8,00	36,34	290,72
10.11	DR edif.	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	160,00	72,84	11.654,40
10.12	DR edif.	141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	1,00	27,61	27,61
10.13	DR edif.	141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	1,00	53,93	53,93
10.14	DR edif.	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	30,00	50,05	1.501,50
10.15	DR edif.	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	64,26	963,90
10.16	DR edif.	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	25,00	111,45	2.786,25
10.17	DR edif.	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	3,00	38,18	114,54
10.18	DR edif.	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	3,00	23,03	69,09
10.19	DR edif.	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	198,77	198,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.20	DR edif.	142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	12,00	135,60	1.627,20
10.21	DR edif.	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	2,00	763,53	1.527,06
10.22	DR edif.	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	2,00	752,15	1.504,30
10.23	SINAPI	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_10/2016	un	3,00	48,23	144,69
10.24	DR edif.	170110	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	3,00	95,50	286,50
10.25	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	un	3,00	49,14	147,42
10.26	DR edif.	170101	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	und	3,00	782,36	2.347,08
10.27	DR edif.	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	3,00	847,13	2.541,39
10.28	DR edif.	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	269,42	808,26
10.29	DR edif.	170321	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	3,00	109,87	329,61
10.30	DR edif.	170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	2,00	262,30	524,60



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.31	DR edif.	170561	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia	und	1,00	15.301,04	15.301,04
			Subtotal				114.488,68
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.01	DR edif.	150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	14,00	446,94	6.257,16
11.02	DR edif.	151703	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 15001 até 26000W, instalada em muro	und	1,00	4.466,09	4.466,09
11.03	DR edif.	151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	und	3,00	704,60	2.113,80
11.04	DR edif.	150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	3,00	85,80	257,40
11.05	SINAPI	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	160,98	804,90
11.06	DR edif.	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00	29,85	179,10
11.07	DR edif.	151323	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	105,78	211,56
11.08	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	44,69	536,28
11.09	DR edif.	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	170,00	12,91	2.194,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

11.10	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	580,00	12,30	7.134,00
11.11	DR edif.	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	4,00	245,10	980,40
11.12	DR edif.	151350	Interruptor Diferencial DR 16A a 25A, 30mA, 2 módulos	und	3,00	146,20	438,60
11.13	DR edif.	150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	580,00	74,64	43.291,20
11.14	DR edif.	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²	m	300,00	9,84	2.952,00
11.15	DR edif.	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ²	m	1.420,00	13,09	18.587,80
11.16	DR edif.	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm ²	m	390,00	24,00	9.360,00
11.17	DR edif.	151414	Cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm ²	m	580,00	25,60	14.848,00
11.18	DR edif.	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	33,00	288,19	9.510,27
11.19	DR edif.	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 ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	16,00	291,94	4.671,04
11.20	DR edif.	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 ² (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	7,00	308,80	2.161,60



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

11.21	DR edif.	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, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und.	33,00	283,98	9.371,34
11.22	COMP.	09	Fornecimento e instalação de poste com quatro refletores	und	12,00	6.636,52	79.638,28
			Subtotal				219.965,52
12			INSTALAÇÕES DE SPDA				
12.01	DR edif.	160309	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	16,00	170,86	2.733,76
12.02	DR edif.	160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm ² , ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	5,00	86,74	433,70
12.03	DR edif.	160311	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	5,00	322,46	1.612,30
12.04	DR edif.	160312	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	5,00	62,10	310,50
12.05	DR edif.	152031	Conector split bolt para cabo de 35.0 mm ²	und	6,00	33,24	199,44
12.06	DR edif.	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	6,00	122,89	737,34
12.07	DR edif.	160318	Cabo de cobre nú 35mm ² , ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	80,00	66,32	5.305,60



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

12.08	DR edif.	160319	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	16,00	14,87	237,92
12.09	DR edif.	160321	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	6,00	184,53	1.107,18
12.10	DR edif.	160322	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	24,00	8,42	202,08
12.11	DR edif.	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	60,00	32,71	1.962,60
12.12	DR edif.	160333	Cabo de cobre nú 50 mm ² , ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	65,00	120,03	7.801,95
			Subtotal				22.644,37
13			PINTURA				
13.01	DR edif.	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m ²	467,77	22,68	10.609,02
13.02	DR edif.	190115	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m ²	2.106,69	28,37	59.766,80
13.03	DR edif.	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	193,68	59,40	11.504,59
			Subtotal				81.880,41
14			COMPLEMENTOS				
14.01	DR edif.	200401	Limpeza geral da obra	m ²	170,82	15,60	2.664,79



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

14.02	DR edif.	200404	Limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos	m2	162,79	31,38	5.108,35
14.03	DR edif.	160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	3,00	294,36	883,08
14.04	DR edif.	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	3,00	294,44	883,32
14.05	DR edif.	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	3,00	35,52	106,56
14.06	Comp.	08	Fornecimento e Instalação de Lixeira Cilindrica em tela Belinox com suporte de tubos galvanizados, inclusive pintura, conforme projeto	und	15,00	714,11	10.711,69
14.07	Comp.	10	Comedouro/ Bebedouro tipo cocho em canaleta de concreto dn 80 tipo meia cana, dimensões 3,00 x 0,98 h=0,54 sobre apoios em concreto	und	24,00	944,22	22.661,18
14.08	DR edif.	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	854,27	854,27
			Subtotal				43.873,24
			Valor Total				1.667.797,25



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS

OBRA: Parque de Vaquejada

LOCAL: PINHEIROS - ES

Composição Analítica de Preço Unitário 01

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø14 a 16cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00 m (CERCA PISTA VAQUEJADA)

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	155	19,19	R\$ 2.974,45
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1	155	22,74	R\$ 3.524,70
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	155	R\$ 16,88	R\$ 2.616,40
SubTotal:						R\$ 9.115,55

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4115	2,8	155	24,21	R\$ 10.507,14



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	5,00	302	14,88	R\$ 22.468,80
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	5,00	155	15,46	R\$ 11.981,50
SubTotal:						R\$ 44.957,44

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	R\$ 9.115,55
Materiais(B)		R\$ 44.957,44
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 9.115,55
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 9.115,55
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 54.072,99
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 8.419,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 62.492,15

CERCAS PISTA - ESTUDO 02



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 02

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei espaçados a cada 1.50 m (CERCA CURRAL)

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	175	19,19	R\$ 3.358,25
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1	175	22,74	R\$ 3.979,50
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	1	57	22,74	R\$ 1.296,18
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	175	R\$ 16,88	R\$ 2.954,00
SubTotal:						R\$ 11.587,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4119	3	175	48,9	R\$ 25.672,50
RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	6,00	261,35	14,88	R\$ 23.333,33



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	6	175	15,46	R\$	16.233,00	
AREIA LAVADA MEDIA	M3	020503	0,06298	57	146,22	R\$	524,91	
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	12,53	57	0,58	R\$	414,24	
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,01965	57	144,52	R\$	161,87	
SubTotal:							R\$	66.339,85

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	R\$ 11.587,93
Materiais(B)		R\$ 66.339,85
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 11.587,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 11.587,93
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 77.927,78
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 12.133,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 90.061,13

CERCAS CURRAL - ESTUDO 02



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 03

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 1,70 m e Mourão de Ø14 a 16cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00m (CERCA RETORNO CAVALOS)

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	85	19,19	R\$ 1.631,15
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1	85	22,74	R\$ 1.932,90
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	85	R\$ 16,88	R\$ 1.434,80
SubTotal:						R\$ 4.998,85

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4115	3	85	24,21	R\$ 6.173,55



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	5,00	170,44	14,88	R\$ 12.680,74
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	5	85	15,46	R\$ 6.570,50
					SubTotal:	R\$ 25.424,79

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		R\$ 4.998,85
Materiais(B)		R\$ 25.424,79
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)	157,27%	R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 4.998,85
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 4.998,85
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 30.423,64
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 4.736,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 35.160,60

CERCAS RET. CAVALOS



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 04

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00 m (CERCA RETORNO DO GADO)

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	82	19,19	R\$ 1.573,58
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1	82	22,74	R\$ 1.864,68
SERVEITE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1	82	16,88	R\$ 1.384,16
SubTotal:						R\$ 4.822,42

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4119	2,8	82	48,9	R\$ 11.227,44
RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	6,00	82	14,88	R\$ 7.320,96



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	6	82	15,46	R\$ 7.606,32
SubTotal:						R\$ 26.154,72

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		R\$ 4.822,42
Materiais(B)		R\$ 26.154,72
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)	157,27%	R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 4.822,42
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 4.822,42
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 30.977,14
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 4.823,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 35.800,28

CERCAS RET. GADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 05

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de Brete/tronco em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m, comp. 14,90m, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto (BRETE 01) - exceto cobertura

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1,6	35	19,19	R\$ 1.074,64
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1,6	35	22,74	R\$ 1.273,44
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	2	26	22,74	R\$ 1.182,48
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	010146	4	35	16,88	R\$ 2.363,20
SubTotal:						R\$ 5.893,76

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4119	2,8	26	48,9	R\$ 3.559,92
RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	14,89	12	14,88	R\$ 2.658,76
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	6	26	15,46	R\$ 2.411,76
AREIA LAVADA MEDIA	M3	020503	0,06298	26	146,22	R\$ 239,43
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	12,53	26	0,58	R\$ 188,95
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,01965	26	144,52	R\$ 73,84



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

SubTotal: R\$ 9.132,66

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		R\$ 5.893,76
Materiais(B)		R\$ 9.132,66
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)	157,27%	R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 5.893,76
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 5.893,76
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 15.026,42
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 2.339,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 17.366,03

17366,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 06

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de Brete/tronco em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m comp. 3,90, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto (BRETE 02) - exceto cobertura

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1,6	16	19,19	R\$ 491,26
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1,6	16	22,74	R\$ 582,14
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	2	10	22,74	R\$ 454,80
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	010146	4	16	16,88	R\$ 1.080,32
SubTotal:						R\$ 2.608,53

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4119	2,8	10	48,9	R\$ 1.369,20
RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	3,90	12	14,88	R\$ 696,38
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	6	10	15,46	R\$ 927,60
AREIA LAVADA MEDIA	M3	020503	0,06298	10	146,22	R\$ 92,09



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	12,53	10	0,58	R\$ 72,67
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,01965	10	144,52	R\$ 28,40
SubTotal:						R\$ 3.186,35

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	R\$ 2.608,53
Materiais(B)		R\$ 3.186,35
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 2.608,53
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 2.608,53
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 5.794,87
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 902,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 6.697,14

6697,14



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 07

Descrição do Serviço

Fornecimento e execução de EMBARCADOR em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1,6	12	19,19	R\$ 368,45
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1,6	12	22,74	R\$ 436,61
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	2	3	22,74	R\$ 136,44
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	010146	4	12	16,88	R\$ 810,24
SubTotal:						R\$ 1.751,74

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (SINAPI)	M	4119	13	2	48,9	R\$ 1.271,40
RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	'021089	4,30	12	14,88	R\$ 767,81
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA (SINAPI)	UM	4335	6	6	15,46	R\$ 556,56
AREIA LAVADA MEDIA	M3	020503	0,01298	8	146,22	R\$ 15,18
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UND	022504	13,13	4,8	3,89	R\$ 245,16
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	0,484	4,8	0,89	R\$ 2,07



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,01965	8	144,52	R\$	22,72
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,87	8	0,58	R\$	8,68
						SubTotal:	R\$ 2.889,58



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 08

Descrição do Serviço

Fornecimento e Instalação de Lixeira Cilindrica em tela Belinox com suporte de tubos galvanizados, inclusive pintura, conforme projeto

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	4	1	19,19	R\$ 76,76
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	010140	2	1	R\$ 22,74	R\$ 45,48
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	2	1	22,74	R\$ 45,48
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	010146	4	1	R\$ 16,88	R\$ 67,52
SubTotal:						R\$ 235,24

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
TELA BELINOX, L=245MM/E=1,5MM INOX-TEL-754	M	041106	2,18	1	50,27	R\$ 109,59
BARRA CHATA AÇO GALV. FOGO 7/8"X1/8"(3M) TEL-761	UND	048794	1	1	44,45	R\$ 44,45
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	070328	2,4	1	86,04	R\$ 206,50
AGUARRAZ MINERAL	L	038001	0,05	1	16,27	R\$ 0,81
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	037502	0,05	1	42,14	R\$ 2,11
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UND	038012	0,07	1	3,28	R\$ 0,23
ZARCAO	L	038028	0,06	1	27,31	R\$ 1,64
AREIA LAVADA MEDIA	M3	020503	0,028	1	146,22	R\$ 4,09
BRITA 1	M3	020517	0,024	1	144,52	R\$ 3,47



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	020508	16,86	1	0,58	R\$	9,78
						SubTotal:	R\$ 382,66

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		R\$ 235,24
Materiais(B)		R\$ 382,66
Equipamentos(C)		R\$ -
Produção da Equipe(D)	157,27%	R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 235,24
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 235,24
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 617,90
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 96,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 714,11

714,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 09

Descrição do Serviço

Fornecimento e instalação de poste com quatro refletores

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,3	1	19,19	R\$ 24,95
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010115	3,3	1	22,74	R\$ 75,04
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	4,4	1	22,74	R\$ 100,06
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	010146	28	1	16,88	R\$ 472,64
SubTotal:						R\$ 672,69

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,125	1	146,22	R\$ 18,28
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	25	1	0,58	R\$ 14,50
BRITA 2	M3	'020518	0,125	1	144,52	R\$ 18,07
POSTE CIRC.CONCRETO ALT.MONT.11M/300KG,PAD ESCELSA	UN	'040102	1	1	2454,65	R\$ 2.454,65
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	M	'043006	11	1	4,79	R\$ 52,69
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70º	M	'043007	22	1	6,62	R\$ 145,64
RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A / 220V	UN	'046027	4	1	25,00	R\$ 100,00
LAMPADA VS 400W/220V MOD. SON PHILLIPS/SIMILAR - OVOIDE	UN	'046513	4	1	75,83	R\$ 303,32



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	SIPANI - 12273	4	1	104,43	R\$ 417,72
REATOR AFP INT. LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W/220V	UN	'049143	4	1	154,76	R\$ 619,04
SubTotal:						R\$ 4.143,90

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T XM(E434)	H	080170	4	0,5	231,46	R\$ 925,84
SubTotal:						R\$ 925,84

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	R\$ 672,69
Materiais(B)		R\$ 4.143,90
Equipamentos(C)		R\$ 925,84
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 1.598,53
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 1.598,53
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 5.742,43
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 894,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 6.636,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Composição Analítica de Preço Unitário 10

Descrição do Serviço

Comedouro/ Bebedouro tipo cocho em canaleta de concreto dn 80 tipo meia cana, dimensões 3,00 x 0,98 h=0,54 sobre apoios em concreto

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	010101	1,73	1	19,19	R\$ 33,20
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,384	1	22,74	R\$ 8,73
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	1,35	1	R\$ 22,74	R\$ 30,70
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	010139	0,3245	1	22,74	R\$ 7,38
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	010146	0,96185	1	R\$ 16,88	R\$ 16,24
SubTotal:						R\$ 96,25

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unit.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	8,28	1	6,38	R\$ 52,83
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,15	1	17,16	R\$ 2,57
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,109	1	146,22	R\$ 15,92
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,109	1	144,52	R\$ 15,74
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021033	2,14	1	52,32	R\$ 111,96
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	43,56	1	0,58	R\$ 25,26
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	21009	1,80	1	12,17	R\$ 21,91



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,375	1	18,16	R\$	6,81
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	2,30	1	4,55	R\$	10,47
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	SIPANI - 10545	3,00	1	152,43	R\$	457,29
SubTotal:						R\$	720,76

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	R\$ 96,25
Materiais(B)		R\$ 720,76
Equipamentos(C)		
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 96,25
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 96,25
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 817,01
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	R\$ 127,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 944,22



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

**ANEXO IX
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

PARQUE DE VAQUEJADA													
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	LICITAÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			PRAZO DE LICITAÇÃO DA OBRA									
		Físico %	0,41%		100,00%								
		Financeiro	6.899,30		6.899,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												
		Físico %	1,61%		100,00%								
		Financeiro	26.838,97		26.838,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA												
		Físico %	0,93%		50,00%	50,00%							
		Financeiro	15.520,71		7.760,35	7.760,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ESTRUTURAS												
		Físico %	21,91%			30,00%	50,00%	20,00%					
		Financeiro	365.358,71		0,00	109.607,61	182.679,36	73.071,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	PAREDES E PAINEIS												
		Físico %	23,77%			40,00%	60,00%						



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

		Financeiro	396.367,02		0,00	0,00	158.546,81	237.820,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	ESQUADRIAS								50,00%	50,00%			
		Físico %	1,31%										
		Financeiro	21.813,34			0,00	0,00	0,00	0,00	10.906,67	10.906,67	0,00	0,00
7	COBERTURA								50,00%	50,00%			
		Físico %	7,57%										
		Financeiro	126.324,25			0,00	0,00	0,00	63.162,12	63.162,12	0,00	0,00	0,00
8	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS								40,00%	60,00%			
		Físico %	12,86%										
		Financeiro	214.515,11			0,00	0,00	0,00	0,00	85.806,04	128.709,06	0,00	0,00
9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS									30,00%	40,00%	30,00%	
		Físico %	0,68%										
		Financeiro	11.307,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.392,29	4.523,05	3.392,29
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								30,00%	70,00%			
		Físico %	6,86%										
		Financeiro	114.488,68			0,00	0,00	0,00	0,00	34.346,60	80.142,08	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										50,00%	50,00%	
		Físico %	13,19%										
		Financeiro	219.965,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109.982,76	109.982,76
12	INSTALAÇÕES DE SPDA											100,00%	
		Físico %	1,36%										
		Financeiro	22.644,37			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.644,37



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

13	PINTURA	Físico %	4,91%									60,00%	40,00%
		Financeiro	81.880,41										49.128,25
14	COMPLEMENTOS	Físico %	2,63%										100,00%
		Financeiro	43.873,24										0,00
TOTAL		Físico %	100,00%										
		Financeiro	1.667.797,25										41.498,62



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

**ANEXO X
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01			SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	SINAPI	94296	Topografo com encargos complementares		
			Período de locação da obra	mês	1,00
02			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	DR edif.	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES		
			Área da placa:	m2	6,00
			Comp.	Largura	Total
			2,00	3,00	6,00
02.02	DR edif.	020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 pts luz, 1 pto aterr., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação		
			Período de execução previsto da obra	mês	6,00
02.03	DR edif.	020705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Quantidade para obra.	und	1,00																														
02.04	DR edif.	020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)																																
			01 caixa	und	1,00																														
02.05	DR edif.	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)																																
			Distância da rua ao barracão.	m	5,00																														
02.06	DR edif.	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)																																
			Distância da rua ao barracão.	m	5,00																														
03	MOVIMENTO DE TERRA																																		
03.01	DR edif.	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade																																
			Soma de cavas dos baldrames	m3	109,16																														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Comp./ Área</th> <th>Larg.</th> <th>Prof.</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baldrame Muro curral 01</td> <td>162,59</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>26,01</td> </tr> <tr> <td>Baldrame Muro curral 02</td> <td>181,38</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>29,02</td> </tr> <tr> <td>Baldrame Camarote</td> <td>20,00</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td>Baldrame Reservatório</td> <td>16,80</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>2,69</td> </tr> <tr> <td>Mureta da Pista</td> <td>301,48</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>48,24</td> </tr> </tbody> </table>	Local	Comp./ Área	Larg.	Prof.	Total	Baldrame Muro curral 01	162,59	0,40	0,40	26,01	Baldrame Muro curral 02	181,38	0,40	0,40	29,02	Baldrame Camarote	20,00	0,40	0,40	3,20	Baldrame Reservatório	16,80	0,40	0,40	2,69	Mureta da Pista	301,48	0,40	0,40	48,24		
Local	Comp./ Área	Larg.	Prof.	Total																															
Baldrame Muro curral 01	162,59	0,40	0,40	26,01																															
Baldrame Muro curral 02	181,38	0,40	0,40	29,02																															
Baldrame Camarote	20,00	0,40	0,40	3,20																															
Baldrame Reservatório	16,80	0,40	0,40	2,69																															
Mureta da Pista	301,48	0,40	0,40	48,24																															
03.02	DR edif.	030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria																																
			Soma das cavas dos sapatas	m3	150,31																														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Área LxC</th> <th>Prof.</th> <th>Quant.</th> <th>Total</th> </tr> </thead> </table>	Local	Área LxC	Prof.	Quant.	Total																											
Local	Área LxC	Prof.	Quant.	Total																															



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			SAPATAS Muro curral 01	0,81	0,80	66,00	42,77		
			SAPATAS Muro curral 02	0,81	0,80	74,00	47,95		
			SAPATAS Camarote	0,81	1,50	22,00	26,73		
			SAPATAS Cabine Juiz	0,81	1,50	4,00	4,86		
			SAPATAS Reservatório	1,69	1,50	4,00	10,14		
			Mourão Curral 01	0,16	1,20	26,00	4,99		
			Mourão Curral 02	0,16	1,20	31,00	5,95		
			Mourão BRETE 01	0,16	1,20	26,00	4,99		
			Mourão BRTE 02	0,16	1,20	10,00	1,92		
03.03	DR edif.	030201	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm						
Diferença entre volume das cavas das fundações e volume das fundações (exceto mourões)							m3	57,66	
			Cavas	Fundação	Volume				
			132,45	74,79	57,66				
04	ESTRUTURAS								
04.01	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)								
04.01.01	DR edif.	040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)						
Soma dos volumes das sapatas e baldrames das fundações (exceto mourões)							m3	74,79	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Local	Comp.	Larg.	Prof..	Total
Baldrame Muro curral 01	162,59	0,15	0,30	7,32
Baldrame Muro curral 02	181,38	0,15	0,30	8,16
Baldrame Camarote	20,00	0,15	0,30	0,90
Baldrame Reservatório	16,80	0,15	0,30	0,76
Local	Área	Alt.	Qnt.	Total
SAPATAS Muro curral 01	0,81	0,30	66,00	16,04
SAPATAS Muro curral 02	0,81	0,30	74,00	17,98
SAPATAS Camarote	0,81	0,40	22,00	7,13
SAPATAS Cabine Juiz	0,81	0,40	4,00	1,30
SAPATAS Reservatório	1,69	0,60	4,00	4,06
Mourão Curral 01	0,10	1,20	26,00	3,12
Mourão Curral 02	0,10	1,20	31,00	3,72
Mourão BRETE 01	0,10	1,20	26,00	3,12
Mourão BRTE 02	0,10	1,20	10,00	1,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

04.01.02	DR edif.	040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)				
Soma das áreas laterias das sapatas, pilaretes e baldrames:						m2	205,83
		Local	Comp.	Alt.	Qnt.	Total	
		SAPATAS Camarote	3,60	0,30	22	23,76	
		SAPATAS Cabine Juiz	3,60	0,30	4	4,32	
		SAPATAS Reservatório	5,20	0,60	4	12,48	
		Local	Comp.	Alt.	Qnt.	Total	
		PILARETE Camarote	1,60	1,00	22	35,20	
		PILARETE Cabine Juiz	1,10	1,00	4	4,40	
		PILARETE Reservatório	1,60	1,00	4	6,40	
		Local	Comp.	Larg.	Prof..	Total	
		Baldrame Muro curral 01	162,59	-	0,30	48,78	
		Baldrame Muro curral 02	181,38	-	0,30	54,41	
		Baldrame Camarote	20,00	-	0,30	6,00	
		Baldrame Reservatório	16,80	-	0,60	10,08	
04.01.03	DR edif.	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Produto da soma dos comprimentos das sapatas, pilaretes e baldrames pelo peso do ferro de 10mm (0,617kg/m):					kg	2.761,37
Local	Comp.	Qnt.	Peso	Total		
SAPATAS Muro curral 01	16,20	66,00	0,617	659,70		
SAPATAS Muro curral 02	16,20	74,00	0,617	739,66		
SAPATAS Camarote	16,20	22,00	0,617	219,90		
SAPATAS Cabine Juiz	16,20	4,00	0,617	39,98		
SAPATAS Reservatório	33,80	4,00	0,617	83,42		
PILARETE Camarote	4,00	22,00	0,617	54,30		
PILARETE Cabine Juiz	4,00	4,00	0,617	9,87		
PILARETE Reservatório	6,00	4,00	0,617	14,81		
Baldrame Muro curral 01	650,36	1,00	0,617	401,27		
Baldrame Muro curral 02	725,52	1,00	0,617	447,65		
Baldrame Camarote	80,00	1,00	0,617	49,36		
Baldrame Reservatório	67,20	1,00	0,617	41,46		
04.01.04	DR edif.	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm			



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Produto da soma dos comprimentos do pilaretes e cintas pelo peso do ferro de 6,3mm (0,245kg/m):					kg	844,31
			local	Comp. Estribo	Qty.	Peso	Total		
			PILARETE Camarote	1,20	220,00	0,245	64,68		
			PILARETE Cabine Juiz	1,70	40,00	0,245	16,66		
			PILARETE Reservatório	1,70	40,00	0,245	16,66		
			Baldrame Muro curral 01	1,20	1083,93	0,245	318,68		
			Baldrame Muro curral 02	1,20	1209,20	0,245	355,50		
			Baldrame Camarote	1,20	133,33	0,245	39,20		
			Baldrame Reservatório	1,20	112,00	0,245	32,93		
04.01.05	DR edif.	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos						
			Soma das áreas laterias das sapatas, pilaretes e baldrames:					m2	97,27
			Local	Comp./ Área	Larg. / Alt.	Prof. / Qty.	Total		
			PILARETE Camarote	1,10	1,00	22	24,20		
			PILARETE Cabine Juiz	1,10	1,00	4	4,40		
			PILARETE Reservatório	1,60	1,00	4	6,40		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

	Baldrame Muro curral 01	162,59	0,20	0,80	26,01		
	Baldrame Muro curral 02	181,38	0,20	0,80	29,02		
	Baldrame Camarote	20,00	0,20	0,80	3,20		
	Baldrame Reservatório	16,80	0,20	1,20	4,03		
04.02	SUPER-ESTRUTURA						
04.02.01	DR edif.	040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)				
	Soma das áreas laterias dos pilares e vigas:					m2	217,38
	Local	Comp.	Altura	Fundo	Quant.	Total	
	COLUNA Muro curral 01	0,80	2,40	-	12	23,04	Considerado formas com reutilização de 5 vezes cada conjunto
	COLUNA Muro curral 02	0,80	2,40	-	15	28,80	
	COLUNA Camarote	1,10	3,20	-	5	17,60	
	COLUNA Cabine Juiz	0,40	2,90	-	4	4,64	
	COLUNA Reservatório	1,60	6,00	-	4	38,40	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			VIGAS Muro curral 01	32,52	0,80	0,15	2	30,89	Considerado formas com reutilização de 5 vezes cada conjunto	
			VIGAS Muro curral 02	36,28	0,80	0,15	2	34,46	Considerado formas com reutilização de 5 vezes cada conjunto	
			VIGAS Camarote	24,83	0,80	0,15	2	23,59	Considerado formas com reutilização de 5 vezes cada conjunto	
			VIGA Reservatório	16,80	0,80	0,15	2	15,96		
04.02.02	DR edif.	040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)							
			Soma dos volumes dos pilares e vigas:						m3	88,41
			Local	Largura	Comp.	Altura	Quant.	Total		
			COLUNA Muro curral 01	0,15	0,40	2,40	66	9,50		
			COLUNA Muro curral 02	0,15	0,40	2,40	74	10,66		
			COLUNA Camarote	0,15	0,40	3,20	22	4,22		
			COLUNA Cabine Juiz	0,15	0,40	5,50	4	1,32		
			COLUNA Reservatório	0,40	0,40	6,00	4	3,84		
			VIGAS Muro curral 01	0,15	162,59	0,40	2	19,51		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			VIGAS Muro curral 02	0,15	181,38	0,40	2	21,77		
			VIGAS Camarote	0,15	124,15	0,40	2	14,90		
			VIGA Reservatório	0,20	16,80	0,40	2	2,69		
04.02.03	DR edif.	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm							
			Produto da soma dos comprimentos das pilares e vigas pelo peso do ferro de 10mm (0,617kg/m):						kg	2.363,65
			Local	Qnt. Barras	Comp.	Peso	Total			
			COLUNA Muro curral 01	264	2,40	0,617	390,93			
			COLUNA Muro curral 02	296	2,40	0,617	438,32			
			COLUNA Camarote	88	3,20	0,617	173,75			
			COLUNA Cabine Juiz	16	5,50	0,617	54,30			
			COLUNA Reservatório	24	6,00	0,617	88,85			
			VIGAS Muro curral 01	4	162,59	0,617	401,27			
			VIGAS Muro curral 02	4	181,38	0,617	447,65			
			VIGAS Camarote	4	124,15	0,617	306,40			
			VIGA Reservatório	6	16,80	0,617	62,19			
04.02.04	DR edif.	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm							



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Produto da soma dos comprimentos das pilares e vigas pelo peso do ferro de 6,3mm (0,245kg/m):			kg	2.793,08	
	Local	Comp. Estribo	Qtde	Peso	Total			
	COLUNA Muro curral 01	1,20	1056,00	0,245	310,46			
	COLUNA Muro curral 02	1,20	1184,00	0,245	348,10			
	COLUNA Camarote	1,20	469,33	0,245	137,98			
	COLUNA Cabine Juiz	1,20	146,67	0,245	43,12			
	COLUNA Reservatório	1,20	160,00	0,245	47,04			
	VIGAS Muro curral 01	1,20	2167,87	0,245	637,35			
	VIGAS Muro curral 02	1,20	2418,40	0,245	711,01			
	VIGAS Camarote	1,20	1655,33	0,245	486,67			
	VIGA Reservatório	1,30	224,00	0,245	71,34			
04.02.05	DR edif.	040602	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m ² , vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm ²				m²	188,55
			Soma das áreas lajes:					
	Local	Área						
	Camarote	158,25						
	cabine juiz	12,66						
	Reservatorio	17,64						



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

05			PAREDES E PAINEIS				
05.01	DR edif.	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma				
			Soma dos comprimentos das portas acrescidas de 10cm de apoio em cada lado com os comprimentos das janelas acrescidas de 20cm de apoio em cada lado:			m	12,20
			Camarote				
			Comp.	Acrescimo	Subtotal	Qtde	Total
			0,80	0,20	1,00	1	1
			1,50	0,40	1,90	1	1,9
			0,60	0,20	0,80	2	1,6
			0,80	0,20	1,00	3	3
			1,50	0,40	1,90	1	1,9
			Cabine juiz				
			Comp.	Acrescimo	Subtotal	Qtde	Total
			0,80	0,20	1,00	1	1
			0,60	0,20	0,80	1	0,8
			0,80	0,20	1,00	1	1
05.02	DR edif.	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)				
			Soma das áreas de superfeície das paredes, excluidos os vãos, pilares e vigas:			m2	243,49
			Camarote				
			Comp.	Altura	Vãos	Total	
			2,50	2,80	0,00	7,00	
			3,85	2,80	1,65	9,13	
			2,50	2,80	0,00	7,00	
			3,85	2,80	1,68	9,10	
			23,09	2,80	0,00	64,65	
			1,85	2,80	0,00	5,18	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			1,10	2,80	0,48	2,60	
			1,85	2,80	0,00	5,18	
			1,10	2,80	1,26	1,82	
			1,85	2,80	0,00	5,18	
			1,10	2,80	0,48	2,60	
			1,10	2,80	0,48	2,60	
			11,50	2,80	0,00	32,20	
			4,00	2,80	3,33	7,87	
			2,81	2,80	3,93	3,93	
			4,00	2,80	5,11	6,09	
			7,00	1,20	0,00	8,40	
			25,39	1,20	0,00	30,47	
Cabine juiz							
			Comp.	Altura	Vãos	Total	
			3,70	2,80	1,68	8,68	
			3,15	2,80	2,24	6,58	
			3,70	2,80	5,18	5,18	
			1,60	2,80	2,03	2,45	
			1,10	2,80	0,48	2,60	
			1,85	2,80	0,00	5,18	
			1,10	2,80	1,26	1,82	
05.03	DR edif.	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm				
Soma das áreas de superfeície da MURETA da PISTA (02 laterais):						m2	241,18
			Comp.	Altura / Média	Total		
			150,74	0,80	120,59		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			150,74	0,80	120,59		
05.04	DR edif.	050602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm				
					Soma das áreas de superfeície dos MUIROS dos CURRAIS excluindo vigas e colunas	m2	685,34
CURRAL 01							
		Comp.	Altura	Vãos/Vigas	Total		
		7,00	2,40	2,80	14,00		
		12,00	2,40	4,80	24,00		
		20,00	2,40	8,00	40,00		
		20,00	2,40	8,00	40,00		
		7,00	2,40	2,80	14,00		
		10,00	2,40	4,00	20,00		
		15,00	3,00	7,38	37,62		
		10,00	3,00	4,00	26,00		
		10,00	2,40	4,00	20,00		
		20,00	2,40	8,00	40,00		
		20,00	2,40	8,00	40,00		
		12,00	2,40	4,80	24,00		
		7,00	2,40	2,80	14,00		
CURRAL 02							
		Comp.	Altura	Vãos/Vigas	Total		
		7,07	2,40	8,35	8,62		
		20,00	2,40	13,52	34,48		
		15,00	2,40	6,00	30,00		
		20,00	2,40	8,00	40,00		
		20,00	2,40	8,00	40,00		
		7,00	2,40	2,80	14,00		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			7,00	2,40	2,80	14,00				
			18,00	2,40	7,20	36,00				
			20,00	2,40	8,00	40,00				
			15,00	2,40	6,00	30,00				
			18,00	2,40	7,20	36,00				
			7,07	2,40	8,35	8,62				
05.05	COMP.	01	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø14 a 16cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00 m (CERCA PISTA VAQUEJADA)							
							Quantidade indicada em projeto arquitetônico: CERCAS LATERAIS DA PISTA DE VAQUEJADA	m	301,48	
05.06	COMP.	02	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei espaçados a cada 1.50 m (CERCA CURRAL)							
							Quantidade indicada em projeto arquitetônico: CERCAS INTERNAS DOS CURRAIS	m	261,35	
05.07	COMP.	03	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 1,70 m e Mourão de Ø14 a 16cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00m (CERCA RETORNO CAVALOS)							
							Quantidade indicada em projeto arquitetônico: CERCA LATERAL DO RETORNO DOS CAVALOS	m	170,44	
05.08	COMP.	04	Fornecimento e execução de Cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m e Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei espaçados a cada 2.00 m (CERCA RETORNO DO GADO)							
							Quantidade indicada em projeto arquitetônico: CERCA LATERAL DO RETORNO DO GADO	m	160,95	
05.09	COMP.	05	Fornecimento e execução de Brete/tronco em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m, comp. 14,90m, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto (BRETE 01) - exceto cobertura							
							Quantidade indicada em projeto arquitetônico: Brete 01 - curral 01 (exeto cobertura)	und.	1,00	
05.10	COMP.	06	Fornecimento e execução de Brete/tronco em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m comp. 3,90, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto (BRETE 02) - exceto cobertura							
							Quantidade indicada em projeto arquitetônico: Brete 02 - curral 02 (exeto cobertura)	und.	1,00	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

05.11	COMP.	07	Fornecimento e execução de EMBARCADOR em madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00m, Mourão de Ø18 a 20cm em madeira de lei conforme projeto
			Quantidade indicada em projeto arquitetônico: und. 2,00
06 ESQUADRIAS			
06.01	DR edif.	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
			Quantidade indicada em projeto arquitetônico: und 3,00
		Local	Quantidade
		Camarote	2
		Cabine juiz	1
06.02	DR edif.	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
			Quantidade indicada em projeto arquitetônico: und 3,00
		Local	Quantidade
		Camarote	2
		Cabine juiz	1
06.03	DR edif.	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco
			Quantidade indicada em projeto arquitetônico no restaurante: und 3,78
Camarote			
		Larg.	Altura
		0,60	2,10
		Quant.	Total
		2	2,52
Cabine juiz			
		Larg.	Altura
		0,60	2,10
		Quant.	Total
		1	1,26
06.04	DR edif.	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Quantidade indicada em projeto arquitetônico:	m2	4,44
			Camarote		
			Larg.	Altura	Quant.
			0,80	0,60	2
			1,50	1,00	2
			Total	0,96	
			3,00		
			Cabine juiz		
			Larg.	Altura	Quant.
			0,80	0,60	1
			Total	0,48	
06.05	DR edif.	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura		
			Quantidade indicada em projeto arquitetônico:	m2	22,93
			Camarote		
			Larg.	Altura	Quant.
			0,80	0,60	2
			1,50	1,00	2
			2,81	1,40	1
			3,65	1,40	1
			Total	3,93	
			5,11		
			Cabine juiz		
			Larg.	Altura	Quant.
			0,80	0,60	1
			1,45	1,40	1
			3,70	1,40	1
			1,60	1,40	1
			Total	0,48	
			2,03		
			5,18		
			2,24		
07	COBERTURA				
07.01	DR edif.	090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)		
			Soma das áreas indicadas em projeto arquitetônico:	m2	265,09
			Camarote		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Comp.	Larg.	Área				
			30,59	5,20	159,07				
			10,15	5,20	52,78				
			Cabine Juiz						
			Comp.	Larg.	Área				
			5,20	4,20	21,84				
			Brete 01						
			Comp.	Larg.	Área				
			11,20	2,00	22,40				
			Brete 02						
			Comp.	Larg.	Área				
			4,50	2,00	9,00				
07.02	DR edif.	090215	Cumeeira para cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal						
			Comprimento total dos rufos no Projeto Arquitetonico:				m	77,52	
			Local	Comp.					
			Camarote	57,62					
			Cabine juiz	4,20					
			Brete 01	11,2					
			Brente 2	4,50					
07.03	DR edif.	090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaltes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas						
			Soma das áreas indicadas em projeto arquitetônico:				m2	265,09	
			Camarote						
			Comp.	Larg.	Área				
			30,59	5,20	159,07				
			10,15	5,20	52,78				
			Cabine Juiz						



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

	Comp.	Larg.	Área	
	5,20	4,20	21,84	
	Brete 01			
	Comp.	Larg.	Área	
	11,20	2,00	22,40	
	Brete 02			
	Comp.	Larg.	Área	
	4,50	2,00	9,00	
08	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS			
08.01	TETOS			
08.01.01	DR edif.	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	
			Soma das áreas indicadas em projeto arquitetônico:	31,40
			m2	
	Camarote			
	Local	Área		
	Sala	9,05		
	Banh. Fem.	2,04		
	Banh. Masc.	2,04		
	Sala Locutor	8,75		
	Cabine juiz			
	Local	Área		
	Cabine juiz	7,49		
	Banheiro	2,03		
08.02	PAREDES			
08.02.01	DR edif.	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	
			Soma das áreas de superfeície das paredes, excluidos os vãos:	2.283,25
			m2	
	Camarote			
	Interior			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Sala	12,70	2,80	3,33	32,23
Camarote	46,34	2,80	9,18	120,57
Mureta	32,39	1,20	0,00	38,87
Colunas	6,40	2,80	0,00	17,92
Banh. Fem.	5,90	2,80	1,74	14,78
Banh. Masc.	5,90	2,80	1,74	14,78
Sala Locutor	12,92	2,80	12,37	23,80
Exterior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Frente	25,30	4,30	0,00	108,79
Lateral 1	12,65	4,30	3,93	50,46
Fundos	29,24	3,20	1,65	91,92
Lateral 2	14,15	3,20	0,96	44,32
Cabine juiz				
Interior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Cabine juiz	13,40	2,80	12,39	25,13
Banh.	5,90	2,80	1,74	14,78
Exterior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Colunas	3,20	3,20	0,00	10,24
Frente	4,00	3,20	5,18	7,62
Lateral 1	3,15	3,20	2,51	7,57
Fundos	4,00	3,20	1,68	11,12
Lateral 2	3,15	3,20	2,24	7,84
Reservatorio				



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total						
			Colunas	1,60	6,00		9,60						
			Vigas	30,40	0,40	0,00	12,16						
			Murro Curral 01										
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total						
			Frente	72,00	2,4	0,00	172,80						
			Lateral 1	40,00	2,4	0,00	96,00						
			Fundos	38,00	2,4	0,00	91,20						
			Lateral 2	40,00	2,4	0,00	96,00						
			Interior	150,00	2,4	0,00	360,00						
			Murro Curral 02										
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total						
			Frente	52,14	2,4	16,56	108,58						
			Lateral 1	35,00	2,4	0,00	84,00						
			Fundos	52,00	2,4	0,00	124,80						
			Lateral 2	35,00	2,4	0,00	84,00						
			Interior	174,14	2,4	16,56	401,38						
			08.02.02	DR edif.	120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm							
			Soma das áreas de superfeície das paredes com revestimeto cerâmico, excluidos os vãos:							m2	162,79		
						Camarote							
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total									
Sala	12,70	1,00	1,68	11,02									
Camarote	46,34	1,00	5,88	40,46									
Mureta	32,39	1,20	0,00	38,87									
Colunas	6,40	1,00	0,00	6,40									
Banh. Fem.	5,90	2,80	1,74	14,78									



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Banh. Masc.	5,90	2,80	1,74	14,78		
			Sala Locutor	12,92	1,00	1,68	11,24		
			Cabine juiz						
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total		
			Cabine juiz	13,40	1,00	2,94	10,46		
			Banh.	5,90	2,80	1,74	14,78		
08.02.03	DR edif.	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm						
			Soma das áreas de superfeície das paredes, excluidos os vãos:					m2	2.283,25
			Camarote						
			Interior						
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total		
			Sala	12,70	2,80	3,33	32,23		
			Camarote	46,34	2,80	9,18	120,57		
			Mureta	32,39	1,20	0,00	38,87		
			Colunas	6,40	2,80	0,00	17,92		
			Banh. Fem.	5,90	2,80	1,74	14,78		
			Banh. Masc.	5,90	2,80	1,74	14,78		
			Sala Locutor	12,92	2,80	12,37	23,80		
			Exterior						
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total		
			Frente	25,30	4,30	0,00	108,79		
			Lateral 1	12,65	4,30	3,93	50,46		
			Fundos	29,24	3,20	1,65	91,92		
			Lateral 2	14,15	3,20	0,96	44,32		
			Cabine juiz						
			Interior						
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Cabine juiz	13,40	2,80	12,39	25,13
Banh.	5,90	2,80	1,74	14,78
Exterior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Colunas	3,20	3,20	0,00	10,24
Frente	4,00	3,20	5,18	7,62
Lateral 1	3,15	3,20	2,51	7,57
Fundos	4,00	3,20	1,68	11,12
Lateral 2	3,15	3,20	2,24	7,84
Reservatorio				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Colunas	1,60	6,00		9,60
Vigas	30,40	0,40	0,00	12,16
Murro Curral 01				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Frente	72,00	2,4	0,00	172,80
Lateral 1	40,00	2,4	0,00	96,00
Fundos	38,00	2,4	0,00	91,20
Lateral 2	40,00	2,4	0,00	96,00
Interior	150,00	2,4	0,00	360,00
Murro Curral 02				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Frente	52,14	2,4	16,56	108,58
Lateral 1	35,00	2,4	0,00	84,00
Fundos	52,00	2,4	0,00	124,80
Lateral 2	35,00	2,4	0,00	84,00
Interior	174,14	2,4	16,56	401,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

08.02.04	DR edif.	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm				
Soma das áreas de superfeície das paredes, excluidos os vãos:						m2	2.108,29
Camarote							
Interior							
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total			
Sala	12,70	1,80	3,33	19,53			
Camarote	46,34	1,80	9,18	74,23			
Colunas	6,40	1,80	0,00	11,52			
Sala Locutor	12,92	1,80	12,37	10,88			
Exterior							
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total			
Frente	25,30	4,30	0,00	108,79			
Lateral 1	12,65	4,30	3,93	50,46			
Fundos	29,24	3,20	1,65	91,92			
Lateral 2	14,15	3,20	0,96	44,32			
Cabine juiz							
Interior							
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total			
Cabine juiz	13,40	1,80	12,39	11,73			
Exterior							
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total			
Colunas	3,20	3,20	0,00	10,24			
Frente	4,00	3,20	5,18	7,62			
Lateral 1	3,15	3,20	2,51	7,57			
Fundos	4,00	3,20	1,68	11,12			
Lateral 2	3,15	3,20	2,24	7,84			
Reservatorio							



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total	
			Colunas	1,60	6,00		9,60	
			Vigas	30,40	0,40	0,00	12,16	
			Murro Curral 01					
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total	
			Frente	72,00	2,4	0,00	172,80	
			Lateral 1	40,00	2,4	0,00	96,00	
			Fundos	38,00	2,4	0,00	91,20	
			Lateral 2	40,00	2,4	0,00	96,00	
			Interior	150,00	2,4	0,00	360,00	
			Murro Curral 02					
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total	
			Frente	52,14	2,4	16,56	108,58	
			Lateral 1	35,00	2,4	0,00	84,00	
			Fundos	52,00	2,4	0,00	124,80	
			Lateral 2	35,00	2,4	0,00	84,00	
			Interior	174,14	2,4	16,56	401,38	
09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
09.01	DR edif.	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm					
			Soma das áreas de piso:				m2	31,40
			Camarote					
			Local	Área				
			Sala	9,05				
			Banh. Fem.	2,04				
			Banh. Masc.	2,04				
			Sala Locutor	8,75				



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Cabine juiz		
			Local	Área	
			Cabine juiz	7,49	
			Banheiro	2,03	
09.02	DR edif.	130323	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1		
			Soma do comprimento das portas indicado no projeto arquitetônico:		5,35
			Camarote		
			Local	Área	
			Portas	2,80	
			Acesso	1,15	
			Cabine juiz		
			Local	Área	
			Portas	1,40	
09.03	DR edif.	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm		
			Soma do comprimento das janelas indicado no projeto arquitetônico:		49,61
			Camarote		
			Local	Área	
			Janelas	3,00	
			Básculas	1,60	
			Vidro fixo	6,46	
			Mureta	31,00	
			Cabine juiz		
			Local	Área	
			Básculas	0,80	
			Vidro fixo	6,75	
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.01	DR edif.	140108	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 2.00 m, Hútil 2.0m completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/ fundo esp.10 cm, tubo de limpeza e escavação, conf. detalhe em projeto		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	2,00
10.02	DR edif.	140109	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâm. 2.0m, Hútil 2.0m, compl., incl. tampa c/visita 60cm, concreto p/ fundo esp. 10cm, escavação, brita 4 e tubulação de saída esgoto 150mm, conf. proj.		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	2,00
10.03	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	2,00
10.04	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.05	DR edif.	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	pt	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.06	DR edif.	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)		
			Ponto de água para os bebedouros dos currais	pt	12,00
			Local	Quant.	
			Curral 1	6,00	
			Curral 2	6,00	
10.07	DR edif.	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	pt	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.08	DR edif.	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	pt	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.09	DR edif.	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	pt	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.10	DR edif.	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	8,00
			Local	Quant.	
			Camarote	5,00	
			Cabine juiz	3,00	
10.11	DR edif.	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	160,00
			Local	Quant.	
			Ramal p/ Camarote	80,00	
			Ramal p/ Cabine juiz	70,00	
			Barrilete	10,00	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.12	DR edif.	141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	1,00
10.13	DR edif.	141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	1,00
10.14	DR edif.	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	m	30,00
			Local	Quant.	
			Camarote	18,00	
			Cabine juiz	12,00	
10.15	DR edif.	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	m	15,00
			Local	Quant.	
			Camarote	9,00	
			Cabine juiz	6,00	
10.16	DR edif.	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	m	25,00
			Local	Quant.	
			Camarote	15,00	
			Cabine juiz	10,00	
10.17	DR edif.	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1 1/2"		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.18	DR edif.	142118	Engate flexível de PVC para lavatório		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Local	Quant.			
			Camarote	2,00			
			Cabine juiz	1,00			
10.19	DR edif.	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)				
					Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und 1,00	
10.20	DR edif.	142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)				
					Ponto de água para os bebedouros dos currais	pt 12,00	
			Local	Quant.			
			Curral 1	6,00			
			Curral 2	6,00			
10.21	DR edif.	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e H _{máx} = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento				
					Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und 2,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	1,00			
			Cabine juiz	1,00			
10.22	DR edif.	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e H _{máx} =1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro				
					Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und 2,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	1,00			
			Cabine juiz	1,00			
10.23	SINAPI	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_10/2016				
					Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und 3,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	2,00			
			Cabine juiz	1,00			



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.24	DR edif.	170110	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.25	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.26	DR edif.	170101	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	02	
			Cabine juiz	01	
10.27	DR edif.	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.28	DR edif.	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

10.29	DR edif.	170321	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Camarote	2,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.30	DR edif.	170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	2,00
			Local	Quant.	
			Camarote	1,00	
			Cabine juiz	1,00	
10.31	DR edif.	170561	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia		
			Quantidade indicada em Projeto Hidro-Sanitário:	und	1,00
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	DR edif.	150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm		
			Uma caixa para cada poste de iluminação e entrada de energia:	und	14,00
			Local	Quant.	
			Implantação	12,00	
			Camarote	1,00	
			Cabine juiz	1,00	
11.02	DR edif.	151703	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 15001 até 26000W, instalada em muro		
			Quantidade indicada em Layout:	und	1,00
11.03	DR edif.	151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.		
			Quantidade indicada em Layout:	und	3,00



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Local	Quant.			
			Implantação	1,00			
			Camarote	1,00			
			Cabine juiz	1,00			
11.04	DR edif.	150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada				
			Quantidade indicada em Layout:			und	3,00
			Local	Quant.			
			Implantação	1,00			
			Camarote	1,00			
			Cabine juiz	1,00			
11.05	SINAPI	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade indicada em Layout:			und	5,00
			Local	Quant.			
			Implantação	3,00			
			Camarote	1,00			
			Cabine juiz	1,00			
11.06	DR edif.	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente				
			Quantidade indicada em Layout:			und	6,00
			Local	Quant.			
			Camarote	5,00			
			Cabine juiz	1,00			
11.07	DR edif.	151323	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente				
			Quantidade indicada em Layout:			und	2,00
			Local	Quant.			
			Camarote	1,00			
			Cabine juiz	1,00			
11.08	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Um em cada quadro de comando das quadras:	und	12,00
			Local	Quant.	
			Implantação	12,00	
11.09	DR edif.	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE		
			Quantidade indicada em Layout:	m	170,00
			Local	Quant.	
			Camarote	120,00	
			Cabine juiz	50,00	
11.10	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
			Quantidade indicada em Layout:	m	580,00
			Local	Quant.	
			Implantação	450,00	
			Camarote	60,00	
			Cabine juiz	70,00	
11.11	DR edif.	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.		
			Quantidade indicada em Layout:	und	4,00
			Local	Quant.	
			Implantação	2,00	
			Camarote	1,00	
			Cabine juiz	1,00	
11.12	DR edif.	151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos		
			Quantidade indicada em Layout:	und	3,00
			Local	Quant.	
			Implantação	1,00	
			Camarote	1,00	
			Cabine juiz	1,00	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

11.13	DR edif.	150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto		
			Quantidade indicada em Layout:		m 580,00
			Local	Quant.	
			Implantação	450,00	
			Camarote	60,00	
			Cabine juiz	70,00	
11.14	DR edif.	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²		
			Quantidade indicada em Layout:		m 300,00
			Local	Quant.	
			Camarote	200,00	
			Cabine juiz	100,00	
11.15	DR edif.	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ²		
			Quantidade indicada em Layout:		m 1.420,00
			Local	Quant.	
			Implantação	1350,00	
			Camarote	50,00	
			Cabine juiz	20,00	
11.16	DR edif.	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm ²		
			Quantidade indicada em Layout:		m 390,00
			Local	Quant.	
			Camarote	180,00	
			Cabine juiz	210,00	
11.17	DR edif.	151414	Cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm ²		
			Quantidade indicada em Layout:		m 580,00
			Local	Quant.	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Implantação	450,00			
			Camarote	60,00			
			Cabine juiz	70,00			
11.18	DR edif.	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 estampada 4x4" (1 und)				
					Quantidade indicada em Layout:	und 33,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	20,00			
			Cabine juiz	13,00			
11.19	DR edif.	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 estampada 4x2" (1 und)				
					Quantidade indicada em Layout:	und 16,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	14,00			
			Cabine juiz	2,00			
11.20	DR edif.	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 estampada 4x2" (1 und)				
					Quantidade indicada em Layout:	und 7,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	5,00			
			Cabine juiz	2,00			
11.21	DR edif.	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, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE				
					Quantidade indicada em Layout:	und 33,00	
			Local	Quant.			
			Camarote	20,00			



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Cabine juiz	13,00		
11.22	COMP.	09	Fornecimento e instalação de poste com quatro refletores para quadras e esportes			
					Quatro postes em cada campo/quadra:	und 12,00
12 INSTALAÇÕES DE SPDA						
12.01	DR edif.	160309	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente			
					Quantidade indicada em Layout:	und 16,00
			Local	Quant.		
			Camarote	12,00		
			Cabine juiz	4,00		
12.02	DR edif.	160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm ² , ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente			
					Quantidade indicada em Layout:	und 5,00
			Local	Quant.		
			Camarote	4,00		
			Cabine juiz	1,00		
12.03	DR edif.	160311	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m			
					Quantidade indicada em Layout:	und 5,00
			Local	Quant.		
			Camarote	4,00		
			Cabine juiz	1,00		
12.04	DR edif.	160312	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente			
					Quantidade indicada em Layout:	und 5,00
			Local	Quant.		
			Camarote	4,00		
			Cabine juiz	1,00		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

12.05	DR edif.	152031	Conector split bolt para cabo de 35.0 mm2		
			Quantidade indicada em Layout:	und	6,00
			Local	Quant.	
			Camarote	4,00	
			Cabine juiz	2,00	
12.06	DR edif.	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro		
			Quantidade indicada em Layout:	und	6,00
			Local	Quant.	
			Camarote	4,00	
			Cabine juiz	2,00	
12.07	DR edif.	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente		
			Quantidade indicada em Layout:	m	80,00
			Local	Quant.	
			Camarote	60,00	
			Cabine juiz	20,00	
12.08	DR edif.	160319	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente		
			Quantidade indicada em Layout:	und	16,00
			Local	Quant.	
			Camarote	12,00	
			Cabine juiz	4,00	
12.09	DR edif.	160321	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente		
			Quantidade indicada em Layout:	und	6,00
			Local	Quant.	
			Camarote	4,00	



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Cabine juiz	2,00					
12.10	DR edif.	160322	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente						
			Quantidade indicada em Layout:					und	24,00
			Local	Quant.					
			Camarote	20,00					
			Cabine juiz	4,00					
12.11	DR edif.	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões						
			Quantidade indicada em Layout:					m	60,00
			Local	Quant.					
			Camarote	50,00					
			Cabine juiz	10,00					
12.12	DR edif.	160333	Cabo de cobre nú 50 mm ² , ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm						
			Quantidade indicada em Layout:					m	65,00
			Local	Quant.					
			Camarote	45,00					
			Cabine juiz	20,00					
13	PINTURA								
13.01	DR edif.	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex						
			Soma das áreas de superfeície das paredes, excluidos os vãos:					m2	467,77
			Camarote						
			Interior						
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total		
			Sala	12,70	1,80	3,33	19,53		
			Camarote	46,34	1,80	9,18	74,23		
			Colunas	6,40	1,80	0,00	11,52		



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Sala Locutor	12,92	1,80	12,37	10,88				
			Exterior								
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total				
			Frente	25,30	4,30	0,00	108,79				
			Lateral 1	12,65	4,30	3,93	50,46				
			Fundos	29,24	3,20	1,65	91,92				
			Lateral 2	14,15	3,20	0,96	44,32				
			Cabine juiz								
			Interior								
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total				
			Cabine juiz	13,40	1,80	12,39	11,73				
			Exterior								
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total				
			Colunas	3,20	3,20	0,00	10,24				
			Frente	4,00	3,20	5,18	7,62				
			Lateral 1	3,15	3,20	2,51	7,57				
			Fundos	4,00	3,20	1,68	11,12				
			Lateral 2	3,15	3,20	2,24	7,84				
13.02	DR edif.	190115	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos								
			Soma das áreas de superfeície das paredes, excluidos os vãos:					m2	2.106,69		
			Camarote								
			Interior								
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total				
			Sala	12,70	1,80	3,33	19,53				
			Camarote	46,34	1,80	9,18	74,23				
			Colunas	6,40	1,80	0,00	11,52				



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Sala Locutor	12,92	1,80	12,37	10,88
Exterior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Frente	25,30	4,30	0,00	108,79
Lateral 1	12,65	4,30	3,93	50,46
Fundos	29,24	3,20	1,65	91,92
Lateral 2	14,15	3,20	0,96	44,32
Cabine juiz				
Interior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Cabine juiz	13,40	1,80	12,39	11,73
Exterior				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Colunas	3,20	3,20	0,00	10,24
Frente	4,00	3,20	5,18	7,62
Lateral 1	3,15	3,20	2,51	7,57
Fundos	4,00	3,20	1,68	11,12
Lateral 2	3,15	3,20	2,24	7,84
Reservatorio				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Colunas	1,60	5,00		8,00
Vigas	30,40	0,40	0,00	12,16
Murro Curral 01				
Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
Frente	72,00	2,4	0,00	172,80
Lateral 1	40,00	2,4	0,00	96,00
Fundos	38,00	2,4	0,00	91,20



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Lateral 2	40,00	2,4	0,00	96,00				
			Interior	150,00	2,4	0,00	360,00				
			Murro Curral 02								
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total				
			Frente	52,14	2,4	16,56	108,58				
			Lateral 1	35,00	2,4	0,00	84,00				
			Fundos	52,00	2,4	0,00	124,80				
			Lateral 2	35,00	2,4	0,00	84,00				
			Interior	174,14	2,4	16,56	401,38				
			13.03	DR edif.	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos					
Soma das áreas das portas de madeira, considerando dos dois lados:								m2	193,68		
Cabine juiz											
Comp.	Larg	Lados	Quantidade	Total							
0,80	2,10	2	1	3,36							
PISTA VAQUEJADA											
Comp. Reguas	Larg	Lados	Quantidade	Total							
160,95	0,07	2	1	22,53							
150,74	0,07	2	1	21,10							
150,74	0,07	2	1	21,10							
170,44	0,07	2	1	23,86							
Area Mourao	Altura	Lados	Quantidade	Total							
0,0201	2,00	1	146	5,87							
0,0314	2,00	1	160	10,05							
0,0201	1,70	1	82	2,80							
0,0314	2,00	1	75	4,71							
0,0314	2,00	1	146	9,17							



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

CURRAL 01						
Comp.	Larg	Lados	Quantidade	Total		
114,00	0,07	2	1	15,96		
CURRAL 02						
Comp.	Larg	Lados	Quantidade	Total		
135,35	0,07	2	1	18,95		
BRETE 01						
Comp.	Larg	Lados	Quantidade	Total		
179,04	0,07	2	1	25,07		
0,0314	2,00	1	26	1,63		
BRETE 02						
Comp.	Larg	Lados	Quantidade	Total		
49,20	0,07	2	1	6,89		
0,0314	2,00	1	10	0,63		
14	COMPLEMENTOS					
14.01	DR edif.	200401	Limpeza geral da obra			
			Soma das áreas construídas das edificações:	m2 170,82		
		Local	Área			
		Camarote	158,22			
		Cabine juiz	12,60			
14.02	DR edif.	200404	Limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos			
			Soma das áreas de superfície das paredes com revestimento cerâmico, excluídos os vãos:	m2 162,79		
Camarote						
		Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total
		Sala	12,70	1,00	1,68	11,02
		Camarote	46,34	1,00	5,88	40,46
		Mureta	32,39	1,20	0,00	38,87



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

			Colunas	6,40	1,00	0,00	6,40				
			Banh. Fem.	5,90	2,80	1,74	14,78				
			Banh. Masc.	5,90	2,80	1,74	14,78				
			Sala Locutor	12,92	1,00	1,68	11,24				
			Cabine juiz								
			Local	Perim.	Altura média	Vãos	Total				
			Cabine juiz	13,40	1,00	2,94	10,46				
			Banh.	5,90	2,80	1,74	14,78				
14.03	DR edif.	160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente								
			Quantidade estimada.					und	3,00		
			Local	Quant.							
			Camarote	2							
			Cabine juiz	1							
14.04	DR edif.	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente								
			Quantidade estimada.					und	3,00		
			Local	Quant.							
			Camarote	2							
			Cabine juiz	1							
14.05	DR edif.	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)								
			Quantidade estimada.					und	3,00		
			Local	Quant.							
			Camarote	2							
			Cabine juiz	1							



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

14.06	COMP.	08	Fornecimento e Instalação de Lixeira Cilindrica em tela Belinox com suporte de tubos galvanizados, inclusive pintura, conforme projeto		
Quantidade indicada em projeto.				und	15,00
14.07	COMP.	10	Comedouro/ Bebedouro tipo cocho em canaleta de concreto dn 80 tipo meia cana, dimensões 3,00 x 0,98 h=0,54 sobre apoios em concreto		
Quantidade indicada em projeto.				und	24,00
14.08	DR edif.	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação		
Quantidade indicada em Projeto Arquitetonico.				und	1,00



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

ANEXO XI

MEMORIAL DESCRITIVO

01- INTRODUÇÃO

Este memorial tem por finalidade descrever os materiais e serviços a serem utilizados e observados na execução das obras de **Reforma do Parque de Vaquejada de Pinheiros**.

A obra inclui a construção de uma pista para a prática de vaquejada, currais para abrigo dos animais, um camarote com salas e banheiros, um camarote para juiz a conforme indicado em projeto.

02- GENERALIDADES

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS CORRIDOS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO E AUTORIZAÇÃO PARA INICIO DOS SERVIÇOS

2.1 Aprovação de Projetos / Alvará de Construção / ART CREA / “Habite-se”
Em caso de necessidade de revalidação da aprovação dos projetos, esta será de responsabilidade do **CONSTRUTOR**.

Todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal serão a cargo do **CONSTRUTOR**.

O **CONSTRUTOR** deverá apresentar ART do CREA referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra.

O **CONSTRUTOR** deverá providenciar toda e qualquer documentação e aprovação necessária à execução dos serviços contratados.

2.2 Planejamento dos Serviços



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Deverá o **CONSTRUTOR**, sob a coordenação da **Fiscalização**, definir um plano de serviços coerente com os critérios de segurança e com o conforto dos funcionários que ali estarão trabalhando, inclusive nos horários de funcionamento da Prefeitura.

2.3 Projeto como Construído (“As Built”)

Ao final dos serviços, antes da sua entrega provisória, o **CONSTRUTOR** deverá apresentar o respectivo “as built”, sendo que a sua elaboração deverá obedecer ao seguinte roteiro:

- 1º) Representação sobre as plantas dos diversos projetos, denotando como os serviços resultaram após a sua execução. (As retificações dos projetos deverão ser feitas sobre os arquivos originais, devendo constar no selo de cada prancha e alteração e respectiva data).
- 2º) Caderno contendo as retificações e complementações das Especificações Técnicas, compatibilizando-as às alterações introduzidas nas plantas.

Não será admitida nenhuma modificação nos desenhos originais dos projetos, bem como nas suas Especificações Técnicas.

2.4 Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC

Em todos os itens dos serviços, deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança.

2.5 Equipamentos de Proteção Individual - EPI

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança.

2.6 Verificações e Ensaio

O **CONSTRUTOR** se obrigará a verificar e ensaiar os elementos referentes aos serviços de impermeabilização e tubulações de qualquer natureza a fim de garantir a adequada execução dos mesmos.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

2.7 Amostras

O **CONSTRUTOR** deverá submeter à apreciação da **Fiscalização** amostras dos materiais e/ou acabamentos a serem utilizados em prazo mínimo de 15 (quinze) dias antes da aquisição dos mesmos, podendo ser danificadas no processo de verificação.

As despesas decorrentes de tal providência correrão por conta do **CONSTRUTOR**.

2.8 Ligações Definitivas

Após o término da obra ou serviço, o **CONSTRUTOR** deverá providenciar as ligações definitivas de água, energia elétrica, telefone, esgoto e quaisquer outras que se fizerem necessárias.

2.9 Arremates Finais

Após a conclusão dos serviços de limpeza, o **CONSTRUTOR** se obrigará a executar todos os retoques e arremates necessários, apontados pela **Fiscalização**.

2.10 Assistência Técnica

Após o recebimento provisório da obra ou serviço, e até o seu recebimento definitivo, a **CONSTRUTOR** deverá fornecer toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independente de sua responsabilidade civil.

2.11 Impostos

Correrão por conta do **CONSTRUTOR** as despesas referentes a impostos em geral.

2.12 Seguros

O **CONSTRUTOR** deverá providenciar Seguro de Risco de Engenharia para o período de duração dos serviços.

Compete ao **CONSTRUTOR** providenciar, também, seguro contra acidentes, contra terceiros, e outros, mantendo em dia os respectivos prêmios.

2.13 Despesas diversas

As despesas decorrentes do transporte de pessoal administrativo e técnico, bem como de operários, serão de responsabilidade do **CONSTRUTOR**.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviço será de responsabilidade do **CONSTRUTOR**.

Toda e qualquer despesa referente a despachantes será por conta do **CONSTRUTOR**.

As despesas referentes a cópias heliográficas e outras correrão por conta do **CONSTRUTOR**.

As despesas decorrentes de estadia e alimentação de pessoal no local de realização das obras ou serviços serão de responsabilidade do **CONSTRUTOR**.

03- SERVIÇOS PRELIMINARES

Será instalada placa de identificação da Obra com descrições do empreendimento, bem como placa de identificação do órgão financiador de acordo com os padrões pré-estabelecidos.

É obrigatória a visita ao local para averiguações e melhor compreensão dos serviços, inclusive casos omissos em projeto e planilha de especificações e quantitativos. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

Devem ser atendidas todas as medidas de segurança e exigências dos órgãos públicos competentes, assim como também, a devida documentação que se fizer necessário junto aos mesmos.

04- INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

O construtor deverá submeter à aprovação da Fiscalização o layout do canteiro e escritório, indicando a localização de suas instalações provisórias, fluxos internos, sinalizações, distribuição e pontos de água e energia elétrica, locais de estocagem de materiais, com as previsões (planejamento) de sua modificação no decorrer dos trabalhos.

A obra será mantida permanentemente limpa, de forma a evitar possíveis acidentes e manter o canteiro e a obra sempre organizados.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

05- MOVIMENTOS DE TERRA

Os movimentos de terra consistem em serviços de escavação para as estruturas (sapatas, cintas, mourões e mureta), cortes e posterior reaterro em quantidades indicadas em projeto.

06- ESTRUTURAS E ALVENARIAS

Execução de estruturas em concreto usinado, conforme projeto.

As alvenarias de vedação serão de tijolos furados comuns de 10x20x20cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 com adição de alvenarite na proporção indicada pelo fabricante, devendo apresentar paramentos perfeitamente em prumo e esquadro.

Sobre o vão das portas e janelas deverão ser moldadas ou colocadas vergas de concreto armado com o mínimo de 30 cm de apoio para cada lado do vão.

Sob os vãos das janelas serão moldadas ou colocadas contravergas para distribuição uniforme das cargas concentradas sobre a alvenaria inferior, eliminando o aparecimento de trincas na alvenaria e no revestimento.

Na execução dos vãos deverão ser observadas as folgas necessárias ao revestimento e assentamento das esquadrias.

Antes da aplicação do revestimento na parede, será examinada a possibilidade de embutir dutos de instalação elétrica e ou ferragem de reforço estrutural nos furos dos tijolos.

A estrutura da parte externa dos currais serão de alvenaria de bloco de concreto 14x19x39 cm, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0:5:8.

A estrutura interna dos currais será composta por mourões e deve seguir variação de altura e espessura, conforme descrito em projeto. O primeiro passo será o de fazer as marcações e cavar os buracos onde serão colocados os mourões. Esses buracos devem ter entre 0,80 m e 1,00 m de profundidade. Onde serão executadas as cercas, bretes e embarcador de madeira, seguindo a especificação contida em projeto.

Para os mourões da pista (apoiados) deve-se construir uma base (mureta) em



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

alvenaria de blocos de concreto estrutural de 14x19x39cm, cheios, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.

Para os vestiários e banheiros serão utilizados divisórias de granito com 3 cm de espessura, assentadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza.

6.1- Chapisco

Deverão ser chapiscadas todas as superfícies, inclusive as paredes do curral, sejam elas em alvenaria ou em concreto. Antes de receber o chapisco, as superfícies deverão ser escovadas e molhadas, para eliminar qualquer poeira e saliências superficiais.

O chapisco será executado através do lançamento, com uma colher de pedreiro, de argamassa de cimento e areia média lavada no traço volumétrico de 1:3, e terá uma espessura de 5 mm aproximadamente.

6.2- Emboço para Assentamento de Cerâmica

O emboço para assentamento de cerâmica será executado em argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm..

O emboço de cada pano de parede só poderá ser iniciado depois de embutidas todas as canalizações projetadas e após a pega completa do chapisco.

As superfícies, depois de emboçadas, deverão apresentar paramentos perfeitamente desempenados, aprumados e nivelados, exigindo-se, para este fim, o emprego de referencias localizadas e faixas guias para correr a régua de desempeno.

6.3- Reboco

Todas as alvenarias executadas, com acabamento final em pintura serão revestidas com reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

O reboco é o revestimento executado com argamassa industrial constituído por uma só camada de argamassa, devidamente sarrafeada, desempenada e acabada com desempenadeira de feltro ou espuma de borracha.

O reboco só será iniciado depois da completa pega da argamassa das alvenarias, de embutidas as canalizações e do chapisco, bem como após a colocação de peitoris e marcos de esquadrias e antes da colocação de alisares e rodapés.

Após a aplicação a feltro do revestimento e imediatamente após os sinais de início de endurecimento da argamassa, toda a superfície revestida deverá ser escovada com escova de pelo macio, para retirada dos grãos de areia soltos.

07- REVESTIMENTOS CERÂMICOS

Será utilizada cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, na cor branca ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante.

A cerâmica deverá ser perfeitamente plana, de cor uniforme, sem irregularidades na sua superfície e com dimensões padronizadas, devendo ser feita uma triagem de aferição de dimensões e qualidade. Não serão aceitas peças que apresentarem defeitos de superfície, discrepância de bitola ou empeno.

A aplicação será do tipo junta corrida, com juntas horizontais e verticais contínuas de espessura constante de 5 mm, conforme padrão do fabricante. No assentamento deverão ser empregados os espaçadores e seguidas as recomendações do fabricante, quanto ao preparo da superfície, manuseio das peças, aplicação e rejuntamento.

As cerâmicas para o arremate em peças de instalações sanitárias ou elétricas deverão ser cortadas com equipamento adequado. As bordas dos cortes ou furos devem ser esmerilhadas de forma a se apresentarem lisas, sem irregularidades e com arestas vivas. Não serão aceitas emendas ou ranhuras.

O assentamento do revestimento nas paredes só poderá ser iniciado depois de efetuados todos os testes de vazamentos das instalações hidrossanitárias.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

08- PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS

Para efeito desta norma, foi considerada a existência de uma base sólida e compacta adequada para o piso, considerando-se o peso dos equipamentos a serem instalados, bem como a infraestrutura embutida no piso.

As pavimentações tanto internas, quanto externas só poderão ser executadas após o assentamento de todas as canalizações que devam passar sob elas, depois de completadas e testadas todas as tubulações.

As pavimentações terão caimento necessário para perfeito e rápido escoamento da água para os ralos nas áreas molhadas. A declividade não será superior a 0,5%. Esse caimento deve ser executado desde o subpiso (contrapiso ou camada niveladora).

8.1- Contrapiso

A camada de regularização ou contrapiso será executada em argamassa de cimento e areia lavada de granulometria média a grossa especialmente pura, no traço volumétrico 1 : 3 e espessura máxima de 4 cm.

A argamassa de regularização será apertada firmemente com a colher e depois sarrafeada, de modo a reduzir os vazios preenchidos de água, conseqüentemente diminuindo o valor de retração e o risco de desprendimento do piso, perfeitamente nivelada e feltrada, sem espargimento de cimento.

Durante as primeiras 72 (setenta e duas) horas deverá ser feita hidratação constante para uma perfeita cura da argamassa regularizadora.

8.2- Piso em Granilite ou equivalente

Para execução do revestimento em granilite, o contrapiso deverá ser muito bem limpo e lavado, com superfície rugosa. Os perfis plásticos devem se posicionar nivelados e aprumados ao acabamento do piso com a modulação de 1,00x1,00 m. A argamassa de granilite será sarrafeada com régua de alumínio e os agregados compactados adequadamente. A superfície deverá alisada conforme acabamento especificado e devidamente curada.

Concluídos os serviços, o piso deverá ser completamente limpo, corrigindo eventuais falhas.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

8.3- Soleira

As soleiras serão executadas em argamassa de alta resistência do tipo granilite ou equivalente, largura de 15 cm, executado com cimento e granitina Grana N°1, sob todas as portas internas e externas, observadas as espessuras das paredes dos vãos e os desníveis constantes do projeto arquitetônico.

8.4- Rodapé

Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco, onde indicado em projeto.

8.5 – Peitoril

Peitoril em granito cinza polido, com espessura de 3 cm e largura de 15 cm.

09- FORRO

Será utilizado forro de PVC em régua de 100mm com roda forro, as régua serão presas em estrutura de suporte em madeira com peças de 2,5x10cm, espaçadas de 50 em 50 cm.

O forro e o roda forro deverão ter cor branca e aparência uniforme.

10- COBERTURA

Toda a estrutura será de madeira de lei tipo Paraju, Peroba mica, Angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida.

As telhas serão de cerâmica tipo capa e canal inclusive cumeeira.

Ao término dos serviços a cobertura deverá apresentar perfeito acabamento e ser isenta de qualquer infiltração..



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

11- PINTURA

Além de seguir as normas da ABNT e as prescrições do fabricante da tinta quanto ao preparo das superfícies e aplicação, o processo de pintura deverá se realizar nas seguintes etapas:

- Preparação das superfícies.
- Aplicação de fundos seladores.
- Aplicação da tinta de acabamento.

Todas as superfícies a pintar devem estar secas, limpas, lisas, isentas de graxas, óleos, ceras, resinas, sais solúveis e ferrugem e corrigidas de quaisquer defeitos de revestimento.

No preparo da superfície, será feita aplicação prévia de selantes, vedante de poros e fissuras, e outros produtos, quando indicado no projeto ou especificado pela Fiscalização.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

Serão dadas tantas demãos quanto forem necessárias à obtenção de coloração uniforme para as tonalidades especificadas no projeto, não devendo nunca ser inferior a duas.

Os materiais a serem utilizados são os seguintes:

- Tinta látex PVA, aplicada sobre massa corrida a base de PVA devidamente lixada e selada sobre alvenaria ou concreto nos acabamentos.
- Pintura com tinta esmalte sintético, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos.

12- ESQUADRIAS

As esquadrias das janelas serão de alumínio com vidro transparente liso 4mm, fixadas com perfis I e L. Todas as guarnições para as esquadrias de alumínio, serão em borracha, colocadas tanto nas esquadrias quanto nas instalações dos vidros.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Nas janelas serão instaladas grades de tela tipo mosquiteiro de arame galvanizado e requadro em cantoneira de ferro.

As ferragens serão de boa qualidade, empregados adequadamente de modo a permitir um perfeito acabamento e impedir deformações.

As esquadrias das portas serão dois tipos: Madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente com enchimento em madeira de primeira qualidade esp. 30mm para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado e o outro tipo utilizado serão as portas de abrir tipo venezianas em alumínio anodizado, completa, acompanhadas de puxador com tranca caixilhos, alizar e contramarco.

13- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Será executada instalação elétrica em baixa tensão com tensão nominal de 220/127 Volts, seguindo as recomendações da NBR 5410 – Instalações Elétricas em Baixa Tensão, NR 10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade e demais normas aplicáveis.

Os Materiais foram especificados de acordo com normas vigentes bem como os métodos de execução. Levando-se em relação o referencial técnico e não a marca ou fabricante podendo assim ser substituídos desde que atendam as especificações.

Eletrodutos e conexões em PVC e seus acessórios formarão parte da infraestrutura das instalações elétricas, esses devidamente enquadrados nas normas pertinentes.

Todos os alimentadores de quadros sejam eles principais ou parciais como também quando subterrâneos, serão de dupla isolação 0.6/1.0KV, conforme diâmetro indicado em projeto.

Os condutores devem ser instalados em lances únicos, sem emendas, mesmo especiais, chicoteados e devidamente identificados por anilhas. O condutor neutro será sempre na cor azul claro, o terra na cor verde, e fase nas cores vermelha e preta e retorno na cor branco. No puxamento dos cabos, especial cuidado deve ser tomado de forma a não danificar o isolamento.

E vedado o uso de substancias graxas ou aromáticas (cadeias de benzeno), derivadas de petróleo, como lubrificante, na enfição de qualquer fio ou cabo da obra. Caso necessário utilizar apenas Talco Industrial.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

Nunca efetuar a enfição, antes do reconhecimento, limpeza e enxugamento da tubulação.

Todos os condutores deverão receber identificação com anilhas em ambas as extremidades com o número do circuito, e a indicação do quadro de origem. A fiação será de cobre, com revestimento anti-chamas.

As instalações deveram atender os requisitos mínimos estabelecidos nas NBR 5410, NBR 5419 e NR-10, quanto a materiais, serviços e ensaios finais de entrega de obra.

O “As-biuld” deverá ser elaborado após a conclusão dos serviços, pela contratada ou pela fiscalização dos serviços, e anexado a ART – Anotação de responsabilidade técnica da executora dos serviços.

14- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Será executada instalação hidrossanitária seguindo as recomendações estabelecidas na ABNT NBR 5626 – Instalação predial de água fria.

Os Materiais foram especificados de acordo com normas vigentes bem como os métodos de execução. Levando-se em relação o referencial técnico e não a marca ou fabricante podendo assim ser substituídos desde que atendam as especificações.

Serão utilizados conjuntos de tubos, conexões, peças e equipamentos implantados em uma edificação e que viabilizam: A alimentação, o acondicionamento e a distribuição de água fria.

15- LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL

Considerações Gerais:

Os serviços de limpeza geral deverão ser executados da seguinte forma:

- Será removido todo o entulho do terreno e ou local da obra compatíveis as normas exigidas pela Prefeitura Local, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

- Será desmobilizado o canteiro de obras, sendo cuidadosamente limpa e recomposta toda a área, para a sua imediata utilização pela Contratante.
- Todas as pavimentações, revestimentos, cimentados, cerâmicas, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza.
- Haverá particular cuidado em remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies das cerâmicas e de outro materiais.
- Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.
- Os revestimentos e pisos devem ser lavados, para se remover qualquer vestígio de tintas, manchas e argamassa.

16- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS (já descrito anteriormente)

EXECUÇÕES E SERVIÇOS PROVIDENCIADOS PELO CONTRATADO

- Fornecimento de EPCS, EPIS, ferramental e andaimes necessários para execução dos serviços;
- Hospedagem/transporte/alimentação de todos da equipe do construtor, envolvidos na execução dos serviços;
- Retirada e transporte de entulho ensacado em caçambas padronizadas pela prefeitura local;
- Limpeza permanente e final de obra para entrega;
- Os serviços serão executadas em horários comerciais, noturnos ou conforme solicitação da fiscalização;
- Recompôr todos os revestimentos e/ou pavimentações, danificados em função da instalação de todo o tipo de instalações e/ou modificações;



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

- As planilhas são referenciais e complementam os projetos, devendo ser executados os serviços conforme projeto e/ou planilhas e/ou caderno de especificações.
- Estar sempre em atendimento a NBR 9050 e normas correlatas de acessibilidade;
- Projeto as built a ser entregue a fiscalização para verificação ao final da obra.

MOVIMENTO DE TERRA

- Escavação manual em material de 1ª. categoria, até 1,50 m de profundidade;
- Escavação mecânica em material de 1a. categoria;

ESTRUTURAS E ALVENARIAS

- Execução de alvenaria de bloco cerâmico 10 furos 10x20x20 cm, assentados com argamassa e cimento, conforme projeto;
- Execução de alvenaria de concreto estrutural 14x19x39 cm, assentados com argamassa e cimento, conforme projeto;
- Execução de alvenaria de concreto 14x19x39 cm, assentados com argamassa e cimento, conforme projeto;
- Execução de estruturas em concreto usinado, conforme projeto;
- Revestimento cerâmico 10 x 10 cm, conforme indicado em projeto;
- Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m², conforme indicado em projeto.

CERCAS, EMBARCADOR E BRETE DE MADEIRA

- Fornecimento e execução de cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m, conforme indicado em projeto;



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

- Fornecimento e execução de cerca de madeira com 6 ripas de 7 x 2 cm, altura de 2,00 m, conforme indicado em projeto;
- Fornecimento e execução de cerca de madeira com 5 ripas de 7 x 2 cm, altura de 1,70 m, conforme indicado em projeto.

PISOS

- Piso em granilite;
- Soleiras em argamassa de alta resistência do tipo granilite ou equivalente;
- Rodapé de granito cinza;

FORRO E COBERTURA

- Forro de PVC;
- Cobertura em telhas tipo cerâmica sobre estrutura de madeira;

PINTURA

- Lixamento, emassamento e pintura de superfícies indicadas em projeto;

ESQUADRIAS

- Instalação de esquadrias de alumínio com vidro transparente liso 4mm;
- Instalação de portas de madeira e alumínio;

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Execução de instalações elétricas conforme projeto e normas vigentes.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

- Execução de instalações elétricas conforme projeto e normas vigentes.

Luciana Mendes Santos Zanoni
Eng^a Civil: CREA-ES 7117/D



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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.

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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 Sr^a 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 visitas do responsável técnico, serão atestadas pela Engenheira civil desta Municipalidade



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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^a 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 é de 240 (duzentos e quarenta) 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 MUN. DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO
ADMINISTRAÇÃO
ENSINO FUNDAMENTAL
MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL**



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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 TRANSFERENCIA 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 014/2023

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 negligência, 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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte 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 014/2023

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 014/2023

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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte.

Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, a CPL submeterá sua decisão ao Secretário 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 014/2023

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 Agricultura, Meio ambiente, Obras e Transporte;
- V. A sub-contratação total ou parcial do seu objeto, sem a anuência prévia da Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, que deverá aprovar o Contrato de sub-emprego 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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, 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;



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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

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.



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

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

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 Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Transporte, os(as) Senhores(as) **Luciana Mendes Santos Zanoni e Arlindo Lopes de Assis**.

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
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ANÓBIO PINHEIRO SILVA
Prefeito Municipal

CONTRATADA.

TESTEMUNHAS:

1 _____ 2 _____



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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 014/2023

ANEXO XIII

TOMADA DE PREÇOS Nº014/2023

(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 **CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE VAQUEJADA** no município de Pinheiros/ES, 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