



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº030/2021

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 030/2021**, no **TIPO MENOR PREÇO POR LOTE**, objetivando a Contratação de empresa para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO / REFORMA, CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E DE BANHEIROS DA EMEF “JOSÉ PINHEIRO”**, localizada no Bairro Domiciano, **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.

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, Esporte, Cultura e Turismo de Pinheiros - ES, frente ao Banco do Brasil – Pinheiros/ES, até às **07:10 horas do dia 30 de novembro de 2021**, quando será dado início à abertura dos envelopes “Proposta de Preços”.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Após conhecimento do texto do Edital e Anexos, cópias do mesmo poderão ser retiradas no site www.pinheiros.es.gov.br e/ou solicitados através do e-mail. pregao@pinheiros.es.gov.br.

1- DO OBJETO

O objeto desta TOMADA DE PREÇOS é a Contratação de empresa para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO / REFORMA, CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E DE BANHEIROS DA EMEF “JOSÉ PINHEIRO”**, localizada no Bairro Domiciano, **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 2021, e caso necessário 2022.

P/A: 018018.1236100601.019 – Construção, Ref. ou Ampliação de Escolas, inclusive muros e/ou Centro de Formação continuada.

2.1 - Local e Horário para esclarecimento e informações aos Licitantes: Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES, das 07:00hs as 11:30hs e das 13:00 hs as 16:00 hs.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 IX 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.

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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

4- DO RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

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

A) Envelope Proposta de Preços
Prefeitura Municipal de Pinheiros
Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Pinheiros
Razão Social completa da licitante
Referente Tomada de Preços nº 030/2021

B) Envelope Habilitação
Prefeitura Municipal de Pinheiros
Av. Agenor Luiz Heringer, nº 231 – Centro – Pinheiros
Razão Social completa da licitante
Referente Tomada de Preços nº 030/2021

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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, 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 120 (cento e vinte) dias para o Lote 01 e 120 (cento e vinte) dias para o Lote 02, 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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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-EDIFICAÇÕES - JUN/2021, 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.

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;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

- 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.
- f) As empresas enquadradas como MEI – Microempreendedor Individual estão dispensadas da Elaboração das Demonstrações Contábeis, tornando-as isentas da apresentação dos documentos exigidos nas alíneas **a**, **b** e **c**, **porém devem apresentar o CCMI – Certificado da Condição de Microempreendedor Individual. Sendo assim, para Habilitação tais empresas apresentarão todas as Certidões e o CCMI – Certificado da Condição de Microempreendedor Individual.**

6.1.2 - Regularidade Fiscal

- a) 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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 apresentados no balanço na Licitação, requerendo documentos e esclarecimentos para sanar os indícios de irregularidade apresentados.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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.

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

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.

2) ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)

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

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

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

3) ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL (IEG)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 0,50 (zero vírgula cinquenta), desqualifica a empresa ou firma.

6.1.4 - Relativos à Capacidade Técnica:

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

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

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

6.1.4.3 Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente 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 I deste Edital, considerando-se as parcelas de maior relevância.

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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

6.1.4.4 Entende-se por contratante titular, a pessoa jurídica destinatária do objeto contratado.

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.

6.1.4.5 Os profissionais indicados como responsáveis técnicos pela realização dos serviços deverão comprovar seu vínculo com a Proponente, com cópia da ART de cargo e função, devidamente visada pelo CREA.

6.1.4.6 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).

6.1.4.7 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.

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

6.1.4.9 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)

6.1.4.10 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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 PERFORADOS 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.

7- DOS PROCEDIMENTOS

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

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

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

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

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

7.5 - Passada a fase de Proposta de Preços proceder-se-á a abertura **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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 POR LOTE**, observado o disposto no Item 10.16.

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

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

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

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

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

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 POR LOTE**, observadas as condições do item seguinte.

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

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

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

8.14.3 - Exercido o direito de preferência por microempresa, empresa de pequeno porte ou



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

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

8.16 - Serão desclassificadas as propostas que:

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

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

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

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

8.16.1 – Considerar-se-ão excessivos os preços que ultrapassem os valores global e/ou unitários orçados pela PMP 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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

valores:

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

b) valor orçado pela Administração.

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

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

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

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

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

8.20 - A PMP, 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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Valor Orçado – Máximo admitido pela PMP para os 02 Lotes da obra será R\$ 876.592,33 (Oitocentos e Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Noventa e Dois Reais, Trinta e Três Centavos), sendo:

Lote 01: Valor de R\$ 335.128,91 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil, Cento e Vinte e Oito Reais, Noventa e Um Centavos).

Lote 02: valor de R\$ 541.463,42 (Quinhentos e Quarenta e Um Mil, Quatrocentos e Sessenta e Três Reais, Quarenta e Dois Centavos).

– AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO / REFORMA, CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E DE BANHEIROS DA EMEF “JOSÉ PINHEIRO”, localizada no Bairro Domiciano, NESTE MUNICÍPIO.

9) IMPUGNAÇÕES, RECURSOS ADMINISTRATIVOS E OUTRAS INTERPOSIÇÕES

9.1) DAS IMPUGNAÇÕES

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

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

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 07:00h às 11h30 de 13:00h às 15h00, dentro do prazo legal, sob pena de preclusão.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

9.2) DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS E OUTRAS INTERPOSIÇÕES

- a) Cabe recurso ou representação ou pedido de reconsideração contra os atos da Administração do Município de Pinheiros - ES praticados nesta licitação, que serão processados nos termos e condições dispostos no art. 109 da Lei Federal nº. 8.666/1993, em decorrência da aplicação dessa própria Lei Federal nº. 8.666/1993.
- b) Das decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação quanto a ato de “habilitação ou inabilitação” de empresa licitante e “julgamento de propostas”, caberão recursos à Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo do Município de Pinheiros - ES, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da lavratura da ata ou intimação do ato.
- c) 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 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 11:30** e das **13:00** as **15:00h**. Qualquer recurso protocolado em setor diverso de onde funciona a Comissão de licitação, poderá perder o prazo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

legal para ser conhecido, por isso os recursos deverão ser protocolados no Setor de Licitações com a presidente, **e na sua ausência, com qualquer um dos membros da Comissão.**

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

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

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

10 DO PRAZO E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

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

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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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;

Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso;

Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do Contrato;

Suspensão para contratar com a Administração;

Declaração de inidoneidade para contratar com toda a Administração Pública Estadual.

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

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

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

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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

- 11.5- As multas serão calculadas pelo total do Contrato, devidamente atualizado nos termos das cláusulas do reajuste.
- 11.6- Se o descumprimento do Contrato gerar consequências graves para a Administração, poderá a Administração, além de rescindir o Contrato, aplicar uma das penalidades previstas na letra “d” ou “e” do item 11.1.
- 11.7- Se os danos restringirem-se à Administração Contratante, será aplicada a pena de suspensão pelo prazo máximo de 02 (dois) anos.
- 11.8- Se puderem atingir a Administração Pública Estadual como um todo, será aplicada a pena de Declaração de Inidoneidade.
- 11.9- A dosagem da pena e a dimensão do dano serão identificados pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo.
- 11.10- Quando declarada a Inidoneidade da Contratada, o Presidente da CPL submeterá sua decisão a Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Estadual.
- 11.11- Não confirmada a Declaração de Inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo.
- 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:
- Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.
 - Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.
 - 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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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.

14. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

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

15. DOS PREÇOS

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

15.2- Os preços cotados terão como data base à data da planilha de preços realizada pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo 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 admitido pela PMP para os 02 Lotes da obra será R\$ 876.592,33 (Oitocentos e Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Noventa e Dois Reais, Trinta e Três Centavos), sendo:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Lote 01: Valor de R\$ 335.128,91 (Trezentos e trinta e cinco mil, cento e vinte e oito reais, noventa e um centavos).

Lote 02: Valor de R\$ 541.463,42 (Quinhentos e quarenta e um mil, quatrocentos e sessenta e três reais, quarenta e dois Centavos).

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

16. DA RESCISÃO

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

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

17. DAS MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS

17.1- A fiscalização da Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo – Engenharia Municipal/ Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, 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.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

17.4- Acréscimo dos Serviços

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

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

AS = Preço da Contratada
Preço da Prefeitura de Pinheiros, subitem 16.4

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

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

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

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

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

18. DA ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO

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

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

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

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 11:30 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 21.1.

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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

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

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

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 Esporte, Cultura e Turismo, 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 Preço 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;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

- ANEXO III – Modelo de Credencial;
- ANEXO IV – Modelo de Proposta Comercial;
- ANEXO V – Declaração de Visita ao Local dos Serviços;
- ANEXO VI - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo;
- ANEXO VII - Modelo de Declaração de Regularidade Para com o Ministério do Trabalho;
- ANEXO VIII – Planilha Orçamentária;
- ANEXO IX – Cronograma;
- ANEXO X – Memória de Cálculo;
- ANEXO XI – Minuta do Contrato;

Pinheiros - ES, 11 de novembro de 2021.

MARINETE ZAMPROGNO ZIVIANI
Secretário Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2021

TERMO DE REFERENCIA DA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO / REFORMA, CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E DE BANHEIROS DA EMEF “JOSÉ PINHEIRO”, localizada no Bairro Domiciano, **NESTE MUNICÍPIO**, desenvolvido por meio da Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo – PMP.

OBJETIVO

Este documento tem por finalidade estabelecer condições a serem observadas na elaboração de EDITAL para licitar a Contratação de empresa para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO / REFORMA, CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E DE BANHEIROS DA EMEF “JOSÉ PINHEIRO”**, localizada no Bairro Domiciano, **NESTE MUNICÍPIO**, desenvolvido por meio da Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo – PMP.

1- JUSTIFICATIVA, CONTEXTUALIZAÇÃO E INTERESSE PÚBLICO

O pedido ora formulado justifica-se, pois, esta é a 2ª escola mais antiga em funcionamento na cidade, construída na década de 60, sendo de alto quantitativo de alunos, sendo que esta Ampliação, Adequação/Reforma, construção de Cobertura e de Banheiros, possibilitará a realização das reuniões e eventos com os alunos dos turnos em espaço amplo, capaz de promover a integração entre escola e comunidade, e onde também será implantada a Educação de Tempo Integral.

A Educação de Tempo Integral objetiva ampliar o tempo de permanência dos estudantes, nos espaços escolares e as oportunidades de aprendizado, visando à formação integral de crianças, nesta unidade escolar pública municipal em parceria com o Governo do estado através do



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Programa Capixaba de Fomento à Implementação de escolas Municipais de Ensino Fundamental em Tempo Integral, PROETI.

A educação de Tempo Integral pretende formar cidadãos de direito em todas as suas dimensões, criativos, empreendedores, conscientes e participantes, desenvolvendo os estudantes intelectualmente e fisicamente, incentivando os cuidados com a saúde, a responsabilização pela natureza, a produção de arte, a valorização da história e patrimônio, o respeito pelos direitos humanos e pela diversidade, a promoção de um país mais justo e solidário, promovendo uma convivência pacífica e fraterna de todos, dentro dos espaços escolares e do território de localização da unidade escolar.

2- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

Ficha 00095 – 44905100000 – Obras e Instalações

- 11110000000 – Receita de Impostos e de Transferências de Impostos

- 11130000000 – Transferências do FUNDEB – Impostos 40%

E Outros Recursos

3- UNIDADE ADMINISTRATIVA RESPONSÁVEL PELA COORDENAÇÃO GERAL DO PROJETO

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

4- ESTRATÉGIA DE SUPRIMENTOS: DA ENTREGA E RECEBIMENTO

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

execução dos serviços, para anotação nos registros daquele Setor e adoção das medidas cabíveis.

5- DEVERES DAS PARTES

Da Contratante:

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 Preço;

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;

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

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

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

Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados;

Da 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;

CONTRATADA obrigará-se-á:

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

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

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

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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;

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

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;

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

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 verifiquem 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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

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

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

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

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

6- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

a) Advertência;

Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso;

Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do Contrato;

Suspensão para contratar com a Administração;

Declaração de inidoneidade para contratar com toda a Administração Pública Estadual.

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

b.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.

b.2 As advertências, quando seguidas de justificativa aceita pela Administração, não serão computadas para o fim previsto no subitem 6.2.1.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

b.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.

b. 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 6.1.

c.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.

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

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

e. 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.

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

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

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

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

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

k. 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:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

7- DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

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

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

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

A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida;

O cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato; e

A satisfação do público usuário com o serviço prestado.

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

Pinheiros - ES, 11 de novembro de 2021.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO II

TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2021

(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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2021

(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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2021

(MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL)

A

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra de _____ a ser executada no (INDICAR LOCAL), pelo preço de, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização dos serviços, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme planilha de custos unitários e totais, no período máximo de _____(número de dias por extenso) dias, nos termos do Edital de Tomada de Preços nº 030/2021 e seus Anexos.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

ANEXO V

TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2021

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº030/2021, PINHEIROS – ES, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO / REFORMA, CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E DE BANHEIROS DA EMEF “JOSÉ PINHEIRO”, localizada no Bairro Domiciano, 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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(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 Preço nº.030/2021

(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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO VII

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

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS

At. – Presidente da Comissão de Licitação

Tomada de Preço nº.030/2021

(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 n °.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 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
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

ANEXO VIII
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01

Obra: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO/ REFORMA DA EMEF JOSÉ PINHEIROS								
Local: BAIRRO DOMICIANO						DATA BASE: DER - Edificações - JUN/2021- BDI = 34,53% - Leis Sociais : 157,27 %		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Valor Unitário sem BDI	Valor Unitário com BDI de 31,96%	TOTAL
			AUDITÓRIO					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	DER - ES Edificações	10209	Demolição de alvenaria	m ²	2,12	47,89	64,43	136,66
1.2	DER - ES Edificações	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m ²	11,10	12,77	17,18	190,66
1.3	DER - ES Edificações	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	und	34,44	9,39	12,63	435,06
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	DER - ES Edificações	20305	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 2.0 m, padrão PMP	m ²	6,00	286,43	385,33	2.312,01
3			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	DER - ES Edificações	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (SAPATA)	m ³	3,74	45,66	61,43	229,49
3.2	DER - ES Edificações	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação em camadas de 20 cm	m ³	0,43	49,18	66,16	28,58



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

3.3	DER - ES Edificações	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	10,33	123,16	165,69	1.711,88
4			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					-
4.1	DER - ES Edificações	40206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 para fundações, levando-se em conta a utilizações em várias vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	8,28	69,35	93,30	772,50
4.2	DER - ES Edificações	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,19	504,40	678,57	130,29
4.3	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	5,13	561,02	754,74	3.868,61
4.4	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	384,43	14,15	19,04	7.318,03
5			SUPER-ESTRUTURA					-
5.1	DER - ES Edificações	040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m²	34,44	98,68	132,75	4.572,05
6			PAREDES E PAINÉIS					-
6.1	DER - ES Edificações	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	1,10	9,26	12,46	13,70
6.2	DER - ES Edificações	050601	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, 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. 9cm	m²	49,80	54,08	72,75	3.623,14
7			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

7.1	DER - ES Edificações	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	1,00	307,16	413,22	413,22
7.2	DER - ES Edificações	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	1,00	854,27	1.149,25	1.149,25
7.3	DER - ES Edificações	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO de Janela de correr para vidro	m²	11,10	43,98	59,17	656,63
8			COBERTURA					-
8.1	DER - ES Edificações	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	34,44	115,20	154,98	5.337,46
8.2	DER - ES Edificações	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	34,44	46,96	63,18	2.175,76
8.3	DER - ES Edificações	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	8,40	132,11	177,73	1.492,91
8.4	DER - ES Edificações	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	16,60	45,05	60,61	1.006,06
8.5	DER - ES Edificações	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	16,60	110,12	148,14	2.459,20
8.6	DER - ES Edificações	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	8,00	101,78	136,92	1.095,40
9			TETOS E FORROS					-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

9.1	DER - ES Edificações	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m ²	34,44	35,00	47,09	1.621,62
10			REVESTIMENTO DE PAREDES					-
10.1	DER - ES Edificações	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	107,60	5,57	7,49	806,28
10.2	DER - ES Edificações	120201	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m ²	29,05	79,16	106,49	3.093,65
10.3	DER - ES Edificações	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m ²	29,05	27,37	36,82	1.069,65
10.4	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m ²	78,55	47,04	63,28	4.970,87
11			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					-
11.1	DER - ES Edificações	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m ²	34,44	19,18	25,80	888,65
11.2	DER - ES Edificações	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m ²	34,44	39,05	52,53	1.809,27
11.3	DER - ES Edificações	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m ²	34,44	72,51	97,55	3.359,54
11.4	DER - ES Edificações	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	7,96	39,72	53,44	425,35
11.5	DER - ES Edificações	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	23,76	69,38	93,34	2.217,69
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

12.1	DER - ES Edificações	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	2,00	197,57	265,79	531,58
12.2	DER - ES Edificações	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	4,00	199,57	268,48	1.073,93
12.3	DER - ES Edificações	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm ² (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	295,11	397,01	397,01
12.4	DER - ES Edificações	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	177,79	239,18	239,18
13			APARELHOS ELÉTRICOS					-
13.1	DER - ES Edificações	180102	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	und	2,00	180,74	243,15	486,30
13.2	DER - ES Edificações	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	34,79	46,80	187,21
13.3	DER - ES Edificações	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	57,59	77,48	77,48
14			PINTURA					-
14.1	DER - ES Edificações	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m ²	79,79	14,67	19,74	1.574,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

14.2	DER - ES Edificações	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m ²	70,35	20,73	27,89	1.961,93
14.3	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	5,04	21,87	29,42	148,29
			ENTRADA DA ESCOLA					-
15			SERVIÇOS PRELIMINARES					-
15.1	DER - ES Edificações	010209	Demolição de alvenaria	m ³	1,86	47,89	64,43	120,03
15.2	DER - ES Edificações	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m ²	4,37	12,77	17,18	75,07
15.3	DER - ES Edificações	030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m ³)	m ³	31,12	123,16	165,69	5.156,52
16			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-
16.1	DER - ES Edificações	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	1,00	307,16	413,22	413,22
16.2	DER - ES Edificações	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	1,00	854,27	1.149,25	1.149,25
17			ESQUADRIAS METÁLICAS					-
17.1	DER - ES Edificações	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m ²	7,14	617,76	831,07	5.933,86



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

17.2	DER - ES Edificações	071107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m ²	4,20	1.056,96	1.421,93	5.972,10
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-
18.1	DER - ES Edificações	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	und	1,00	364,05	489,76	489,76
18.2	DER - ES Edificações	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	2,00	174,66	234,97	469,94
18.3	DER - ES Edificações	COTAÇÃO	REFLETOR LED HOLOFOTE 400W	und	2,00	382,13		764,26
19			TETOS E FORROS					-
19.1	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	5,04	21,87	29,42	148,29
19.2	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m ²	34,02	19,14	25,75	875,98
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					-
20.1	DER - ES Edificações	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	69,80	48,51	65,26	4.555,18
20.2	DER - ES Edificações	200237	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m ²	45,55	62,63	84,26	3.837,87
20.3	DER - ES Edificações	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m ²	60,98	22,39	30,12	1.836,79



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

20.4	cotação		PASSARELA com cobertura em policarbonato apoiada sobre estrutura em alumínio	m ²	7,00	1.267,95		8.875,65
			REFEITÓRIO					-
21			SERVIÇOS PRELIMINARES					-
21.1	DER - ES Edificações	010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m ²	124,43	20,75	27,91	3.473,46
21.2	DER - ES Edificações	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m ²	47,52	7,98	10,74	510,15
21.3	DER - ES Edificações	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m ²	583,03	3,04	4,09	2.384,41
21.4	DER - ES Edificações	010255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m ²	10,00	19,19	25,82	258,16
21.5	DER - ES Edificações	010319	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m ²	16,00	14,99	20,17	322,66
22			MOVIMENTO DE TERRA					-
22.1	DER - ES Edificações	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m ³	7,20	45,66	61,43	442,27
22.2	DER - ES Edificações	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m ³	1,39	49,18	66,16	92,25
23			INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					-
23.1	DER - ES Edificações	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	0,30	504,40	678,57	203,57
23.2	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	3,61	561,02	754,74	2.727,82



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

23.3	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	271,07	14,15	19,04	5.160,06
24			ESTRUTURA/COBERTURA					-
24.1	DER - ES Edificações	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m ²	5,04	115,20	154,98	781,09
24.2	DER - ES Edificações	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m ²	205,04	46,96	63,18	12.953,46
24.3	DER - ES Edificações	200720	Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. Mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva	m ²	153,52	76,71	103,20	15.842,95
24.4	DER - ES Edificações	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	2.269,44	33,59	45,19	102.552,88
24.5	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m ²	307,04	19,14	25,75	7.905,99
24.6	DER - ES Edificações	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	30,40	132,11	177,73	5.402,92
24.7	DER - ES Edificações	141910	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	36,00	101,78	136,92	4.929,29



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

24.5	DER - ES Edificações	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	465,75	626,57	626,57
25			REVESTIMENTO DE PAREDES					-
25.1	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	47,52	47,04	63,28	3.007,20
26			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					-
26.1	DER - ES Edificações	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	124,43	39,05	52,53	6.536,80
26.2	DER - ES Edificações	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	124,43	106,61	143,42	17.846,05
27			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					-
27.1	DER - ES Edificações	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	1,00	86,57	116,46	116,46
27.2	DER - ES Edificações	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	1,00	82,24	110,64	110,64
28			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-
28.1	DER - ES Edificações	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	4,00	197,57	265,79	1.063,16
28.2	DER - ES Edificações	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	2,00	199,57	268,48	536,96
29			APARELHOS ELÉTRICOS					-
29.1	COTAÇÃO		REFLETOR LED HOLOFOTE 400W	und	4,00	382,13		1.528,52



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

29.2	DER - ES Edificações	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	34,79	46,80	93,61
30			PINTURA					-
30.1	DER - ES Edificações	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m ²	583,03	20,73	27,89	16.259,47
30.2	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m ²	16,00	19,14	25,75	411,98
31			MURO EXTERNO					-
31.1	DER - ES Edificações	010209	Demolição de alvenaria	M ³	10,96	47,89	64,43	706,11
31.2	DER - ES RODOVIAS	41191	Sistema cercamento tipo Gradil Nylofor 3DPintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200m, fio 5,0mm, L=2,50m, H=2,03m, incl. forn./chumb. postes	M	27,40	423,34		11.599,52
TOTAL GERAL							335.128,92	

LOTE 02

Obra: COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS DA ESCOLA JOSÉ PINHEIROS								
Local: BAIRRO DOMICIANO					DATA BASE: DER - Edificações - JUN/2021- BDI = 31,96% - Leis Sociais : 157,27 %			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Valor Unitário sem BDI	Valor Unitário com BDI de 31,96%	TOTAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

				COBERTURA DA QUADRA					
1				INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	DER - ES Edificações	20305	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 2.0 m, padrão PMP	m ²	6,00	286,43	377,97	2.267,84	
2				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	DER - ES Edificações	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (SAPATA)	m ³	12,00	45,66	60,25	723,04	
2.2	DER - ES Edificações	30201	Reaterro apoiado de cavas de fundação em camadas de 20 cm	m ³	2,32	49,18	64,90	150,81	
3				FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					
3.1	DER - ES Edificações	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	0,50	504,40	665,61	332,80	
3.2	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	6,02	561,02	740,32	4.459,51	
3.3	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	451,78	14,15	18,67	8.435,81	
4				ESTRUTURA/COBERTURA					
4.1	DER - ES Edificações	200720	Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. Mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva	m ²	513,12	76,71	101,23	51.941,35	
4.2	DER - ES Edificações	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	5.576,00	33,59	44,33	247.158,23	
4.3	DER - ES Edificações	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal		513,12	19,14	25,26	12.959,95	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

				m ²				
4.4	DER - ES Edificações	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	52,00	132,11	174,33	9.065,28
4.5	DER - ES Edificações	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	44,00	101,78	134,31	5.909,59
4.6	DER - ES Edificações	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco mpermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	465,75	614,60	614,60
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	DER - ES Edificações	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	und	1,00	364,05	480,40	480,40
5.2	DER - ES Edificações	151308	Mini-Disjuntor bipolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	65,15	85,97	257,92
5.3	DER - ES Edificações	151439	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm ²	m	200,00	15,62	20,61	4.122,43
5.4	DER - ES Edificações	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm ²	m	150,00	17,29	22,82	3.422,38
5.5	DER - ES Edificações	152031	Conector split bolt para cabo de 35.0 mm ²	und	6,00	22,09	29,15	174,90
5.6	DER - ES Edificações	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	30,00	10,21	13,47	404,19
5.7	DER - ES Edificações	cotação	REFLETOR LED HOLOFOTE 400W	und	6,00		382,13	2.292,78
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
6.1	DER - ES Edificações	200101	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m ²	292,00	288,67	380,93	111.231,25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

BANHEIROS								
7			SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1	DER - ES Edificações	010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m ²	23,14	9,39	12,39	286,75
8			MOVIMENTO DE TERRA					
8.1	DER - ES Edificações	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m ³	5,46	45,66	60,25	328,96
8.2	DER - ES Edificações	030201	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m ³	0,91	49,18	64,90	59,14
8.3	DER - ES Edificações	030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m ³)	m ³	4,25	123,16	162,52	690,88
9			INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					
9.1	DER - ES Edificações	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	0,25	504,40	665,61	163,07
9.2	DER - ES Edificações	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	5,21	561,02	740,32	3.860,48
9.3	DER - ES Edificações	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	391,10	14,15	18,67	7.302,66
9.4	DER - ES Edificações	040250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m ²	15,74	84,27	111,20	1.750,78
10			SUPER-ESTRUTURA					
10.1	DER - ES Edificações	040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	1,49	650,76	858,74	1.279,87



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

10.2	DER - ES Edificações	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	111,78	14,15	18,67	2.087,19
10.3	DER - ES Edificações	040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m ²	11,02	98,68	130,22	1.434,48
11			PAREDES E PAINÉIS					
11.1	DER - ES Edificações	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	4,00	9,26	12,22	48,88
11.2	DER - ES Edificações	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m ²	45,72	57,25	75,55	3.454,01
12			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
12.1	DER - ES Edificações	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	2,00	307,16	405,33	810,66
12.2	DER - ES Edificações	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	2,00	854,27	1.127,29	2.254,59
13			ESQUADRIAS METÁLICAS					
13.1	DER - ES Edificações	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m ²	0,72	684,18	902,84	650,05
14			VIDROS E ESPELHOS					
14.1	DER - ES Edificações	080107	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m ²	0,72	937,00	1.236,47	890,25
15			COBERTURA					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

15.1	DER - ES Edificações	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	m ²	17,11	231,97	306,11	5.237,81
15.2	DER - ES Edificações	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m ²	8,73	115,20	152,02	1.327,12
15.3	DER - ES Edificações	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m ²	8,73	46,96	61,97	540,98
15.4	DER - ES Edificações	090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m ²	17,11	120,75	159,34	2.726,50
15.5	DER - ES Edificações	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	5,82	132,11	174,33	1.014,61
15.6	DER - ES Edificações	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	14,64	45,05	59,45	870,32
15.7	DER - ES Edificações	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	15,24	110,12	145,31	2.214,59
16			TETOS E FORROS					
16.1	DER - ES Edificações	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m ²	8,73	35,00	46,19	403,20
16.2	DER - ES Edificações	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m ²	8,73	14,67	19,36	169,00
17			REVESTIMENTO DE PAREDES					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

17.1	DER - ES Edificações	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	131,60	5,57	7,35	967,31
17.2	DER - ES Edificações	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m ²	37,98	79,16	104,46	3.967,37
17.3	DER - ES Edificações	120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	1,65	16,45	21,71	35,82
17.4	DER - ES Edificações	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m ²	37,98	27,37	36,12	1.371,74
17.5	DER - ES Edificações	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m ²	93,32	47,04	62,07	5.792,99
18			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
18.1	DER - ES Edificações	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m ²	22,33	19,18	25,31	565,04
18.2	DER - ES Edificações	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m ²	22,33	39,05	51,53	1.150,42
18.3	DER - ES Edificações	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m ²	22,33	72,51	95,68	2.136,15
18.4	DER - ES Edificações	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	12,57	39,72	52,41	658,85
18.5	DER - ES Edificações	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	16,44	69,38	91,55	1.505,15
19			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

19.1	DER - ES Edificações	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	6,00	86,57	114,24	685,43
19.2	DER - ES Edificações	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	2,00	198,77	262,30	524,59
19.3	DER - ES Edificações	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	103,65	136,78	273,55
19.4	DER - ES Edificações	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	3,00	82,24	108,52	325,57
19.5	DER - ES Edificações	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	2,00	77,58	102,37	204,75
19.6	DER - ES Edificações	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1,00	471,87	622,68	622,68
19.7	DER - ES Edificações	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	6,00	65,62	86,59	519,55
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
20.1	DER - ES Edificações	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	4,00	197,57	260,71	1.042,85
20.2	DER - ES Edificações	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	5,00	199,57	263,35	1.316,76
20.3	DER - ES Edificações	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	210,78	278,15	1.112,58
21			APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS					
21.1	DER - ES Edificações	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	2,00	91,11	120,23	240,46
21.2	DER - ES Edificações	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	561,55	741,02	1.482,04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

21.3	DER - ES Edificações	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	2,00	345,46	455,87	911,74	
21.4	DER - ES Edificações	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m ²	0,60	313,41	413,58	248,15	
21.5	DER - ES Edificações	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	162,23	214,08	428,16	
21.6	DER - ES Edificações	170506	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4"	und	1,00	650,90	858,93	858,93	
22			APARELHOS ELÉTRICOS						
22.1	DER - ES Edificações	180101	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V	und	4,00	164,58	217,18	868,72	
22.2	DER - ES Edificações	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	5,00	34,79	45,91	229,54	
22.3	DER - ES Edificações	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	4,00	58,88	77,70	310,79	
23			PINTURA						
23.1	DER - ES Edificações	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m ²	93,32	20,73	27,36	2.552,91	
23.2	DER - ES Edificações	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	10,08	21,87	28,86	290,91	
TOTAL GERAL									541.463,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

ANEXO IX

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

LOTE 01

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%
	PROCESSO LICITATÓRIO																	
	AUDITÓRIO																	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	762,37	0,23%				762,37	100%										
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.312,01	0,69%				2.312,01	100%										
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.969,95	0,59%				1.969,95	100%										
04	FUNDAÇÃO/E STRUTURA	12.089,42	3,61%				12.089,42	100%										
05	SUPER-ESTRUTURA	4.572,05	1,36%				4.572,05	100%										
06	PAREDES E PAINÉIS	3.636,84	1,09%				3.636,84	100%										
07	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.219,10	0,66%				2.219,10	100%										



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

08	COBERTURA	13.566,78	4,05%				13.566,78	100%										
09	TETOS E FORROS	1.621,62	0,48%				1.621,62	100%										
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	9.940,45	2,97%				9.940,45	100%										
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	8.700,49	2,60%				8.700,49	100%										
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.241,70	0,67%						2.241,70	100%								
13	APARELHOS ELÉTRICOS	750,99	0,22%						750,99	100%								
14	PINTURA	3.684,91	1,10%						3.684,91	100%								
	ENTRADA DA ESCOLA																	
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.351,62	1,60%						5.351,62	100%								
16	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.562,47	0,47%						1.562,47	100%								
17	ESQUADRIAS METÁLICAS	11.905,96	3,55%						11.905,96	100%								
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.723,96	0,51%						1.723,96	100%								
19	TETOS E FORROS	1.024,27	0,31%						1.024,27	100%								
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	19.105,50	5,70%						19.105,50	100%								
	REFEITÓRIO																	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

21	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.948,84	2,07%					6.948,84	100%									
22	MOVIMENTO DE TERRA	534,52	0,16%							534,52	100%							
23	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)	8.091,45	2,41%							2.697,15	33%	2.697,15	33%	2.697,15	33%			
24	ESTRUTURA/ COBERTURA	150.995,15	45,06%							50.331,72	33%	50.331,72	33%	50.331,71	33%			
25	REVESTIMENTO DE PAREDES	3.007,20	0,90%													3.007,20	100%	
26	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	24.382,85	7,28%													24.382,85	100%	
27	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	227,10	0,07%													227,10	100%	
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.600,13	0,48%													1.600,13	100%	
29	APARELHOS ELÉTRICOS	1.622,13	0,48%													1.622,13	100%	
30	PINTURA	16.671,46	4,97%													16.671,46	100%	
31	MURO EXTERNO	12.305,63	3,67%													12.305,63	100%	
TOTAL		335.128,92	100%				61.391,08	18,32%	54.300,22	16,20%	53.563,39	15,98%	53.028,87	15,82%	53.028,86	15,82%	59.816,50	17,85%
TOTAL ACUMULADO		335.128,92	100%				61.391,08	18,32%	115.691,30	34,52%	169.254,69	50,50%	222.283,55	66,33%	275.312,41	82,15%	335.128,91	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

LOTE 02

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
	PROCESSO LICITATÓRIO													
	QUADRA													
01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.267,84	0,42%				2.267,84	100%						
02	MOVIMENTO DE TERRA	873,84	0,16%				873,84	100%						
03	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	13.228,13	2,44%				13.228,13	100%						
04	ESTRUTURA/COBERTURA	327.649,00	60,51%				114.677,15	35%	131.059,60	40%	81.912,25	25%		
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.155,00	2,06%								11.155,00	100%		
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	111.231,25	20,54%								44.492,50	40%	66.738,75	60%
	BANHEIROS													
07	SERVIÇOS PRELIMINARES	286,75	0,05%										286,75	100%
08	MOVIMENTO DE TERRA	1.078,98	0,20%										1.078,98	100%
09	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)	13.076,99	2,42%										13.076,99	100%
10	SUPER-ESTRUTURA	4.801,55	0,89%										4.801,55	100%
11	PAREDES E PAINÉIS	3.502,89	0,65%										3.502,89	100%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

12	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.065,25	0,57%									3.065,25	100%	
13	ESQUADRIAS METÁLICAS	650,05	0,12%									650,05	100%	
14	VIDROS E ESPELHOS	890,25	0,16%									890,25	100%	
15	COBERTURA	13.931,93	2,57%									13.931,93	100%	
16	TETOS E FORROS	572,20	0,11%									572,20	100%	
17	REVESTIMENTO DE PAREDES	12.135,24	2,24%									12.135,24	100%	
18	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	6.015,61	1,11%									6.015,61	100%	
19	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	3.156,13	0,58%									3.156,13	100%	
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.472,20	0,64%									3.472,20	100%	
21	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	4.169,47	0,77%									4.169,47	100%	
22	APARELHOS ELÉTRICOS	1.409,06	0,26%									1.409,06	100%	
23	PINTURA	2.843,81	0,53%									2.843,81	100%	
TOTAL		541.463,42	100%				131.046,96	24,20%	131.059,60	24,20%	137.559,75	25,41%	141.797,11	26,19%
TOTAL ACUMULADO		541.463,42	100%				131.046,96	24,20%	262.106,56	48,41%	399.666,31	73,81%	541.463,42	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

ANEXO X
MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOTE 01

	MEMÓRIA DE CÁLCULO AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO/ REFORMA DA EMEF JOSÉ PINHEIROS				
	Profissional Responsável:				
	Téc.º				
Data:					
Planilha: 01					
AUDITÓRIO					
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item 1.1 - 010209 - Demolição de alvenaria					
Local	C (m)	H(m)	L(m)	Total (m³)	
PAREDE SALA ABAIXO DA JANELA	3,58	1,20	0,15	0,64	
PAREDE SALA ABAIXO DA JANELA	3,58	1,20	0,15	0,64	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

PAREDE SALA PARA COLOCAR NOVA JANELA	3,58	1,55	0,15		0,83
					2,12
Item 1.2 - 010214 - Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes					
Local	C (m)	H(m)	QUANT		Total (m²)
JANELA PARA REAPROVEITAMENTO	3,58	1,55	2,00		11,10
					11,10
Item 1.3 - 010501 - Locação de obra com gabarito de madeira					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
	8,40	4,10			34,44
					34,44
2 - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
Item 2.1 - 20305 - Placa de obra nas dimensões de 3.0 x 2.0 m, padrão PMP					
Local	C (m)	H(m)			Total (m²)
PLACA	3,00	2,00			6,00
					6,00
3 - MOVIMENTO DE TERRA					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 3.1 - 30101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)
SAPATAS	0,80	6,00	0,80	0,80	3,07
CINTA (4,10+4,10+8,40) = 16,60	16,60		0,20	0,20	0,66
					3,74
Item 3.2 - 30201 - Reaterro apiloado de cavas de fundação em camadas de 20 cm					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)
AUDITÓRIO	0,40	6,00	0,40	0,45	0,43
					0,43
Item 3.3 - 030206 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)					
Local	C (m)		L(m)	H(m)	Total (m³)
	8,40		4,10	0,30	10,33
					10,33
4 - FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					
Item 4.1 - 40206 - 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)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	quant	Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

8,40+8,40+(4,10*6)= 41,40	41,40		0,20		8,28
Total =					8,28
Item 4.2 - 040231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,05	6,00	0,19
Total =					0,19
Item 4.3 - 40237 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	0,80	0,80	0,50	6,00	1,92
PILARES	0,30	0,20	3,00	6,00	1,08
CINTA (4,10+4,10+8,40) = 16,60	16,60	0,20	0,50		1,66
VIGA (4,10+4,10+8,40+4,10) = 20,70	20,70	0,15	0,15		0,47
Total =					5,13
Item 4.4 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm					
Local	CONCRETO	COEFICIENTE			Total (kg)
SAPATA	5,13	75,00			384,43



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Total =					384,43
5 - SUPER-ESTRUTURA					
Item 5.1 - 040601 -Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2					
Local	C (m)		L(m)		Total (m ²)
	8,40		4,10		34,44
					34,44
6 - PAREDES E PAINÉIS					
Item 6.1 - 050301 -Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma					
Local	C (m)				Total (m)
	1,10				1,10
					1,10
Item 6.2 - 050601 -Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, 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. 9cm					
Local	C (m)		H(m)		Total (m ²)
8,40+4,10+4,10 = 16,60	16,60		3,00		49,80
					49,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

7 - ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Item 7.1 - 060103 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
Item 7.2 - 061303 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
Item 7.3 - COMPOSIÇÃO -ASSENTAMENTO de Janela de correr para vidro					
Local	C (m)		H(m)		Total (m²)
auditório	3,58		1,55		5,55
auditório	3,58		1,55		5,55
Total =					11,10
8 - COBERTURA					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 8.1 - 090102 -Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas					
Local	C (m)		L(m)		Total (m ²)
	8,40		4,10		34,44
					34,44
Item 8.2 - 090202 -Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação					
Local	C (m)		L(m)		Total (m ²)
	8,40		4,10		34,44
					34,44
Item 8.3- 090312 -Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm					
Local	C (m)				Total (m)
	8,40				8,40
					8,40
Item 8.4 - 090314 - Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm					
Local	C (m)				Total (m)
8,40+ 4,10+4,10 = 16,60	16,60				16,60
					16,60



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 8.5 - 090403 - Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.					
Local	C (m)				Total (m)
8,40+ 4,10+4,10 = 16,60	16,60				16,60
					16,60
Item 8.6 - 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões					
Local	C (m)				Total (m)
TUBO DE DESCIDA 3 + 5 = 8	8,00				8,00
					8,00
9 - TETOS E FORROS					
Item 9.1 - 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso					
Local	C (m)		L(m)		Total (m²)
	8,40		4,10		34,44
					34,44
10 - REVESTIMENTO DE PAREDES					
Item 10.1 - 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

parede colada com muro	8,40		3,00	1,00	25,20
parede lateral	4,10		3,00	2,00	24,60
parede lateral	4,10		3,00	2,00	24,60
PLATIBANDA 8,40+ 4,10+4,10 = 16,60	16,60		1,00	2,00	33,20
					107,60
Item 10.2 - 120201 - Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecriisa ou Portobello					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m ²)
parede colada com muro	8,40		1,75		14,70
parede lateral	4,10		1,75		7,18
parede lateral	4,10		1,75		7,18
					29,05
Item 10.3 - 120301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m ²)
parede colada com muro	8,40		1,75		14,70
parede lateral	4,10		1,75		7,18



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

parede lateral	4,10		1,75		7,18
					29,05
Item 10.4 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m²)
parede colada com muro	8,40		1,25		10,50
parede lateral	4,10		1,25		5,13
parede lateral	4,10		1,25		5,13
parede lateral externa	4,10		3,00		12,30
parede lateral externa	4,10		3,00		12,30
PLATIBANDA 8,40+ 4,10+4,10 = 16,60	16,60		1,00	2,00	33,20
					78,55
11 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
Item 11.1 - 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm					
Local	C (m)		L(m)		Total (m²)
	8,40		4,10		34,44



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

					34,44
Item 11.2 - 130112- Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm					
Local	C (m)		L(m)		Total (m²)
	8,40		4,10		34,44
					34,44
Item 11.3 - 130219- Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento					
Local	C (m)		L(m)		Total (m²)
	8,40		4,10		34,44
					34,44
Item 11.4 - 130308 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm					
Local	C (m)				Total (m)
3,58 + 3,58 + 0,80 = 7,96	7,96				7,96
					7,96
Item 11.5 - 130317 - Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm					
Local	C (m)				Total (m)
02 JANELAS (3,58+3,58= 7,16)	7,16				7,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

PINGADEIRA 8,40+ 4,10+4,10 = 16,60	16,60				16,60
					23,76
12 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Item 12.1 - 151801- Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)					
Local	und				Total (und)
auditório	2,00				2,00
					2,00
Item 12.2 - 151803- Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)					
Local	und				Total (und)
auditório	4,00				4,00
					4,00
Item 12.3 - 151806 - Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)					
Local	und				Total (und)
auditório	1,00				1,00
					1,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 12.4 - 151809 - Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)					
Local	und				Total (und)
auditório	1,00				1,00
					1,00
13 - APARELHOS ELÉTRICOS					
Item 13.1 - 180102- Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V					
Local	und				Total (und)
auditório	2,00				2,00
					2,00
Item 13.2 - 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"					
Local	und				Total (und)
auditório	4,00				4,00
					4,00
Item 13.3 - 180205 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"					
Local	und				Total (und)
auditório	1,00				1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

					1,00
14 - PINTURA					
Item 14.1 - 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex					
Local	C (m)		L(m)		Total (m ²)
forro	8,40		4,10		34,44
parede colada com muro	8,40		1,25		10,50
parede lateral	4,10		1,25		5,13
parede lateral	4,10		1,25		5,13
parede lateral externa	4,10		3,00		12,30
parede lateral externa	4,10		3,00		12,30
					79,79
Item 14.2 - 190106 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m ²)
parede colada com muro	8,40		1,25		10,50
parede lateral	4,10		1,25		5,13



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

parede lateral	4,10		1,25		5,13
parede lateral externa	4,10		3,00		12,30
parede lateral externa	4,10		3,00		12,30
sala	6,00		1,25		7,50
sala	6,00		1,25		7,50
sala	8,00		1,25		10,00
					70,35
Item 14.3 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos					
Local	C (m)		H(m)	COEFICIENTE	Total (m²)
PORTA	0,80		2,10	3,00	5,04
					5,04
ENTRADA DA ESCOLA					
15 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item 15.1 - 010209 - Demolição de alvenaria					
Local	C (m)	l(m)	H(m)	lados	Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

MURO - nova entrada da escola	2,00	0,15	2,50		0,75
PAREDE ABAIXO DA JANELA DA ANTIGA DIREÇÃO	1,70	0,15	1,20		0,31
PAREDE ACESSO A ESCOLA (ANTIGA PORTA)	1,70	0,15	2,60		0,66
PAREDE ABAIXO DA JANELA DA SECRETARIA	0,80	0,15	1,20		0,14
					1,86
Item 15.2 - 010214 - Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes					
Local	C (m)		H(m)	lados	Total (m ²)
JANELA DA ANTIGA DIREÇÃO	1,70		1,60		2,72
DA JANELA DA SECRETARIA	1,50		1,10		1,65
					4,37
Item 15.3 - 030206 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)					
Local	C (m)		L(m)	H(m)	Total (m ³)
MÉDIA LARGURA = $4,10+3,5= 7,6/2 = 3,8$	27,30		3,80	0,30	31,12
					31,12
16 - ESQUADRIAS DE MADEIRA					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 16.1 - 060103 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
Item 16.2 - 061303 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
17 - ESQUADRIAS METÁLICAS					
Item 17.1 - 071104 - Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento					
Local	C (m)	H(m)	QUANT		Total (m²)
ESCOLA (ANTIGA SALA DA DIREÇÃO)	1,70	2,10	2,00		7,14
Total =					7,14
Item 17.2 - 071107 - Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento					
Local	C (m)	H(m)			Total (m²)
MURO	2,00	2,10			4,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

					4,20
18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Item 18.1 - 150302 - Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
					1,00
Item 18.2 - 151802 - Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)					
Local	und				Total (und)
EXTERNA	2,00				2,00
					2,00
Item 18.3 - COTAÇÃO - REFLETOR LED HOLOFOTE 400W					
Local	und				Total (und)
	2,00				2,00
Total =					2,00
19 - PINTURA					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 19.1 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos					
Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	Total (m²)	
PORTA	0,80	2,10	3,00	5,04	
				5,04	
Item 19.2 - 190417 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal					
Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	QUANT	Total (m²)
PORTÃO ESCOLA (ANTIGA SALA DA DIREÇÃO)	1,70	2,10	3,00	2,00	21,42
PORTÃO MURO	2,00	2,10	3,00		12,60
				34,02	
20 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
Item 20.1 - 200202 - Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					
Local	C (m)				Total (m)
27,30+4,10+27,30+3,50+3,80+3,80 = 69,80	69,80				69,80
				69,80	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 20.2 - 200237 - Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
	27,30	1,50			40,95
	2,00	2,30			4,60
					45,55
Item 20.3 - 200326 - Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
	2,00	8,00			16,00
	2,60	17,30			44,98
					60,98
Item 20.4 - COTAÇÃO - PASSARELA com cobertura em policarbonato apoiada sobre estrutura em alumínio					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
	3,50	2,00			7,00
					7,00
REFEITÓRIO					
21 - SERVIÇOS PRELIMINARES					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 21.1 - 010201 - Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
PÁTIO	13,20	8,10			106,92
PÁTIO	4,20	1,20			5,04
CORREDOR DE ACESSO A QUADRA (MÉDIA L = 0,9+1,50+2,00= 1,45)	8,60	1,45			12,47
					124,43
Item 21.2 - 010208 - Retirada de revestimento antigo em reboco					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
	39,60	1,20			47,52
					47,52
Item 21.3 - 010246 - Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta					
Local	C (m)	H(m)			Total (m²)
PAREDE DO INICIO DA RAMPA ATÉ SEC	8,62	3,26			28,10
Parede em frente a secretaria (1,70+4,05= 5,75)	5,75	3,90			22,43
parede da sala de aula em frente ao pátio	13,00	4,60			59,80
corredor acesso quadra	8,60	4,65			39,99
parede sala de aula em frente a quadra	39,60	4,75			188,10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

parede do fundo - cozinha	27,35	4,60			125,81
parede sala de aula - nova entrada	39,60	3,00			118,80
					583,03
Item 21.4 - 010255 - Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
BEIRAL EM FRENTE AS SALA DE AULA	10,00	1,00			10,00
					10,00
Item 21.5 - 010319 - Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
grade das janelas	8,00	2,00			16,00
					16,00
22 - MOVIMENTO DE TERRA					
Item 22.1 - 30101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m ³)
SAPATAS	1,00	6,00	1,00	1,20	7,20
					7,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 22.2 - 30201 - Reaterro apiloado de cavas de fundação em camadas de 20 cm					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)
SAPATAS	0,65	6,00	0,55	0,65	1,39
					1,39
23 - FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					
Item 23.1 - 040231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	1,00	1,00	0,05	6,00	0,30
Total =					0,30
Item 23.2 - 40237 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	1,00	1,00	0,50	6,00	3,00
PESCOÇO DA SAPATA	0,35	0,45	0,65	6,00	0,61
Total =					3,61
Item 23.3 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm					
Local	CONCRETO	COEFICIENTE			Total (kg)
SAPATA	3,61	75,00			271,07



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Total =					271,07
24 - ESTRUTURA/COBERTURA					
Item 24.1 - 090102 - Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
ESPAÇO EM FRENTE A SECRETARIA	4,20	1,20			5,04
Total =					5,04
Item 24.2 -090202 - Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação					
Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
ESPAÇO EM FRENTE A SECRETARIA	4,20	1,20			5,04
TROCA DE PERCENTUAL DA COBERTURA	20,00	10,00			200,00
Total =					205,04
Item 24.3 - 200720 - Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. Mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva					
Local	C (m)	L(m)	A(m ²)		Total (m ²)
COBERTURA	15,20	10,10			153,52
Total =					153,52



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 24.4 - 200738 - Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha.					
Local	QUANT	KG	c(M)		Total (kg)
colunas	6,00	132,00			792,00
TESOURA INCLUSO PERFIS LATERAIS	3,00	60,80	8,10		1.477,44
Total =					2.269,44
Item 24.5 - 190417 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal					
Local	C (m)	L(m)	Quant	Quant	Total (m²)
COBERTURA	15,20	10,10		2,00	307,04
Total =					307,04
Item 24.6 - 090312 - Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm					
Local	C (m)	L(m)	Quant	Quant	Total (m)
	15,20		2,00		30,40
Total =					30,40
Item 24.7 - 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões					
Local	C (m)	L(m)	Quant	Quant	Total (m)
TUBO DE DESCIDA - LATERAL	5,00		2,00		10,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

TUBO DE DESCIDA - LATERAL	5,00		2,00		10,00
CONDUÇÃO ATÉ A CAIXA DE AREIA	16,00				16,00
Total =					36,00
Item 24.8 - 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					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
25 - REVESTIMENTO DE PAREDES					
Item 25.1 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
	39,60	1,20			47,52
					47,52
26 - PISO					
Item 26.1 - 130112 - Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

PÁTIO	13,20	8,10			106,92
PÁTIO	4,20	1,20			5,04
CORREDOR DE ACESSO A QUADRA (MÉDIA L = 0,9+1,50+2,00= 1,45)	8,60	1,45			12,47
					124,43
Item 26.2 - 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					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
PÁTIO	13,20	8,10			106,92
PÁTIO	4,20	1,20			5,04
CORREDOR DE ACESSO A QUADRA (MÉDIA L = 0,9+1,50+2,00= 1,45)	8,60	1,45			12,47
					124,43
27 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
Item 27.1 - 140701 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)					
Local	pt				Total (pt)
bebedouro	1,00				1,00
Total =					1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 27.2 - 140706 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)					
Local	pt				Total (pt)
bebedouro	1,00				1,00
Total =					1,00
28 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Item 28.1 - 151801 - Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)					
Local	pt				Total (pt)
REFLETORES	4,00				4,00
Total =					4,00
Item 28.2 - 151803 - Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)					
Local	pt				Total (pt)
BEBEDOURO	2,00				2,00
Total =					2,00
29 - APARELHOS ELÉTRICOS					
Item 29.1 - COTAÇÃO - REFLETOR LED HOLOFOTE 400W					
Local	und				Total (und)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

	4,00				4,00
Total =					4,00
Item 29.2 - 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"					
Local	pt				Total (pt)
BEBEDOURO	2,00				2,00
Total =					2,00
30 - PINTURA					
Item 30.1 - 190106 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
PAREDE DO INICIO DA RAMPA ATÉ SEC	8,62	3,26			28,10
Parede em frente a secretaria (1,70+4,05= 5,75)	5,75	3,90			22,43
parede da sala de aula em frente ao pátio	13,00	4,60			59,80
corredor acesso quadra	8,60	4,65			39,99
parede sala de aula em frente a quadra	39,60	4,75			188,10
parede do fundo - cozinha	27,35	4,60			125,81
parede sala de aula - nova entrada	39,60	3,00			118,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Total =	583,03
----------------	---------------

Item 30.2- 190417 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
grade das janelas	8,00	2,00			16,00
					16,00

Item 31.1-010209-Demolição de alvenaria					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
muro lateral - futura entrada	27,40	2,00	0,20		10,96
					10,96
Item 31.2-41191-istema cercamento tipo Gradil Nylofor 3DPintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200m, fio 5,0mm, L=2,50m, H=2,03m, incl. forn./chumb. Postes					
Local	C (m)	L(m)			Total (m²)
muro lateral - futura entrada	27,40				27,40
					27,40

LOTE 02



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021



**MEMÓRIA DE CÁLCULO DA COBERTURA DA
QUADRA POLIESPORTIVA E CONSTRUÇÃO DE
BANHEIROS DA ESCOLA JOSÉ PINHEIROS**

Profissional Responsável:

Téc.º

Data:

Planilha: 01

QUADRA POLIESPORTIVA

1 - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Item 1.1 - 20305 - Placa de obra nas dimensões de 3.0 x 2.0 m, padrão PMP

Local	C (m)	L(m)			Total (m ²)
PLACA	3,00	2,00			6,00
					6,00

2 - MOVIMENTO DE TERRA

Item 2.1 - 30101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade

Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m ³)
SAPATAS	1,00	10,00	1,00	1,20	12,00
					12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 2.2 - 30201 - Reaterro apiloado de cavas de fundação em camadas de 20 cm					
Local	C (m)	QUANT	L(m)	H(m)	Total (m³)
SAPATAS	0,65	10,00	0,55	0,65	2,32
					2,32
3 - FUNDAÇÃO/ESTRUTURA					
Item 3.1 - 040231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	1,00	1,00	0,05	10,00	0,50
Total =					0,50
Item 3.2 - 40237 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
SAPATA	1,00	1,00	0,50	10,00	5,00
PESCOÇO DA SAPATA	0,35	0,45	0,65	10,00	1,02
Total =					6,02
Item 3.3 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm					
Local	CONCRETO	COEFICIENTE			Total (kg)
SAPATA	6,02	75,00			451,78



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Total =					451,78
4 - ESTRUTURA/COBERTURA					
Item 4.1 - 200720 - Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. Mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva					
Local	C (m)	L(m)	A(m²)		Total (m²)
COBERTURA	26,00	14,50			377,00
telhas na vertical lateral	26,00	2,00			52,00
telhas na vertical fundo	14,50	2,00			29,00
telhas na vertical fundo - área vide projeto			13,06		13,06
telhas na vertical fundo	14,50	2,00			29,00
telhas na vertical fundo - área vide projeto			13,06		13,06
Total =					513,12
Item 4.2 - 200738 - Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha.					
Local	C (m)	L(m)	coeficiente		Total (kg)
COLUNA					1.320,00
TESOURA INCLUSO PERFIS LATERAIS					4.256,00
Total =					5.576,00
Item 4.3 - 190417 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal					
Local	C (m)	L(m)	Quant	Quant	Total (m²)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

COBERTURA	26,00	14,50			377,00
telhas na vertical lateral	26,00	2,00			52,00
telhas na vertical fundo	14,50	2,00			29,00
telhas na vertical fundo - área vide projeto			13,06		13,06
telhas na vertical fundo	14,50	2,00			29,00
telhas na vertical fundo - área vide projeto			13,06		13,06
Total =					513,12
Item 4.4 - 090312 - Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm					
Local	C (m)	L(m)	Quant	Quant	Total (m)
	26,00		2,00		52,00
Total =					52,00
Item 4.5 - 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões					
Local	C (m)	L(m)	Quant	Quant	Total (m)
TUBO DE DESCIDA - LATERAL	5,00		3,00		15,00
TUBO DE DESCIDA - LATERAL	5,00		3,00		15,00
CONDUÇÃO ATÉ A CAIXA DE AREIA	14,00				14,00
Total =					44,00
Item 4.6 - 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					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Item 5.1 - 150302 - Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00
Item 5.2 - 151308 - Mini-Disjuntor bipolar 50 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente					
Local	und				Total (und)
	3,00				3,00
Total =					3,00
Item 5.3 - 151439 - Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2					
Local	C (m)				Total (m)
	200,00				200,00
Total =					200,00
Item 5.4 - 151405 - Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2					
Local	C (m)				Total (m)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

	150,00				150,00
Total =					150,00
Item 5.5 - 152031 - Conector split bolt para cabo de 35.0 mm2					
Local	und				Total (und)
	6,00				6,00
Total =					6,00
Item 5.6 - 151133 - Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE					
Local	C (m)				Total (m)
	30,00				30,00
Total =					30,00
Item 5.7 - COTAÇÃO - REFLETOR LED HOLOFOTE 400W					
Local	und				Total (und)
	6,00				6,00
Total =					6,00
6 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
Item 6.1 - 200101 - Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. Portão (L=1,20m), pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo					
Local	C (m)	h(m)			Total (m²)
Parede do fundo	14,00	3,00			42,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

lateral campo	26,00	3,00			78,00
lateral escola	26,00	5,00			130,00
Parede do fundo	14,00	3,00			42,00
Total =					292,00
BANHEIROS					

7 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Item 7.1 - 010501 - Locação de obra com gabarito de madeira					
Local	C (m)	L (m)			Total (m²)
LOCAÇÃO	8,12	2,85			23,14
Total =					23,14

8 - MOVIMENTO DE TERRA

Item 8.1 - 030101 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade					
Local	C (m)	L (m)	H(m)	quant	Total (m³)
Sapata	0,70	0,70	0,90	10,00	4,41
cinta $8,12+8,12+3,40+3,40+1,60+1,60 = 26,24$	26,24	0,20	0,20		1,05
Total =					5,46

Item 8.2 - 030201 - Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Local	C (m)	L (m)	H(m)	quant	Total (m³)
Sapata	0,45	0,45	0,45	10,00	0,91
Total =					0,91
Item 8.3 - 030206 - Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)					
Local	C (m)	L (m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
$(2,83*1,50)+(2,84*1,50)+(2,00*8,12)+(2,00*1,80)= 28,34$	28,34		0,15		4,25
Total =					4,25
9 - INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					
Item 9.1 - 40231 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3(brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L (m)	H(m)	quant	Total (m³)
Sapata	0,70	0,70	0,05	10,00	0,25
Total =					0,25
Item 9.2 - 40237 -Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L (m)	H(m)	QUANT	Total (m³)
Sapata/pescoço	0,70	0,70	0,85	10,00	4,17
cinta	26,24	0,20	0,20		1,05
Total =					5,21



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 9.3 - 40243 - Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm					
Local	C (m)	coeficiente		quant	Total (kg)
ferragem	5,21	75,00			391,10
Total =					391,10
Item 9.4 - 40250 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma					
Local	C (m)	L (m)	H(m)		Total (m²)
8,12+8,12+3,40+3,40+1,60+1,60 = 26,24	26,24		0,60		15,74
Total =					15,74
10 - SUPER-ESTRUTURA					
Item 10.1 -40324 - Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)					
Local	C (m)	L(m)	H	QUANT	Total (m²)
pilares	0,20	0,15	3,00	10,00	0,90
VIGA	26,24	0,15	0,15		0,59
Total =					1,49
Item 10.2 - 40328- Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm					
Local	C (m)	Coeficiente			Total (m²)
	1,49	75,00			111,78
Total =					111,78



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 10.3 - 040601 - Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
LAJE	6,12	1,80			11,02
Total =					11,02
11 - PAREDES E PAINÉIS					
Item 11.1 - 50301 - Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma					
Local	C (m)	L(m)		QUANT	Total (m ²)
portas	1,10			2,00	2,20
bascula	0,90			2,00	1,80
Total =					4,00
Item 11.2 - 50606 - Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratadaCH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)					
Local	C (m)	L(m)	H	quant	Total (m ²)
Banheiros (6,12+6,12+1,50+1,50) = 15,24	15,24		3,00		45,72
Total =					45,72
12 - ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Item 12.1 - 060103 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Local	und				Total (und)
	2,00				2,00
Total =					2,00

Item 12.2 - 061303 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m

Local	und				Total (und)
	2,00				2,00
Total =					2,00

13 - ESQUADRIAS METÁLICAS

Item 13.1 - 071702- Bâscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

Local	C (m)	L (m)	Quant		Total (m²)
banh	0,60	0,60	2,00		0,72
Total =					0,72

14 - VIDROS E ESPELHOS

Item 14.1 - 080107 - Vidro aramado esp. 6mm, colocado

Local	C (m)	L (m)	Quant		Total (m²)
banh	0,60	0,60	2,00		0,72



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Total =	0,72
----------------	-------------

15 - COBERTURA

Item 15.1 - 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					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
varanda	8,12	1,30			10,56
varanda	2,85	2,30			6,56
Total =					17,11

Item 15.2 - 090102 - Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
Banheiros	5,82	1,50			8,73
Total =					8,73

Item 15.3 - 090202 - Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
Banheiros	5,82	1,50			8,73
Total =					8,73

Item 15.4 - 090212 - Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
varanda	8,12	1,30			10,56
varanda	2,85	2,30			6,56
Total =					17,11

Item 15.5 - 090312 - Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm					
Local	C (m)				Total (m)
Cobertura dos Banheiros	5,82				5,82
Total =					5,82

Item 15.6 - 090314 - Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm					
Local	C (m)				Total (m)
Perímetro (5,82+1,50+5,82+1,50) = 15,24	14,64				14,64
Total =					14,64

Item 15.7 - 090403 - Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.					
Local	C (m)				Total (m)
Perímetro (6,12+1,50+6,12+1,50) = 15,24	15,24				15,24
Total =					15,24

16 - TETOS E FORROS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 16.1 - 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
Banheiros	5,82	1,50			8,73
Total =					8,73

Item 16.2 - 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex (forro)					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
Banheiros	5,82	1,50			8,73
Total =					8,73

17 - REVESTIMENTO DE PAREDES

Item 17.1 - 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm					
Local	C (m)	L (m)	H(m)		Total (m ²)
Banheiro F	2,84	1,50	3,00		26,04
Banheiros M	2,83	1,50	3,00		25,98
Externo	6,12	1,80	4,10		64,94
Platibanda interno	5,82	1,50	1,00		14,64
Total =					131,60

Item 17.2 - 120201 - Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Local	C (m)	L (m)	H(m)		Total (m²)
Banheiro F	2,84	1,50	2,00		17,36
Banheiros M	2,83	1,50	2,00		17,32
Externo (parede da frente onde ficara o bebedouro)	1,65		2,00		3,30
Total =					37,98

Item 17.3 - 120208 - Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes					
Local	C (m)				Total (m)
Externo (parede da frente onde ficara o bebedouro)	1,65				1,65
Total =					1,65

Item 17.4 - 120301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm					
Local	C (m)	L (m)	H(m)		Total (m²)
Banheiro F	2,84	1,50	2,00		17,36
Banheiros M	2,83	1,50	2,00		17,32
Externo (parede da frente onde ficara o bebedouro)	1,65		2,00		3,30
Total =					37,98

Item 17.5 - 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm					
Local	C (m)	L (m)	H(m)		Total (m²)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Banheiro F	2,84	1,50	1,00		8,68
Banheiros M	2,83	1,50	1,00		8,66
Externo	1,80		2,10		3,78
Externo	6,12	1,80	4,10		57,56
Platibanda interno	5,82	1,50	1,00		14,64
Total =					93,32

18 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS

Item 18.1 - 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm

Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
Banheiro F	2,84	1,50			4,26
Banheiros M	2,83	1,50			4,25
Varanda	8,12	1,00			8,12
Varanda	2,85	2,00			5,70
Total =					22,33

Item 18.2 - 130112 - Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm

Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
-------	-------	-------	--	--	-------------------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Banheiro F	2,84	1,50			4,26
Banheiros M	2,83	1,50			4,25
Varanda	8,12	1,00			8,12
Varanda	2,85	2,00			5,70
Total =					22,33

Item 18.3 - 130219 - Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento e rodapé					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
Banheiro F	2,84	1,50			4,26
Banheiros M	2,83	1,50			4,25
Varanda	8,12	1,00			8,12
Varanda	2,85	2,00			5,70
Total =					22,33

Item 18.4 - 130308 - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm					
Local	C (m)	Quant			Total (m)
porta dos Banheiros	0,80	2,00			1,60
acabamento da varanda (2,85+8,12=10,97)	10,97				10,97
Total =					12,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 18.5 - 130317 - Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm					
Local	C (m)	Quant			Total (m)
Básculas dos Banheiros	0,60	2,00			1,20
pingadeira (6,12+1,50+6,12+1,50) = 15,24	15,24				15,24
Total =					16,44

19 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Item 19.1 - 140701 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)					
Local	pt				Total (pt)
Lavatório, vaso e bebedouro	6,00				6,00
Total =					6,00

Item 19.2 - 140702 - Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)					
Local	pt				Total (pt)
	2,00				2,00
Total =					2,00

Item 19.3 - 140705 - Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)					
Local	pt				Total (pt)
	2,00				2,00
Total =					2,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 19.4 - 140706 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)					
Local	pt				Total (pt)
	3,00				3,00
Total =					3,00

Item 19.5 - 140708 - Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc					
Local	pt				Total (pt)
	2,00				2,00
Total =					2,00

Item 19.6 - 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					
Local	und				Total (pt)
	1,00				1,00
Total =					1,00

Item 19.7 - 141909 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões					
Local	C (m)				Total (m)
tubo de descida	6,00				6,00
Total =					6,00

20 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 20.1- 151801 - Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)					
Local	und				Total (pt)
Banh F, Banh M e Varanda	4,00				4,00
Total =					4,00

Item 20.2 - 151803 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"					
Local	und				Total (pt)
Varanda (bebedouro e quadra)	5,00				5,00
Total =					5,00

Item 20.3 - 151811 - Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)					
Local	und				Total (pt)
Banh F, Banh M e Varanda	4,00				4,00
Total =					4,00

21- APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS

Item 21.1 - 170111 - Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.					
Local	und				Total (pt)
	2,00				2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Total =	2,00
----------------	-------------

Item 21.2 - 170129 - Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios					
Local	und				Total (pt)
	2,00				2,00
Total =					2,00

Item 21.3 - 170133 - Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.					
Local	und				Total (pt)
	2,00				2,00
Total =					2,00

Item 21.4 - 170220 - Bancada de granito com espessura de 2 cm					
Local	C (m)	L (m)			Total (m ²)
BANH F	0,60	0,50			0,30
BANH M	0,60	0,50			0,30
Total =					0,60

Item 21.5 - 170304 - Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol					
Local	und				Total (und)
lavatórios	2,00				2,00
Total =					2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

Item 21.6 - 170506 - Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4"					
Local	und				Total (und)
	1,00				1,00
Total =					1,00

22 - APARELHOS ELÉTRICOS

Item 22.1 - 180101 - Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 20W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V					
Local	und				Total (pt)
Banh F, Banh M e Varanda	4,00				4,00
Total =					4,00

Item 22.2 - 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"					
Local	und				Total (pt)
Varanda (bebedouro e quadra)	5,00				5,00
Total =					5,00

Item 22.3 - 180207 - Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"					
Local	und				Total (pt)
Banh F, Banh M e Varanda	4,00				4,00
Total =					4,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

23 - PINTURA

Item 23.1 - 190106 - Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos

Local	C (m)	L (m)	H(m)	Total (m ²)
Banheiro F	2,84	1,50	1,00	8,68
Banheiros M	2,83	1,50	1,00	8,66
Externo	1,80		2,10	3,78
Externo	6,12	1,80	4,10	57,56
Platibanda interno	5,82	1,50	1,00	14,64
Total =				93,32

Item 23.2 - 190302 - Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos

Local	C (m)	H(m)	COEFICIENTE	Total (m ²)
PORTA BAN F	0,80	2,10	3,00	5,04
PORTA BAN M	0,80	2,10	3,00	5,04
Total =				10,08



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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.

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

- Nome e CNPJ da empresa tomadora;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

- 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.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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.

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.

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 120 (cento e vinte) dias para o Lote 01 e 120 (cento e vinte) dias para o Lote 02. O contrato terá duração de 12 (doze) meses, sendo permitida sua prorrogação nas hipóteses previstas e Lei e **após Manifestação Formal da Procuradoria Municipal.**

CLÁUSULA OITAVA - DAS FONTES DE RECURSOS

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

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO
EDUCAÇÃO
EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL
MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

**P/A: 018018.1236100601.019 – CONSTRUÇÃO, REF. OU AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS, INCLUSIVE MUROS E/OU CENTRO DE FORMAÇÃO CONTINUADA
FICHA 00095 – 44905100000 – OBRAS E INSTALAÇÕES
- 11110000000 – RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS
- 11130000000 – TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB – IMPOSTOS 40%
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.

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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

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

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

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

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

Observação: A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo 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.

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;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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 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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

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

- I. O descumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II. A lentidão no cumprimento do contrato, que impossibilite a conclusão dos serviços no prazo estipulado.
- III. Atraso injustificado no início dos serviços;
- IV. Paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação a Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

V. A sub-contratação total ou parcial do seu objeto, sem a anuência prévia da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Turismo que deverá aprovar o Contrato de sub-empitada assinado entre a Contratada e a Sub-Contratada, conforme artigo 72 da Lei 8666/93.

VI. Desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;

VII. O cometimento reiterado de faltas na execução, anotadas na formas do §1º do art. 67, da Lei nº 8.666/93;

VIII. Decretação de falência, instauração de insolvência civil, dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;

IX. Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da Contratada que, a Juízo da Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, prejudique a execução do Contrato;

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

Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, 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.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS RECURSOS

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

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

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

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

A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida;

O cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato; e

A satisfação do público usuário com o serviço prestado.

Ficam responsáveis pela fiscalização do Contrato os seguintes servidores designados pela Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, os(as) Senhores(as)

Luciana Mendes Santos Zanoni e Marinete Zamprogno Ziviani.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO nº 030/2021

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

ARNÓBIO PINHEIRO SILVA

Prefeito Municipal

CONTRATADA.

TESTEMUNHAS:

1 _____

2 _____