



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

EDITAL E MINUTA DE CONTRATO REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 0005/2016

EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS.

Visita técnica – FACULTATIVA.

REFERÊNCIA: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4137/2014 e 2778/2016.

A Prefeitura Municipal de Pedro Canário - Estado do Espírito Santo, por determinação do Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação nomeada através da Portaria nº **021/2016** e no especial interesse da Secretaria Municipal de Obras e serviços Urbanos, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade de Tomada de Preços **na forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global do tipo “menor preço GLOBAL”, às 10h00min do dia 20/10/2016**, no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Pedro Canário - Estado do Espírito Santo, situada na Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista, Pedro Canário - Estado do Espírito Santo, cujo Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS**, localizada no distrito de Taquaras, Município de Pedro Canário/ES, em conformidade com as especificações e dados técnicos constantes em anexo, que faz parte integrante deste Edital de Licitação, sob a supervisão da Secretaria Municipal de Administração, esta licitação será regida pela **Lei Federal nº 8.666/93, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, pela Lei Complementar Federal nº 123/2006, art. 42 a 46**, no que se refere aos benefícios aos micros e pequenos empresários, e mediante as seguintes condições:

DO FORNECIMENTO DO EDITAL.

O presente Edital estará à disposição dos interessados no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Pedro Canário - Estado do Espírito Santo, situada na Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista, Pedro Canário - Estado do Espírito Santo, e poderá ser retirado através do Site <<http://www.pedrocanario.es.gov.br/>>.

O recebimento da documentação e proposta dar-se-á no endereço acima, no setor de protocolo **até as 09h00min do dia 20/10/2016**, iniciando-se a abertura dos envelopes “habilitação” e “proposta comercial”, **às 10h00min** na mesma data e local.

EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ RECEBIDOS QUAISQUER DOCUMENTO, ENVELOPES DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO FORA DOS PRAZOS ESTABELECIDOS NESTE EDITAL.

1- DO OBJETO

1.1 – O objeto da presente Licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS**, localizada no distrito de Taquaras, Município de Pedro Canário/ES, em conformidade com as especificações e dados técnicos constantes em anexo, que faz parte integrante deste Edital de Licitação, sob a supervisão da Secretaria Municipal de Administração, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, deste Município.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

1.2 – Dotação Orçamentária:

1.2.1 - As despesas decorrentes da presente licitação correrão a conta da seguinte dotação orçamentária:

Orçamento vigente do Município de Pedro Canário – Processo nº 4137/2014 e 2778/2016.

Ficha: 0000162.

Órgão: 070000 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Unidade Orçamentária: 070300 – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO FUNDEB – 40%.

Função: 12 – EDUCAÇÃO.

Sub Função: 361 – ENSINO FUNDAMENTAL.

Programa: 0007 – EDUCAÇÃO PARA TODOS.

Projeto/Atividade: 1.017 – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS.

Elemento de Despesa: 44905100000 – OBRAS E INSTALAÇÕES.

Fonte do recurso: 160500000 – ROYALTIES DO PETRÓLEO ESTADUAL.

2. –DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1– Poderão participar desta Licitação as empresas que:

2.1.1 – Estejam cadastradas no cadastro de fornecedores da Prefeitura Municipal de Pedro Canário ou que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia útil anterior à data do recebimento das propostas, observadas a qualificação necessária, em conformidade com o **§ 2º, Art. 22 da Lei 8.666/93**.

2.1.1.1 - É permitida a participação ativa de apenas um representante especificamente designado de cada proponente na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação.

2.2 Não poderão participar desta Licitação de Tomada de Preços:

2.2.1 Empresas que não sejam especializadas no ramo do objeto desta licitação, não estejam legalmente constituídas e que não comprovem sua habilitação, conforme disposto neste edital.

2.2.2 Empresas reunidas em consórcio;

2.2.3 Empresas que tenham sido declaradas inidôneas por quaisquer órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal ou que estejam cumprindo suspensão do direito de licitar e de contratar com os Órgãos da Administração Pública Municipal de Canário/ES.

2.2.4 Empresas das quais servidores da Prefeitura Municipal de Pedro Canário/ES seja gerente, acionista controlador ou responsável técnico.

2.2.5 Empresas que possuam dualidade de cotistas e/ou acionistas quer majoritários ou minoritários.

2.2.6 Empresas enquadradas nas disposições do **art. 9º da Lei 8666/93 e suas alterações**.

2.2.7 Empresas cujo autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista, responsável técnico ou subcontratado e ainda servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

2.2.8 Com falência, concordata ou insolvência, judicialmente decretada, ou em processo de recuperação extrajudicial; poderá participar do certame, desde que o juízo em que tramita o procedimento da recuperação judicial certifique que a empresa está apta econômica e financeiramente a suportar o cumprimento do futuro contrato com a Administração pública, levando em consideração o objeto a ser contratado; Parecer/Consulta TC-008/2015 do Tribunal de conta do ES;

2.2.9 Em dissolução ou em liquidação;

2.2.10 Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública, em razão de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do **artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei nº 9.605/1998;**

2.2.11 Empresas que respondam a processos criminais por corrupção ativa, tráfico de influência, impedimento, perturbação ou fraude de concorrência, formação de quadrilha, ou quaisquer outros crimes relacionado à malversação de recursos públicos. Também, àquelas empresas cujos sócios detenham participação acionária em outras empresas investigadas ou condenadas por malversação de recursos público, em conformidade com o disposto na **Lei Municipal nº 1.107 de 10 de dezembro de 2013.**

2.3 O descumprimento de qualquer condição de participação acarretará a inabilitação do licitante.

2.4 - Qualquer manifestação em relação à presente licitação fica condicionada à apresentação de documento de identificação e instrumento público ou particular de procuração, **com firma reconhecida**, e, ainda, cópia do contrato social, em se tratando de dirigente, sócio, proprietário ou assemelhado da empresa.

2.5 - Para fazer uso dos benefícios constantes na Lei 123/06 de 14 de Dezembro de 2006, a empresa deverá apresentar o comprovante de opção pelo Simples obtido através do Site da Secretaria da Receita Federal (SIMPLES NACIONAL): <http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/>.

3. - DOCUMENTAÇÃO

3.1 - As licitantes cadastradas no Cadastro de Fornecedores do Município de Pedro Canário deverão apresentar o **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL**, dentro de prazo de validade.

3.2. – HABILITAÇÃO JURÍDICA:

3.2.1 - Declaração assinada pelo sócio gerente da empresa, **com firma reconhecida**, sob as penas da lei, de não superveniência de fato impeditivo de habilitação, que por ventura ocorram com a empresa, especificamente, as do **Art. 78, VI, IX, X, XI, da Lei nº 8.666/93, (Anexo VI).**

3.2.2 – Registro Comercial, no caso de empresa individual.

3.2.3 – Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

3.2.4 – A inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

3.2.5 – Carteira de Identidade e CPF dos Sócios;

4. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

4.0 - A documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista, conforme o caso consistirá em: Alterada pela [LEI Nº 12.440, DE 7 DE JULHO DE 2011 – DOU DE 08/07/2011](#).

4.1 – Declaração de enquadramento como beneficiária da **Lei complementar nº 123/2006**. (Anexo IX), **(com reconhecimento de firma em cartório, do Representante legal e do Contador)**.

4.1.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF);

4.1.2 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede da empresa, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

4.1.3 - Prova de Regularidade referente a Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria da Fazenda Pública Nacional, com validade na data de abertura da licitação;

4.1.4 - Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa, com validade na data de abertura da licitação;

4.1.5 - Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, com validade na data de abertura da licitação;

4.1.6 Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Pública do município de Pedro Canário/ES, com validade na data de apresentação dos envelopes;

4.1.7 Alvará de localização de funcionamento municipal.

4.1.8 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo [Decreto-Lei nº .452, de 1º de maio de 1943](#) Alterada pela [LEI Nº 12.440, DE 7 DE JULHO DE 2011 – DOU DE 08/07/2011](#).

4.1.9 - Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, com validade na data de abertura da licitação;

4.2 - O licitante, ao participar do certame, afirma cumprir o disposto no **inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal**, responsabilizando-se pela veracidade desta informação, firmado por declaração; (Anexo VII).

CONSTITUIÇÃO FEDERAL. Art. 7.º. São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social: **XXXIII** - proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

4.2.1 – Declaração de que o licitante tem pleno conhecimento das exigências do edital e do objeto licitado, (Anexo VIII);

4.2.2 – Declaração de que o licitante concorda com os critérios de julgamento e acatará quaisquer decisões que venham a ser tomadas pela Comissão de Licitação durante o procedimento licitatório, desde que subordinadas às normas legais e regulamentares, (Anexo XII);



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

4.2.3 - Caso os comprovantes de regularidade expedidos pelas Fazendas Públicas Estaduais e Municipais não tragam consignados os respectivos prazos de validade, e estes não sejam do conhecimento da Comissão, considerar-se-ão como máximos, os prazos vigentes no Estado do Espírito Santo e no Município de Pedro Canário.

4.2.4 - NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER PROTOCOLOS EM SUBSTITUIÇÃO AOS DOCUMENTOS E CERTIDÕES SOLICITADOS.

4.2.5 - Sob pena de inabilitação, os documentos exigidos para habilitação deverão ser apresentados no original, cópia autenticada ou cópia não autenticada acompanhada dos respectivos originais, para autenticação pelo Presidente ou Membro da **CPL** da Prefeitura Municipal de Pedro Canário (**com antecedência de 24h00min da abertura dos envelopes**), ou por publicação em órgão da imprensa oficial, não se aceitando documentos em forma de 'FAX' e nem a apresentação de protocolo em substituição a documento solicitado.

4.2.6 - O **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC** emitido pela PMPC em conformidade com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações substituirá a documentação exigida no item **4.1.1 a 4.1.9**.

4.2.7 – Caso algum documento esteja vencido ou tenha sofrido alteração, ou que não tenha sido apresentado para fins de cadastro, deverá ser inserido no Envelope 001 – Habilitação, juntamente com o **CRC**.

4.3 - As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeitos de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, **Art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006**.

4.3.1 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, & **1º do Art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006**.

4.3.2 - A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação, & **2º do Art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006**.

OBS: 1 - OS LICITANTES QUE DESEJAREM AUTENTICAÇÃO EM SEUS DOCUMENTOS POR SERVIDOR DA ADMINISTRAÇÃO DEVERÃO FAZÊ-LO COM 24h00min DE ANTECEDÊNCIA DA ABERTURA DOS ENVELOPES.

5. – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA - Art. 30 da Lei 8.666/93:

5.1 – Certificados de Registro no Conselho Regional de Engenharia - (CREA); **da empresa e seus responsáveis técnicos, Engenheiro Civil, ou profissional com atribuições compatíveis na forma da legislação em vigor**, da sede da empresa e, visto no CREA/ES no caso de empresa e profissional de outros Estados; (**Inc. I Art. 30 da Lei 8.666/93**) e (**Art. 59 e 63 da Lei 5.194/66**).



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

5.1.1 – O visto no CREA/ES deverá ser apresentado no ato da assinatura do contrato, caso a empresa seja vencedora do certame; (TCU – Acórdão 11.196/2011, 2ª C., rel. Min. Augusto Sherman Cavalcanti).

5.2 – Atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado e Certidão de Acervo Técnico (**CAT**) devidamente registrado no **CREA** (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura), comprovando que os profissionais responsáveis têm executado ou executou obras ou serviços compatíveis de características semelhantes; (**Inc. II, § 1º, Art. 30 da Lei 8.666/93**), em consonância com a **Legislação própria que dispõe sobre o tema (Leis Federais nºs. 5.194/66 e 6.496/77, completada especificamente pela Res. Nº 1.025/09-Confea, Artigos. 2º, 47, 48 e 49).**

5.3 - Comprovação da licitante de que os responsáveis técnicos indicados têm vinculação ao seu quadro técnico e estão devidamente habilitados para execução dos serviços objeto da presente licitação;

a) Entende-se como pertencente ao quadro técnico da empresa: Empregado; Sócio; Diretor; ou Responsável Técnico.

5.3.1 - A comprovação de vinculação do profissional pertencente ao quadro técnico se fará da seguinte forma:

a) **Empregado:** Cópia autenticada da “FICHA OU LIVRO DE REGISTRO DE EMPREGADOS”, onde se identifique os campos de admissão e rescisão, juntamente com o Termo de Abertura do Livro de Registro de Empregados;

b) **Sócio:** Cópia do Contrato Social devidamente registrado;

c) **Diretor:** Cópia do Contrato Social em se tratando de empresa LTDA, ou cópia da ata de eleição devidamente publicada, em se tratando de Sociedade Anônima;

d) **Responsável Técnico:** Cópia de Certidão emitida por CREA da sede ou filial da licitante onde constem os profissionais como Responsáveis Técnicos ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação comum; (**TCU - Acórdão nº 600/2011, Plenário, rel. Min. José Jorge**).

5.4 – Declaração indicando os aparelhamentos e pessoais técnicos adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, qualificando cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

5.5 – **Declaração única, em papel timbrado e assinado por um de seus sócios responsáveis; (§ 6º, Art. 30 da Lei 8.666/93), constando:**

- 1 Que aceita as condições estipuladas neste Edital;
- 2 Que executará os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela Prefeitura Municipal;
- 3 Que obedecerão as ordens expedidas pela Prefeitura Municipal de Pedro Canário durante a execução dos serviços;
- 4 Que dispõe de máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessário à execução do objeto deste edital;
- 5 Que entre seus dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais não figuram empregados da Prefeitura Municipal de Pedro Canário e que estão aptos a participar desta licitação;



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

5.6 - Termo de Visita Técnica, (Anexo X); **(FACULTATIVO)**.

5.7 - Declaração de capacidade de execução do objeto, **(com firma reconhecida)** (Anexo XI);

6. – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, Art. 31 da Lei 8.666/93:

6.0 - Certidão Negativa de Falência e Concordata (Recuperação Judicial), expedida pelos Cartórios Distribuidores competentes, da sede da pessoa jurídica, datada de no máximo 30 (trinta) dias anteriores à data de apresentação da documentação **ou** Certidão Negativa de Recuperação Judicial; no caso da empresa apresentar certidão positiva, poderá participar do certame, desde que o juízo em que tramita o procedimento da recuperação judicial certifique que a empresa está apta econômica e financeiramente a suportar o cumprimento do futuro contrato com a Administração pública, levando em consideração o objeto a ser contratado; **parecer/consulta TC-008/2015 – TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO;**

6.1 - Balanço patrimonial e demonstrações de resultados contábeis do último exercício social exigível, **acompanhado da Certidão de Regularidade Profissional, fornecida pelo Conselho Regional de Contabilidade (CRC) da respectiva jurisdição, em consonância com a Resolução do Conselho Federal de Contabilidade - CFC nº 1.402 de 27.07.2012,** apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, observando o cumprimento de suas formalidades intrínsecas a seguir:

a) - Indicação do número das páginas e número do livro onde estão inscritos o Balanço Patrimonial (BP) e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) no Livro Diário, acompanhados do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo, fundamentado no **§2º do art. 1.184 da Lei 10.406/02; Art. 1.180, Lei 10.406/02; art. 177 da lei 6.404/76; NBC T 2.1.4 (Res. CFC 563/83); NBC T 3.1.1 (Res. CFC 686/90);**

b) - Assinatura do Contador e do titular ou representante legal da Entidade no BP e DRE, fundamentado no §2º do **art. 1.184 da Lei 10.406/02; § 4º do art. 177 da lei 6.404/76; NBC T 2.1.4 (Resolução CFC 563/83);**

c) - Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (Carimbo, etiqueta ou chancela da Junta Comercial), fundamentado no **art. 1.181, Lei 10.406/02; Resolução CFC Nº 563/83; §2º do art. 1.184 da Lei 10.406/02;**

d) - Demonstrar escrituração Contábil/Fiscal/Pessoal regular, fundamentado na **NBC T 2.1.5 (Resolução CFC 563/83); art. 1.179, Lei 10.406/02; art. 177 da Lei nº 6.404/76;**

6.1.1 - **O licitante que for criado no exercício em curso deverá apresentar seu Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial.**

6.2 - Apresentação de cálculos demonstrativos dos índices contábeis, em conformidade com o disposto no **art. 7.1, inciso V da IN/MARE 05/95,** conforme modelo (Anexo XIV), conforme a seguir discriminado:

A - índice de liquidez geral



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

Define a capacidade da empresa em liquidar a totalidade de seus compromissos, ou seja, mede quanto à empresa possui de recursos não imobilizados em ativos fixos para cada real de dívida, obtida pela fórmula:

Índice de Liquidez Geral:

$$ILG = \frac{(AC + RLP)}{(PC + PNC)}$$

Onde:

ILG – Índice de Liquidez Geral

AC – Ativo Circulante

RLP – Realizável a Longo Prazo

PC - Passivo Circulante

PNC – Passivo Não Circulante

Será considerada habilitada à empresa que apresentar o índice de liquidez geral **igual ou superior a 1,0** (um vírgula zero).

B - Índice de liquidez corrente

Define a capacidade da empresa em liquidar a totalidade de seus compromissos a curto prazo, ou seja, mede quanto à empresa possui de recursos não imobilizados em ativos fixos para cada real de dívida, obtida pela fórmula:

Índice de Liquidez Corrente:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Onde:

ILC – Índice de Liquidez Corrente

AC – Ativo Circulante

PC - Passivo Circulante

Será considerada habilitada à empresa que apresentar o índice de liquidez corrente **igual ou superior a 1,0** (um vírgula zero)

C - Índice de solvência geral

Mede a participação de recursos financiados por terceiros, sendo um indicador de risco da empresa, obtido por:

Índice de Solvência Geral:

$$ISG = \frac{AT}{PC + PNC}$$

Onde:

ISG – Índice de Solvência Geral

AT – Ativo Total

RLP – Realizável a Longo Prazo

PC - Passivo Circulante

PNC – Passivo Não Circulante



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

Será considerada habilitada à empresa que apresentar este índice **igual ou superior a 1,0** (um vírgula zero).

6.3 - As empresas que apresentarem resultado menor do que **1 (um)** em qualquer dos índices referidos nas alíneas “a”, “b” e “c”, do subitem anterior, quando de suas habilitações deverão comprovar, considerados os riscos para administração e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo, na forma dos **§§ 2º e 3º, do artigo 31, da Lei nº 8.666/93**, como exigência imprescindível para sua Classificação podendo, ainda, ser solicitada prestação de garantia na forma do **§ 1º, do artigo 56**, do mesmo diploma legal, para fins de contratação.

6.3.1 - O capital mínimo ou o valor do patrimônio líquido a que se refere o item anterior fica fixado em 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.

6.4 - DECRETO 6.204/07 que regulamenta a LC 123/2006:

a) - Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras, no âmbito da administração pública federal.

b) - Esse decreto vem liberar o Balanço Patrimonial para Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP) **em alguns casos:**

c) - *Art. 3º, Na habilitação em **licitações para o fornecimento de bens para pronta entrega ou para a locação de materiais**, não será exigido da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social. ¹materiais.*

6.5 - Comprovante de prestação de garantia para manutenção da proposta, no valor de **R\$ 2.026,08 (dois mil vinte e seis reais e oito centavos)** correspondendo a 1% (um por cento) de **R\$ 202.607,96 (duzentos e dois mil seiscientos e sete reais e noventa e seis centavos)** valor estimado para execução da referida obra, **apresentada no setor de protocolos endereçado a Comissão Permanente de Licitação até 3 (três) dia útil imediatamente anterior a data prevista para a abertura dos envelopes.** A prestação da garantia deverá ser feita nas condições previstas no ***inciso III, do Artigo 31, da Lei 8.666/93***, devidamente atualizada, com validade de, no mínimo, 90 (noventa) dias, devendo ser revalidada em caso de prorrogação na validade da proposta. Esta garantia será restituída 10 (dez) dias após a assinatura do contrato, por solicitação da interessada, caso a proponente não desista da sua participação neste certame, até aquela oportunidade;

6.6 - Declaração que, caso seja vencedora da licitação, prestará garantia para execução do contrato, nas modalidades previstas no ***Art. 56, §§1º e 2º da Lei 8.666/93***, no valor de **5%** (cinco por cento) do valor global do contrato.

6.7 – ***Serão consideradas inabilitadas as licitantes que deixarem de apresentar a documentação solicitada ou apresentarem-na com vícios.***

6.8 – Os documentos exigidos deverão estar com prazo vigente e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada em cartório competente ou por publicação em órgão de imprensa oficial.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

6.9 - OS DOCUMENTOS DEVERÃO SER APRESENTADOS NA MESMA ORDEM DISPOSTA PELO EDITAL.

6.10 - NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER PROTOCOLO EM SUBSTITUIÇÃO AOS DOCUMENTOS E CERTIDÕES SOLICITADOS.

6.11 – Os documentos a que se referem os subitens anteriores deverão ser entregues em separado da proposta, em envelope fechado, contendo na parte externa as seguintes indicações:

ENVELOPE Nº 01 HABILITAÇÃO

a) - Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista
Pedro Canário - ES
Razão Social completa da Licitante e CNPJ
Data e Hora de Abertura dos Envelopes
Ref. Tomada de Preços nº **0005/2016**.

7. DA PROPOSTA

7.1 – As propostas serão entregues em envelopes lacrados, contendo na parte externa as seguintes indicações:

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA COMERCIAL

b) - Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista
Pedro Canário - ES
Razão Social completa da Licitante e CNPJ
Data e Hora de Abertura dos Envelopes
Ref. Tomada de Preços nº **0005/2016**.

7.2 – As propostas deverão ser datilografadas ou impressas por processo eletrônico, e apresentadas em uma via, numerada e rubricadas em todas as suas folhas, carimbadas e assinadas na última pelo titular ou representante legal, sem rasuras, emendas, ressalvas ou entrelinhas, especificando o objeto de forma clara e inequívoca, (modelo **Anexo XIII**) e, ainda, contendo:

7.2.1 – Razão Social e CNPJ da licitante.

7.2.2 – Indicação do prazo para a execução dos serviços, não superior a **03 (três) meses** consecutivos, contados da data de emissão da Ordem de Execução de Serviço, em conformidade com o Cronograma Físico Financeiro (analítico).

7.2.3 – Indicação do prazo de garantia dos serviços, não inferior ao estabelecido na ABNT, contados do seu recebimento definitivo.

7.2.4 – Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a **60 (Sessenta) dias**, contados da data de apresentação das mesmas, observado o disposto no **Parágrafo 3º do art. 64 da Lei nº 8.666/93**.

7.2.5 – Preço total do serviço, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas com fornecimento de materiais, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na prestação do serviço objeto desta Tomada de Preços.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

7.2.5.1 – Ocorrendo divergência entre os valores, prevalecerão os descritos por extenso.

7.2.5.2 – Sob pena de desclassificação, as propostas deverão estar acompanhadas dos respectivos memoriais de cálculo, das composições de custo unitário de todos os seus itens, da composição detalhada do BDI, bem assim dos percentuais de encargos sociais (composições analíticas de preços, de encargos sociais e de BDI). **Acórdão 1477/2007 TCU - Plenário.**

7.2.5.3 – Informação indicando o nome completo, qualificação, nº de CPF, nº de Identidade, e endereço da pessoa que vai assinar o contrato caso seja vencedora do certame.

7.3 – As propostas deverão apresentar preços correntes de mercado, conforme estabelece o **art. 43, Inciso IV, da Lei nº 8.666/93.**

7.4 – A licitante poderá inserir em sua proposta o número do banco, agência e conta corrente para a qual deverá ser emitida a ordem bancária.

7.5 – **Em nenhuma hipótese poderá ser alterada quanto ao seu mérito à proposta apresentada, tanto no que se referem ao preço, condições de pagamento, prazo ou quaisquer outras que importem em modificação nos seus termos originais.**

7.6 – Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes.

7.7 - Não se admitirá proposta que apresente preço global simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatível com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescido dos respectivos encargos, exceto quando se referir a material e instalação de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8. - DO PROCEDIMENTO

8.1 – **Os envelopes contendo os DOCUMENTOS e a PROPOSTA deverá ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Pedro Canário no dia, hora e local indicado, devendo os trabalhos obedecer à seguinte ordem:**

8.1.1 - Apresentação do documento de identidade e instrumento de representação jurídica, com firma reconhecida, do representante legal da empresa.

8.1.2 - Abertura dos envelopes “DOCUMENTAÇÃO”, para análise dos documentos.

8.1.3 - Verificação da regularidade da habilitação das licitantes, inscritas no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura, se for o caso.

8.1.4 - Colocação dos documentos, depois de apreciados, à disposição das licitantes para exame e rubrica.

8.1.5 - Devolução dos envelopes fechados às licitantes inabilitadas contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

8.1.6 - A abertura dos envelopes “PROPOSTA” das licitantes habilitadas, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa do mesmo ou após o julgamento dos recursos interpostos.

8.1.7 - Leitura das propostas e aposição de rubrica, pela Comissão e pelos representantes das proponentes, em todas as suas folhas e demais elementos integrantes.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

8.1.8 - Verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do Edital e, conforme o caso, com os preços correntes de mercado, desclassificando as propostas desconformes ou incompatíveis.

8.1.9 - **Julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes deste Edital.**

8.1.10 - Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes “DOCUMENTAÇÃO” e “PROPOSTA”, nenhum outro será aceito, assim como não se admitirão quaisquer adendos ou alterações nos documentos e propostas entregues.

8.1.11 - **Não havendo possibilidade de apreciação imediata da documentação no ato do recebimento dos envelopes, a Comissão Permanente de Licitação suspenderá os trabalhos, divulgará o resultado da habilitação na imprensa oficial e aguardará o respectivo prazo recursal para informar a data de abertura dos envelopes “PROPOSTA”.**

8.1.12 - Ocorrendo o previsto no subitem anterior, os envelopes “PROPOSTA”, ainda fechados, serão rubricados, em seu fecho, pela Comissão e pelos licitantes.

8.1.13 - A abertura dos envelopes “DOCUMENTAÇÃO” e “PROPOSTA” serão realizadas sempre em ato público, previamente designado, do qual se lavrará ata circunstanciada, assinada pela Comissão e pelos licitantes.

8.1.14 - Após a fase de habilitação não cabe desistência da proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação.

8.1.15 - É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

9. - DO JULGAMENTO E DA ADJUDICAÇÃO

9.1 – O julgamento das propostas será realizado em conformidade com o tipo de licitação mencionado no ***inciso I, Parágrafo 1º, do art. 45, da Lei nº 8.666/93.***

9.1.1 - A Comissão Permanente de Licitação declarará vencedora a licitante que ofertar o menor preço global, obedecidos aos preços unitários máximos constantes do **Anexo III**, e desde que atendidos a todos os requisitos do presente Edital e à Legislação vigente.

9.2 – **Serão desclassificadas:**

9.2.1 - As propostas que não atendam às exigências desta Tomada de Preços.

9.2.2 - As propostas com **valor global superior ao limite estabelecido neste Edital** ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto.

9.3 – *Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar às licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas que redundaram na inabilitação ou na desclassificação, em conformidade com o **art. 48 § 3º da lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993.***



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

9.4 – No caso de empate entre duas ou mais propostas e classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

9.5 – A Comissão Permanente de Licitação fixará o resultado do julgamento das propostas no seu Quadro de Avisos localizado no edifício sede da Prefeitura Municipal de Pedro Canário/ES, situada na Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista, **após a publicação do resumo do mesmo na imprensa oficial**, ou comunicará diretamente aos interessados, se presentes os prepostos das licitantes no ato em que for adotada a decisão, a qual será lavrada em ata.

9.5.1 – Decorrido o prazo recursal, o resultado do julgamento será homologado pelo Prefeito Municipal.

9.6 – A empresa adjudicatária deverá assinar o Contrato e retirar a Ordem de Serviço no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da publicação da homologação na imprensa oficial.

9.7 - A empresa licitante deverá apresentar Ficha de Identificação com os dados da pessoa responsável para firmar o Contrato junto da documentação.

9.8 – Quando a empresa adjudicatária não assinar o Contrato e não retirar a Ordem de Serviço no prazo e nas condições estabelecidas, a Administração poderá convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no **art. 81 da Lei nº. 8.666/93.**

9.9 - VALOR ESTIMADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE R\$ 202.607,96 (duzentos e dois mil seiscientos e sete reais e noventa e seis centavos), VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL PELO MUNICÍPIO.

9.10 - *Será considerada melhor classificada a licitante que oferecer o menor preço GLOBAL, assegurados os benefícios da Lei Complementar 123/2006 para as microempresas e empresas de pequeno porte, inclusive quanto ao critério de desempate.*

9.11 - *Considera-se empate aquela situação em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, sendo assegurado a estas o direito de apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.*

9.12 - *Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item 9.11, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem no citado empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.*

9.13 - *No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item 9.11 (dez por cento - 10%), será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar uma melhor oferta.*

9.14 - *Na hipótese de não-contratação nos termos disciplinados para o empate, o objeto será adjudicado a favor da proposta originalmente vencedora do certame.*

9.15 - *A regra do empate somente se aplicará quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.*

9.16 - *Verificado o atendimento das exigências do Edital, será declarada vencedora a licitante que oferecer o MENOR PREÇO, na forma acima, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação.*



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

9.17 - A microempresa ou a empresa de pequeno porte declarada vencedora do certame será convocada para apresentar no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contadas a partir da assinatura da ata, nova planilha de custos, salvo se mantidos os preços constantes de sua proposta escrita, sob pena de preclusão.

9.18 - Serão inabilitadas as licitantes que não apresentarem a documentação em situação regular, salvo as exceções previstas neste Edital.

9.19 - A CPL manterão em seu poder os documentos das demais licitantes, pelo prazo de 15 (quinze) dias, contados após a homologação da licitação, devendo as empresas retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

9.20 - Da Sessão Pública será lavrada ata circunstanciada, que será assinada pelo Pregoeiro, e posteriormente publicada no Quadro de Avisos da PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO CANÁRIO.

9.21 - O proponente é responsável pelas informações e documentações apresentadas, sendo motivo de desclassificação ou inabilitação a prestação de quaisquer dados ou documentos falsos. *A desclassificação ou inabilitação poderá ocorrer em qualquer fase, se porventura CPL vier a tomar conhecimento de fatos que contrariem as disposições contidas neste edital ou que desabonem a idoneidade do proponente.*

9.22 - A CPL ou a autoridade superior poderá solicitar esclarecimentos e promover diligências, em qualquer momento e sempre que julgar necessário, fixando prazo para atendimento, destinados a elucidar ou complementar a instrução do processo, **vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente em qualquer dos envelopes.**

10. – DA GARANTIA DA EXECUÇÃO

10.1 – O Município de Pedro Canário/ES exigirá da licitante vencedora, no ato da assinatura do Contrato, prestação de garantia pela execução das obrigações assumidas, cabendo à mesma optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

10.1.1 – Caução em dinheiro.

10.1.2 – Fiança bancária.

10.1.3 – Seguro-garantia.

10.2 – **A garantia a que se refere o subitem 10.1 corresponderá a 5% (cinco por cento) do valor do contrato.**

10.3 – Tratando-se de fiança bancária deverá constar do instrumento a renúncia expressa pelo fiador dos benefícios previstos nos **arts. 1.491 e 1.500 da Lei Federal nº 10.506/2002.**

10.4 – Quando se tratar de caução em dinheiro, a adjudicatária fará o devido recolhimento em entidade bancária em conta indicada pela contratante.

10.5 – A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após o término do Contrato, caso não haja pendências.

11. – DO RECEBIMENTO DO OBJETO.

11.1 – O serviço objeto do presente Edital deverá ser executado nos locais indicados no Projeto Básico **(ANEXO I)**.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

11.2 – O recebimento do serviço se efetivará nos seguintes termos:

11.2.1 – Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 05 (cinco) dias da comunicação escrita da contratada.

11.2.2 – Definitivamente, por comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, não superior a 03 (três) dias úteis, ou vistoria, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

11.3 – A contratada obriga-se a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste Edital quando se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

11.4 – Em conformidade com o disposto nos **&& do Art. 65 da Lei 8666/93**, a contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que fizerem nos serviços, até 25% (vinte e cinco por cento), do valor inicial atualizado do contrato.

12. – DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

12.1 – A fiscalização dos serviços a serem executados será de competência e responsabilidade exclusiva do Município através de seu representante legal que será indicado pelo Secretário da pasta, através de portaria interna, a quem caberá verificar se, na sua execução, estão sendo cumpridos os termos do Contrato, o projeto básico, suas especificações e demais requisitos, bem como atestar as notas fiscais/faturas, com vistas a posterior autorização dos pagamentos, assim como participar de todos os atos que se fizerem necessários para a fiel execução dos serviços contratados.

12.2 – A fiscalização referida no subitem anterior não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da contratada pela completa e perfeita execução dos serviços.

12.3 – Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização deverão ser prestados imediatamente, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

12.4 – É direito de a fiscalização recusar quaisquer serviços quando entender que os mesmos ou que os materiais empregados não sejam os especificados, ou, ainda, quando entender que a execução está irregular.

13. – DO PAGAMENTO

13.1 – O pagamento dos serviços a serem executados, será efetuado em parcelas mensais, por serviços efetivamente realizados e aceitos, de acordo com a **quitação/medição** efetuada e atestada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, da PMPC, através do seu fiscalizador, em conformidade com o que dispõe a cláusula 13ª do instrumento contratual.

13.2 – O pagamento será atestado à qualidade e totalidade pelo requisitante dos serviços executados pela CONTRATADA.

13.3 – O pagamento dos serviços será efetuado em até 10 (dez) dias, mediante apresentação da Nota Fiscal, devidamente atestada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, ou pessoa que por ela for indicada, mediante apresentação dos seguintes documentos:

13.3.1 – Nota Fiscal que comprove a execução dos serviços.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

- 13.3.2 – Prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal de Pedro Canário, e da sede da empresa.
- 13.3.3 – Certidão Negativa do INSS e FGTS.
- 13.3.4 – Comprovantes (de pagamentos dos impostos sociais (INSS, FGTS) e GFIP).
- 13.4 – É vedada a antecipação de pagamento sem a contra prestação de serviços.
- 13.5 – Será observado o prazo de até 10 (dez) dias para pagamento, contados a partir da apresentação da respectiva **medição** e documentação fiscal, devidamente **atestada** pelo setor competente, conforme dispõe o art. 40, inciso XIV, alínea a, combinado com o **art. 73, inciso I, alínea b, da Lei nº 8.666/93**.
- 13.6 – Previamente à contratação e antes do pagamento ser efetuado será realizada consulta “ON-LINE” relativamente à situação da empresa adjudicatária, devendo o seu resultado ser impresso e juntado aos autos do processo.
- 13.7 – A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente o estabelecido na **lei nº 4.320/64**.
- 13.8 – A Administração procederá à retenção dos valores correspondentes aos tributos e contribuições estabelecidas em Lei.
- 13.9 – A nota fiscal emitida deverá reconhecer em seu teor o local da prestação dos serviços.
- 13.10 – **Os pagamentos poderão ser sustados pelo Município nos seguintes casos:**
- 13.10.1 – Não cumprimento das obrigações assumidas que possam de qualquer forma prejudicar a contratante.
- 13.10.2 – Inadimplência de obrigações da contratada para com o Município de Pedro Canário/ES, por conta do estabelecido no contrato.
- 13.10.3 – Não execução dos serviços nas condições estabelecidas no contrato.
- 13.10.4 – Erros ou vícios nas Notas Fiscais/Faturas.
- 13.11 – Nenhum pagamento será efetuado enquanto perdurar qualquer pendência de liquidação, ou obrigação que lhe for imposta, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção.
- 13.12 – Fica assegurado ao contratado, na forma do **art. 65, Parágrafo II, alínea d, da Lei 8.666/93**, estabelecer o equilíbrio financeiro do contrato, desde que devidamente comprovado.
- 13.13 – Obriga-se a Contratada, nos termos do **Art. 55, inciso XIII da Lei nº 8.666/93**, manter-se durante a execução do presente Contrato, em compatibilidade com as obrigações aqui assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas por ocasião da licitação.

14. – PRAZOS

- 14.1 – A vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, contado a partir da data da sua assinatura.
- 14.2 - A empresa vencedora terá o prazo máximo de 05 (cinco) dias para assinar o contrato, sob pena da perda do direito objeto desta licitação, podendo ser prorrogado por igual período, desde que devidamente justificado (**artigo 64, § 1º da Lei 8.666/93**).
- 14.3 - É facultado a Prefeitura Municipal de Pedro Canário–ES, quando convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no **art. 81 desta Lei. (artigo 64, § 2º da Lei 8.666/93).**

14.4 – O prazo total para execução dos serviços fica fixado **em 03 (TRÊS) MESES, contados a partir da data da assinatura da Ordem de execução dos Serviços, excluindo-se o dia do início e incluindo-se o do vencimento.** Somente iniciam-se os vencimentos, nos prazos estabelecidos em dia de expediente no órgão CONTRATANTE.

14.5 – Uma eventual prorrogação do prazo para execução dos serviços ficará a critério da CONTRATANTE, podendo ser solicitada pela CONTRATADA, desde que amplamente fundamentada,

14.6 - Decorridos 60 (sessenta) dias da data de entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos. **(artigo 64, § 3º da Lei 8.666/93).**

15. – DAS SANÇÕES

15.1 – Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à contratada as seguintes sanções:

15.1.1 – Advertência.

15.1.2 – Multa de 1%(um por cento) sobre o valor total do Contrato, por dia de atraso na execução do serviço, até o 20º (vigésimo) dia.

15.1.3 – Multa de 3%(três por cento) sobre o valor total do Contrato, por dia de atraso na execução do serviço, a partir do 21º (vigésimo primeiro) dia, o que ensejará o cancelamento do mesmo, sem prejuízo das demais penalidades previstas na **lei nº 8.666/93.**

15.1.4 – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

15.2. – As multas estipuladas nos subitens anteriores serão aplicadas nas demais hipóteses de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas.

15.3 – A multa aplicada após regular processo administrativo será descontada da garantia prestada pela Contratada.

15.4 – Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta responderá a contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

15.5 – A critério da Administração poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando o atraso na execução dos serviços for devidamente justificado pela contratada, e aceito pela Administração, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações assumidas.

15.6 - A empresa adjudicatária deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para a execução do objeto licitado, sujeitando-se às penalidades constantes nos **arts. 86, 87 e 88 da Lei 8.666/93 e suas alterações.**



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

16. – DA RESCISÃO

16.1 – Constituem motivos para a rescisão do presente contrato:

- 16.1.1 – não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- 16.1.2 – cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- 16.1.3 – lentidão no seu cumprimento, levando a CONTRATANTE a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;
- 16.1.4 – Atraso injustificado do início do serviço;
- 16.1.5 – Paralisação do serviço sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- 16.1.6 – Desentendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- 16.1.7 – Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- 16.1.8 – Razões de interesse público de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade da esfera Administrativa a que está subordinada a CONTRATANTE, e exaradas no processo Administrativo a que se refere o Contrato.

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

17. – RECURSOS E IMPUGNAÇÕES

17.1 DO RECURSO - dos atos da Comissão Permanente de Licitação caberão recursos, na forma do artigo 109 da Lei nº 8.666/93:

I Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a) Habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) Julgamento das propostas;
- c) Anulação ou revogação da licitação;
- d) Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa.

II Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do Contrato, que não caiba recurso hierárquico, em conformidade com o disposto no **inciso II do Art. 109 da Lei 8.666/93**.

17.1.1 A intimação dos atos referidos no item 17.1, será feita no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrado em ata, caso contrário se dará através de publicação na forma da Lei, em conformidade com o disposto no **§ 1º do Art. 109 da Lei 8.666/93**.

17.1.2 O recurso previsto no inciso I, alíneas "a" e "b", do item 17.1, terá efeito suspensivo, podendo o Ordenador de Despesa, motivadamente, e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva aos demais recursos, em conformidade com o disposto no **§ 2º do Art. 109 da Lei 8.666/93**.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

17.1.3 Interposto o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, em conformidade com o disposto no **§ 3º do Art. 109 da Lei 8.666/93**.

17.1.4 O recurso será dirigido à autoridade superior através da Comissão Permanente de Licitação, que poderá reconsiderar sua decisão, ou fazê-lo subir, devidamente informado, em conformidade com o disposto no **§ 4º do Art. 109 da Lei 8.666/93**.

17.2 – DA IMPUGNAÇÃO – Art. 41 da Lei 8.666/93:

17.2.1 – Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o presente Edital por irregularidade na aplicação da lei, devendo protocolar o pedido, junto ao setor de protocolo, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, conforme previstos nos **§§ 1º, 2º, 3º e 4º do Art. 41 da Lei 8.666/93**.

17.2.2 – Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital, perante a Administração, a licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de propostas e venha a apontar falhas ou irregularidades que viciariam esse edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

17.2.2.1 – A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

17.3 – Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por procurador não habilitado legalmente no processo para responder pela empresa.

17.4 - os recursos deverão ser apresentados no Protocolo da PMPC, e fora do prazo legal não serão conhecidos.

17.5 – Na contagem dos prazos será excluído o dia do início e incluído o dia do vencimento.

18. - DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS.

18.1 Aos interessados na licitação serão fornecidos todos os elementos necessários para a elaboração da proposta.

18.2 – A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, assegurado o contraditório e a ampla defesa, na forma do **art. 49 da Lei 8.666/93 e suas alterações**.

18.3 – As licitantes deverão ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos locais de execução dos serviços objeto desta licitação, não podendo invocar, posteriormente, o desconhecimento como fato impeditivo do perfeito cumprimento das obrigações assumidas ou para cobrança de serviços extras.

18.4 A participação na Licitação implica na aceitação integral e irrevogável dos termos deste Edital, seus anexos e instruções, das normas técnicas gerais ou especiais aplicáveis e da legislação pertinente.

18.5 A contagem dos prazos estabelecidos neste Edital se dará na forma do **Art. 110 da Lei 8.666/93 e suas alterações**.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

18.6 Somente poderão tomar quaisquer decisões em nome dos licitantes os representantes que comprovarem tal condição, por intermédio de documento próprio.

18.7 Poderão ser convidados a colaborar com a C.P.L, assessorando-a quando necessário, profissionais de reconhecida competência técnica, não vinculados direta ou indiretamente a qualquer dos licitantes, ligados ou não a PMPC.

18.8 Os casos omissos neste Edital, serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação da PMPC, observadas as prescrições legais.

18.9 A Contratante se reserva o direito de aumentar ou diminuir os serviços objetos do Contrato, até o limite de **25% (vinte e cinco por cento)**, de acordo com o **art. 65, § 1º e § 2º da Lei n.º 8.666/93**, servindo de base de cálculo o valor da proposta.

18.10 Os acréscimos e supressões não poderão exceder os limites acima mencionados, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes contratantes.

18.11 A CPL poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e nas propostas, desde que não contrariem a legislação vigente, não comprometam a lisura da licitação e sejam passíveis de serem sanadas no prazo de **24 horas** após encerrada a sessão pública, com vistas a atender aos princípios da Economicidade e da Eficiência.

18.12 Nos preços unitários deverão estar contempladas todas as despesas contratuais, equipamentos, material, mão-de-obra com os respectivos encargos sociais e administração;

18.13 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital excluir-se-á o dia do começo e incluir-se-á o do vencimento, **Art. 110 da Lei 8.666/93**, se este recair em dia sem expediente na PMPC, o término ocorrerá no primeiro dia útil subsequente, observando-se, contudo, o horário normal de funcionamento da Prefeitura Municipal de Pedro Canário, em dias úteis, **§ único do Art. 110 da Lei 8.666/93**.

18.14 Aplicam-se a este Edital, as disposições da **Lei nº 8.666/93, de 21/06/93, suas alterações e legislações específicas e complementares**.

18.15 – A contratada não poderá ceder ou subcontratar, parcial ou totalmente os serviços objeto deste Edital, sem prévia autorização por escrito da Prefeitura Municipal de Pedro Canário, ressalvando-se que quando concedida a subcontratação, obriga-se a contratada a celebrar o respectivo contrato com a inteira obediência nos termos do contrato firmado com o CONTRATANTE e sob sua inteira responsabilidade, reservando ainda a CONTRATANTE o direito de a qualquer tempo, dar por terminado o subcontrato, sem que caiba a subcontratada o direito de reclamar indenização ou prejuízo de qualquer espécie.

18.16 – **SERÁ DE OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA A CONFECÇÃO DE 01 (UMA) PLACA DE DIVULGAÇÃO DA OBRA, CONFORME MODELO FORNECIDO PELA CONTRATANTE, NO TAMANHO 3,00 m X 4,00 m, ONDE CONSTE:**

- 1 - Nome da Contratante;
- 2 - Nome da Contratada;
- 3 - Natureza da Obra e Procedência dos Recursos;
- 4 - Prazo de Execução;
- 5 - Valor da Obra.

19 – SÃO ANEXOS DESTES EDITAIS:

- I - Projeto Básico*
- II - Cronograma Físico Financeiro*
- III - Planilha Orçamentária*



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

IV - Memorial Descritivo

V - Carta Credencial

VI – Modelo de declaração de não superveniência de fato impeditivo de habilitação.

VII – Modelo de declaração de que cumpre com o disposto no inc. XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

VIII – Modelo de declaração de que o licitante tem pleno conhecimento das exigências do edital e do objeto licitado.

IX – Modelo de declaração de enquadramento como beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.

X – Modelo de Termo de Visita Técnica. **(facultativo)**

XI – Modelo de declaração de capacidade de execução do objeto.

XII – Modelo de declaração de que o licitante concorda com os critérios de julgamento.

XIII – Modelo de proposta.

XIV- Modelo de cálculo de índices contábil.

XV - Minuta do Contrato - são partes integrantes do presente Edital, independentemente de transcrição.

20 – **O projeto de arquitetura dos locais onde serão prestados os serviços estará disponível para exame dos interessados na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos (Setor de Engenharia).**

21 – Quaisquer esclarecimentos adicionais sobre a presente licitação poderão ser obtidos no horário de **12h00min as 18h00min**, com a Comissão Permanente de Licitação, na Sede da Prefeitura Municipal de Pedro Canário, Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista ou pelo telefone nº **(27) 3764 -3605**.

Pedro Canário – ES, 26 de setembro de 2016.

Almir Vasconcelos Neves
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



**Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação**

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

**EM MEIOS MAGNÉTICOS NA SECRETARIA DE ORAS E SERVIÇOS URBANOS
(SETOR DE ENGENHARIA)**



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO II

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Cronograma Físico-Financeiro						
OBRA: Reforma da Escola Municipal de Taquaras						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES R\$	PESO %	PERÍODO (Mês)		
				Mês 01	Mês 02	Mês 03
1.0	Intalação do Canteiro de Obra	R\$ 8.347,88	4,12%	R\$ 8.347,88		
2.0	Serviços Preliminares	R\$ 11.584,36	5,72%	R\$ 11.584,36		
3.0	Estrutura	R\$ 1.949,06	0,96%	R\$ 1.949,06		
4.0	Paredes e Painéis	R\$ 2.502,03	1,23%	R\$ 2.502,03		
5.0	Esquadrias de Madeira	R\$ 11.388,07	5,62%	R\$ 5.694,04	R\$ 5.694,04	
6.0	Esquadrias Metálicas	R\$ 12.693,30	6,26%	R\$ 6.346,65	R\$ 6.346,65	
7.0	Vidros e Espelhos	R\$ 1.892,46	0,93%		R\$ 1.892,46	
8.0	Cobertura	R\$ 92.025,68	45,42%		R\$ 46.012,84	R\$ 46.012,84
9.0	Pisos Internos e Externos	R\$ 4.895,62	2,42%		R\$ 4.895,62	
10.0	Revestimento de Paredes	R\$ 10.393,62	5,13%		R\$ 5.196,81	R\$ 5.196,80
11.0	Instalações Elétricas	R\$ 4.228,70	2,09%		R\$ 2.114,35	R\$ 2.114,35
12.0	Instalações Hidro-Sanitárias	R\$ 3.494,99	1,73%		R\$ 1.747,50	R\$ 1.747,50
13.0	Bancada	R\$ 812,37	0,40%			R\$ 812,37
14.0	Pintura	R\$ 8.730,76	4,31%			R\$ 8.730,76
15.0	Serviços Complementares Externos	R\$ 5.261,26	2,60%			R\$ 5.261,26
16.0	Anexo I	R\$ 6.599,31	3,26%		R\$ 3.299,66	R\$ 3.299,66
17.0	Anexo II	R\$ 10.533,21	5,20%		R\$ 5.266,61	R\$ 5.266,61
18.0	Anexo III	R\$ 2.617,61	1,29%			R\$ 2.617,61
19.0	Limpeza da Obra	R\$ 2.657,67	1,31%	R\$ 885,89	R\$ 885,89	R\$ 885,89
Total Geral (R\$)		R\$ 202.607,96	100,00%	R\$ 37.309,91	R\$ 83.352,42	R\$ 81.945,64
Total Acumulado (R\$)		R\$ 202.607,96	100,00%	R\$ 37.309,91	R\$ 120.662,33	R\$ 202.607,96



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS /2012
ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS						DATA-BASE: IOPES- FEVEREIRO/2016 BDI: 30,9 %	
LOCAL: PEDRO CANÁRIO - ES, DISTRITO DE TAQUARA - 18/05/2016							
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	R\$ Custo	
						Unitário	Total
1.0	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
1.1	20305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES.	m ²	6,00	207,08	1.242,48
1.2	20801	IOPES	Barracão para escritório com sanitário área 14,50m ² , de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentad e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. Ponto de luz e cx. De inspeção, conf projeto (2 utilizações).	m ²	10,00	414,31	4.143,10
1.3	20802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m ² , de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. Projeto (2 utilizações).	m ²	10,00	296,23	2.962,30
Subtotal							8.347,88
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	10202	IOPES	Demolição de piso revestido com cerâmica.	m ²	25,66	9,67	248,13
2.2	10209	IOPES	Demolição de alvenaria.	m ³	2,18	41,46	90,38



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

2.3	10227	IOPES	Retirada de caixa d' água de fibrocimento, inclusive tubulações de ligação.	unid.	1,00	28,72	28,72
2.4	10214	IOPES	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes.	m ²	19,02	11,05	210,17
2.5	10208	IOPES	Retirada de revestimento antigo em reboco.	m ²	55,40	6,91	382,81
2.6	10256	IOPES	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira.	m ²	321,20	5,29	1.699,15
2.7	10253	IOPES	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m ²	321,20	20,29	6.517,15
2.8	10210	IOPES	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001).	m ³	2,31	194,57	449,46
2.9	10219	IOPES	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033).	m ³	0,84	228,93	192,30
2.10	10246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta.	m ²	598,66	2,59	1.550,53
2.11	10224	IOPES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m ²	12,78	12,16	155,40
2.12	10226	IOPES	Retirada de tanque para reaproveitamento	unid.	1,00	17,23	17,23
2.13	10323	IOPES	Retirada de torneiras e registros	unid.	4,00	7,63	30,52
2.14	10225	IOPES	Retirada de bancada de pia	m ²	0,72	17,23	12,41
Subtotal							11.584,36
3.0	ESTRUTURAS						



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

3.1	40601	IOPES	Laje pré-moldada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150 Kg/cm ²	m ²	24,75	78,75	1.949,06
Subtotal							1.949,06
4.0	PAREDES E PAINÉIS						
4.1	50607	IOPES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra).	m ²	23,09	108,36	2.502,03
Subtotal							2.502,03
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.1	62501	IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.60 x 2.10 m.	unid.	2,00	1.246,89	R\$ 2.493,78
5.2	60101	IOPES	Marco de madeira de lei de 1a (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x2,10m.	unid.	2,00	208,07	416,14



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

5.3	62503	IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m.	unid.	5,00	1.487,56	7.437,80
5.4	60103	IOPES	Marco de madeira de lei de 1a (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x2,10m.	unid.	5,00	208,07	1.040,35
Subtotal							11.388,07
6.0	ESQUADRIAS METALICAS						
6.1	71701	IOPES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m ²	18,10	377,08	6.825,15
6.2	71702	IOPES	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro.	m ²	0,72	403,75	290,70
6.3	71105	IOPES	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento.	m ²	25,99	214,60	5.577,45
Subtotal							12.693,30
7.0	VIDROS E ESPELHOS						



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

7.1	80102	IOPES	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m ²	18,82	R\$ 97,48	R\$ 1.834,57
7.2	37195	IOPES	GUICHE/GRADIL/PASSA PRATOS - SEDU.	m ²	0,60	R\$ 96,47	R\$ 57,88
Subtotal							R\$ 1.892,46
8.0	COBERTURA						
8.1	90101	IOPES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m ²	367,50	157,33	57.818,78
8.2	90212	IOPES	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra).	m ²	367,50	93,08	34.206,90
Subtotal							92.025,68
9.0	REVESTIMENTO DE PAREDES						
9.1	120101	IOPES	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura de 5mm.	m ²	94,95	4,99	473,80
9.2	110302	IOPES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm.	m ²	94,95	46,57	4.421,82
Subtotal							4.895,62
10.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

10.1	130104	IOPES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm.	m ²	115,05	26,64	3.064,93
10.2	130219	IOPES	Piso cerâmico 45X45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentamento com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento.	m ²	115,05	63,70	7.328,69
Subtotal							10.393,62
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						
11.1	151801	IOPES	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unid.	7,00	R\$ 143,19	R\$ 1.002,33
11.2	180109	IOPES	Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	unid.	6,00	64,35	386,10
11.3	180108	IOPES	Luminária para uma lâmpada fluorescente 20W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V	unid.	1,00	60,66	60,66



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

11.4	151803	IOPES	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unid.	10,00	146,12	1.461,20
11.5	180201	IOPES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 polos 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	10,00	25,75	257,50
11.6	151809	IOPES	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 estampada 4x2" (1 und)	unid.	2,00	128,11	256,22
11.7	180205	IOPES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	2,00	31,35	62,70
11.8	151807	IOPES	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (21.6m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unid.	1,00	167,45	167,45
11.9	180702	IOPES	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	unid.	1,00	173,67	173,67



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

11.10	150306	IOPES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	unid.	1,00	400,87	400,87
Subtotal							4.228,70
12.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIOS						
12.1	170116	IOPES	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	Unid.	1,00	319,36	319,36
12.2	170502	IOPES	Caixa de descarga plástica de sobrepôr	Unid.	3,00	127,10	381,30
12.3	142111	IOPES	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	unid.	1,00	86,35	86,35
12.4	141910	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	7,30	77,89	568,60
12.5	141104	IOPES	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	Unid.	1,00	433,74	433,74
12.6	140102	IOPES	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/fundo esp.10 cm, e tubo para ligação	unid.	1,00	1.559,80	1.559,80



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

			ao filtro				
12.7	140701	IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	2,00	72,92	145,84
Subtotal							3.494,99
13.0	BANCADA						
13.1	170205	IOPES	Bancada de mármore esp. 3cm	m ²	2,04	398,22	812,37
Subtotal							812,37
14.0	PINTURA						
14.1	190115	IOPES	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos.	m ²	548,07	15,93	8.730,76
Subtotal							8.730,76
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS						
15.1	200209	IOPES	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa.	m ²	56,18	93,65	5.261,26
Subtotal							5.261,26
16.0	ANEXO I						
16.1	-	IOPES	Rampa.	unid.	1,00	6.599,31	6.599,31
Subtotal							6.599,31
17.0	ANEXO II						
17.1	-	IOPES	Blocos de Fundação.	unid.	1,00	10.533,21	10.533,21
Subtotal							10.533,21
18.0	ANEXOIII						



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

18.1	-	IOPES	Estrutura para caixa d'água, inclusive caixa.	unid.	1,00	2.617,61	2.617,61
Subtotal							2.617,61
19.0	LIMPEZA DA OBRA						
19.1	200401	IOPES	Limpeza geral da obra.	m ²	312,30	8,51	2.657,67
Subtotal							2.657,67
TOTAL GERAL							202.607,96

ANEXO I
RAMPA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS						DATA-BASE: IOPES-	
LOCAL: PEDRO CANÁRIO- ES, DISTRITO DE TAQUARA -						FEVEREIRO/2016 BDI: 30,9	
18/05/2016						%	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	R\$ Custo	
						Unitário	Total
16.0	Rampa						
16.1	INFRA-ESTRUTURA						
16.1.1	40206	IOPES	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m ²	17,90	R\$ 74,31	R\$ 1.330,15
16.1.2	40601	IOPES	Laje pré-moldada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m ²	17,90	R\$ 78,75	R\$ 1.409,63
Subtotal							R\$ 2.739,77
16.2	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						
16.2.1	130219	IOPES	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	17,90	R\$ 63,70	R\$ 1.140,23
Subtotal							R\$ 1.140,23
16.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS						



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

16.3.1	210301	IOPES	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	13,43	R\$ 202,48	R\$ 2.719,31
TOTAL GERAL							R\$ 6.599,31

ANEXO II
BLOCOS DE FUNDAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS					DATA-BASE: IOPES- FEVEREIRO/2016 BDI: 30,9 %		
LOCAL: PEDRO CANÁRIO- ES, DISTRITO DE TAQUARA - 18/05/2016							
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	R\$ Custo	
						Unitário	Total
17.1	MOVIMENTO DE TERRA						
17.1.1	30101	IOPES	Escavação manual em material de 1a categoria, até 1.50m de profundidade	m ³	2,56	R\$ 39,52	R\$ 101,17
17.1.2	30206	IOPES	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m ³)	m ³	22,76	100,98	R\$ 2.298,30
Subtotal							R\$ 2.399,48
17.2	INFRA-ESTRUTURA						
17.2.1	40237	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	3,34	R\$ 502,73	R\$ 1.679,12
17.2.2	40249	IOPES	Fôrma de tabua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta a utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m ²	22,41	R\$ 165,50	R\$ 3.708,86
17.2.3	40243	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm.	Kg	200,88	R\$ 7,64	R\$ 1.534,72



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

17.2.4	140905	IOPES	Tube PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	m	12,00	R\$ 100,92	R\$ 1.211,04
Subtotal							R\$ 8.133,74
TOTAL GERAL							R\$ 10.533,21

ANEXO III

ESTRUTURA PARA CAIXA D' ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS						DATA-BASE: IOPES-FEVEREIRO/2016 BDI: 30,9 %	
LOCAL: PEDRO CANÁRIO- ES, DISTRITO DE TAQUARA - 18/05/2016							
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	R\$ Custo	
						Unitário	Total
18.1	MOVIMENTO DE TERRA						
18.1.1	30.101,00	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m ³	0,64	39,52	25,29
Subtotal							25,29
18.2	INFRA-ESTRUTURA						
18.2.1	40.249,00	IOPES	Fôrma de tabua de madeira de 2.5x30.0cm para fundações, levando em conta a utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma	m ²	6,16	165,50	1.019,48
18.2.2	40.237,00	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo).	m ³	1,11	502,73	558,03
18.2.3	40.243,00	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm.	Kg	66,60	7,64	508,82
Subtotal							2.086,3



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

							3
18.3	OUTROS APARELHOS						
18.3. 1	170.506, 00	IOPES	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4".	unid.	1,00	531,28	531,28
Subtotal							531,28
TOTAL GERAL							2.617,6 1



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

MEMÓRIA DE CÁLCULO – (REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS)

1.0 – Instalação do Canteiro de Obra

1.1 - Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES

$$A = (2,00m \times 4,00m)$$

$$A = 6,00m^2$$

1.2 – Barracão para escritório com sanitário área 14,50m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentada e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. Ponto de luz e cx. De inspeção, conf projeto (2 utilizações)

$$A = (4,00m \times 2,50m)$$

$$A = 10,00m^2$$

1.3 – Barracão para almoxarifado área de 10.90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. Projeto (2 utilizações)

$$A = (4,00m \times 2,50m)$$

$$A = 10,00m^2$$

2.0 Serviços Preliminares

2.1 – Demolição de piso revestido de cerâmica

$$A = (3,50m \times 2,10m) + (3,35m \times 3,80m) + (1,70m \times 1,45m) + (1,70m \times 0,93m) + (1,70m \times 0,90m)$$

$$A = 7,35m^2 + 12,73m^2 + 2,47m^2 + 1,58m^2 + 1,53m^2$$

$$A = 25,66m^2$$

2.2 - Demolição de alvenaria

$$V = (2,77m \times 2,00m \times 0,15m) + [(3,35m \times 3,00m \times 0,15m) - (1,50m \times 0,15m \times 1,20m)] + (0,60m \times 0,40m \times 0,15m) \times 3$$

$$V = 0,83m^3 + (1,51m^3 - 0,27m^3) + (0,036m^3 \times 3,00)$$

$$V = 0,83m^3 + 1,24m^3 + 0,11m^3$$

$$V = 2,18m^3$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

2.3 - Retirada de caixa d' água de fibrocimento, inclusive tubulações de ligação

$$Q = (1,00 \text{ un.} \times 1,00)$$

$$Q = 1,00 \text{ unidade}$$

2.4 - Retirada de portas e janelas de madeira inclusive batentes.

$$A = (0,80\text{m} \times 2,10\text{m}) \times 5,00 + (0,60\text{m} \times 2,10\text{m}) \times 2,00 + (0,80\text{m} \times 1,00\text{m}) \times 2,00 + (1,50\text{m} \times 1,20\text{m}) \times 3,00 + (1,10\text{m} \times 1,00\text{m})$$

$$A = (1,68\text{m}^2 \times 5,00) + (1,26\text{m}^2 \times 2,00) + (0,80\text{m}^2 \times 2,00) + (1,80\text{m}^2 \times 3,00) + 1,10\text{m}^2$$

$$A = (8,40\text{m}^2 + 2,52\text{m}^2 + 1,60\text{m}^2 + 5,40\text{m}^2 + 1,10\text{m}^2)$$

$$A = 19,02\text{m}^2$$

2.5 - Retirada de revestimento antigo em reboco

$$A = (16,58\text{m} + 7,25\text{m} + 5,70\text{m} + 3,02\text{m} + 5,90\text{m} + 7,10\text{m} + 6,05\text{m} + 3,80\text{m}) \times 1,00\text{m}$$

$$A = (55,40\text{m} \times 1,00\text{m})$$

$$A = 55,40\text{m}^2$$

2.6 - Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira

$$A = (13,70\text{m} \times 17,78\text{m}) + (8,30\text{m} \times 9,35\text{m})$$

$$A = 243,59\text{m}^2 + 77,61\text{m}^2$$

$$A = 321,20\text{m}^2$$

2.7 - Remoção de engradamento de madeira de cobertura

$$A = (13,70\text{m} \times 17,78\text{m}) + (8,30\text{m} \times 9,35\text{m})$$

$$A = 243,59\text{m}^2 + 77,61\text{m}^2$$

$$A = 321,20\text{m}^2$$

2.8 - Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)

$$V = (0,27\text{m} \times 0,20\text{m} \times 3,00\text{m}) + (0,54\text{m} \times 0,20\text{m} \times 3,00\text{m}) + (0,81\text{m} \times 0,20\text{m} \times 3,00\text{m}) + (1,08\text{m} \times 0,20\text{m} \times 3,00\text{m}) + (2,77\text{m} \times 0,50\text{m} \times 0,50\text{m})$$

$$V = (0,16\text{m}^3 + 0,32\text{m}^3 + 0,49\text{m}^3 + 0,65\text{m}^3 + 0,69\text{m}^3)$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

$$V = 2,31m^3$$

2.9 – Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)

$$V = (0,27m \times 0,23m \times 4,50m) \times 3,00$$

$$V = (0,28m^3 \times 3,00)$$

$$V = 0,84m^3$$

2.10 - Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta

Interior

$$A_{sala01} = [(6,00m + 6,00m + 7,00m + 7,00m) \times 3,00m] - [(1,50m \times 1,20m) \times 2 + (0,80m \times 2,10m)] = 72,72m^2$$

$$A_{sala02} = [(5,40m + 5,40m + 6,95m + 6,95m) \times 3,00m] - [(0,80m \times 1,00m) \times 2 + (0,80m \times 2,10m)] = 70,82m^2$$

$$A_{sala03} = [(6,80m + 5,75m + 6,80m + 5,75m) \times 3,00m] - [(1,10m \times 1,00m) \times 2 + (0,80m \times 2,10m)] = 71,42m^2$$

$$A_{cozinha} = [(3,95m + 3,95m + 3,50m + 3,50m) \times 3,00m] - [(1,00m \times 0,60m) \times 3 + (0,80m \times 2,10m) \times 2] = 39,54m^2$$

$$A_{depósito} = [(1,95m + 1,95m + 3,50m + 3,50m) \times 3,00m] - [(1,00m \times 0,60m) + (0,80m \times 2,10m)] = 30,42m^2$$

$$A_{diretoria} = [(3,35m + 3,35m + 3,80m + 3,80m) \times 3,00m - (1,50m \times 1,20m) - (0,80m \times 2,10m)] = 39,42m^2$$

$$A_{banheiros} = [(0,93m + 0,93m + 1,70m + 1,70m) \times 1,00m - (0,60m \times 2,10m)] + [(0,90m + 0,90m + 1,70m + 1,70m) \times 1,00m - (0,60m \times 2,10m)] + [(1,45m \times 1,45m \times 1,70m \times 1,70m) \times 1,00m - (0,80m \times 2,10m)] = 12,56m^2$$

$$A = 336,90m^2$$

Externa

$$A = [(7,10m + 6,05m + 6,05m + 7,10m) \times 3,00m - (1,10m \times 1,00m) \times 2 - (0,80m \times 2,10m)] + [(12,50m \times 3,00) - (1,00m \times 0,60m) \times 4] + [(3,80m \times 3,00m) + [(4,10m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m)]] + (7,00m \times 3,00m) + [(2,10m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m)] + [(4,30m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m)] + [(3,58m \times 3,00m) - (0,60m \times 2,10m) \times 2 - (0,80m \times 2,10m)] + [(5,25m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10)] + (5,70m \times 3,00m) + [(7,25m \times 3,00m) - (0,80m \times 1,00m) \times 2] + [(16,58 \times 3,00m) - (1,50m \times 1,20m)]$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

$$A = 75,02\text{m}^2 + 35,10\text{m}^2 + 11,40\text{m}^2 + 10,62\text{m} + 21,00\text{m}^2 + 4,62\text{m}^2 + 6,54\text{m}^2 + 14,07\text{m}^2 + 17,10\text{m}^2 + 20,15\text{m}^2 + 46,14\text{m}^2$$

$$A = 261,76\text{m}^2$$

$$A_{\text{TOTAL}} = 598,66\text{m}^2$$

2.11 - Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões

$$A = (1,80\text{m} \times 1,50\text{m}) \times 3 + (1,10\text{m} \times 1,30\text{m}) \times 2 + (1,40\text{m} \times 1,30\text{m})$$

$$A = (2,70\text{m}^2 \times 3,00) + (1,43\text{m}^2 \times 2,00) + 1,82\text{m}^2$$

$$A = 8,10\text{m}^2 + 2,86\text{m}^2 + 1,82\text{m}^2$$

$$A = 12,78\text{m}^2$$

2.12 - Retirada de tanque para reaproveitamento

$$Q = (1,00 \text{ unidade} \times 1,00)$$

$$Q = 1,00 \text{ unidade}$$

2.13 - Retirada de torneiras e registros

$$Q = (4,00 \text{ unidades} \times 1,00)$$

$$Q = 4,00 \text{ unidades}$$

2.14 - Retirada de bancada de pia

$$A = (0,60\text{m} \times 1,20\text{m})$$

$$A = 0,72\text{m}^2$$

3.0 – Estrutura

3.1 - Laje pré-moldada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150 Kg/cm²

$$A = (2,77\text{m} \times 7,00\text{m}) + (2,68\text{m} \times 2,00\text{m})$$

$$A = 19,39\text{m}^2 + 5,36\text{m}^2$$

$$A = 24,75\text{m}^2$$

4.0 - Paredes e Painéis



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

4.1 - Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)

$$A = [(2,77m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m) - (1,00m \times 0,60m)] + [(2,77m \times 3,00m) - (1,00m \times 1,00m)] + [(3,65m \times 3,00) - (1,50m \times 1,20m)] + [(0,80m \times 2,10m) - 0,72m \times 1,50m]$$

$$A = (8,31m^2 - 1,68m^2 - 0,60m^2) + (8,31m^2 - 1,00m^2) + (10,95m^2 - 1,80m^2) + 1,68m^2$$

$$A = (6,03m^2 + 7,31m^2 + 9,15m^2 + 0,60m^2)$$

$$A = 23,09m^2$$

5.0 – Esquadrias de Madeira

5.1 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.60 x 2.10 m

$$Q = (2,00 \text{ un.} \times 1,00)$$

$$Q = 2,00 \text{ unidades}$$

5.2 - Marco de madeira de lei de 1a (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10m

$$Q = (2,00 \text{ un.} \times 1,00)$$

$$Q = 2,00 \text{ unidades}$$

5.3 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m

$$Q = (5,00 \text{ un.} \times 1,00)$$

$$Q = 5,00 \text{ unidades}$$

5.4 - Marco de madeira de lei de 1a (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80m x 2,10m

$$Q = (5,00 \text{ un.} \times 1,00)$$

$$Q = 5,00 \text{ unidades}$$

6.0 – Esquadrias Metálicas



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

6.1 - Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

$$A = (1,80m \times 1,50m) \times 5,00 + (1,50m \times 1,20m) \times 2,00 + (1,00m \times 1,00m)$$

$$A = (2,70m^2 \times 5,00) + (1,80m^2 \times 2,00) + 1,00m^2$$

$$A = 13,50m^2 + 3,60m^2 + 1,00m^2$$

$$\mathbf{A = 18,10m^2}$$

6.2 - Bâscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho e contramarco

$$A = (0,60m \times 0,40m) \times 3,00$$

$$A = (0,24m^2 \times 3,00)$$

$$\mathbf{A = 0,72m^2}$$

6.3 - Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento

$$A = (2,10m \times 1,80m) \times 5,00 + (1,80m \times 1,50m) \times 2 + (1,30m \times 1,30m)$$

$$A = 18,90m^2 + 5,40m^2 + 1,69m^2$$

$$\mathbf{A = 25,99m^2}$$

7.0 – Vidros e Espelhos

7.1 - Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura

$$A = 18,10m^2 + 0,72m^2$$

$$\mathbf{A = 18,82m^2}$$

7.2 - GUICHE/GRADIL/PASSA PRATOS – SEDU

$$A = (1,00m \times 0,60m)$$

$$\mathbf{A = 0,60m^2}$$

8.0 – Cobertura

8.1 - Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaltes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas

$$A = (16,62m \times 17,78m) + (7,70m \times 9,35m)$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

$$A = 295,50\text{m}^2 + 72,00\text{m}^2$$

$$A = 367,50\text{m}^2$$

8.2 – Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)

$$A = (16,62\text{m} \times 17,78\text{m}) + (7,70\text{m} \times 9,35\text{m})$$

$$A = 295,50\text{m}^2 + 72,00\text{m}^2$$

$$A = 367,50\text{m}^2$$

9.0 – Revestimento de Paredes

9.1 – Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura de 5mm

$$A = [(2,77\text{m} \times 3,00\text{m}) - (1,00\text{m} \times 1,00)] + [(2,92\text{m} \times 3,00\text{m}) - (1,00\text{m} \times 1,00)] + [(3,65\text{m} \times 3,00) - (1,50\text{m} \times 1,20)] + [(3,50\text{m} \times 3,00\text{m}) - (1,50\text{m} \times 1,20)] + [(2,77\text{m} \times 3,00\text{m}) - (0,80\text{m} \times 2,10)] - (1,00\text{m} \times 0,60\text{m}) + [(0,80\text{m} \times 2,10) - (0,72\text{m} \times 1,50\text{m})] + 55,40\text{m}^2$$

$$A = (7,31\text{m}^2 + 7,76\text{m}^2 + 9,15\text{m}^2 + 8,70\text{m}^2 + 6,03\text{m}^2 + 0,60\text{m}^2 + 55,40\text{m}^2)$$

$$A = 94,95\text{m}^2$$

9.2 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm

$$A = [(2,77\text{m} \times 3,00\text{m}) - (1,00\text{m} \times 1,00)] + [(2,92\text{m} \times 3,00\text{m}) - (1,00\text{m} \times 1,00)] + [(3,65\text{m} \times 3,00) - (1,50\text{m} \times 1,20)] + [(3,50\text{m} \times 3,00\text{m}) - (1,50\text{m} \times 1,20)] + [(2,77\text{m} \times 3,00\text{m}) - (0,80\text{m} \times 2,10)] - (1,00\text{m} \times 0,60\text{m}) + [(0,80\text{m} \times 2,10) - (0,72\text{m} \times 1,50\text{m})] + 55,40\text{m}^2$$

$$A = (7,31\text{m}^2 + 7,76\text{m}^2 + 9,15\text{m}^2 + 8,70\text{m}^2 + 6,03\text{m}^2 + 0,60\text{m}^2 + 55,40\text{m}^2)$$

$$A = 94,95\text{m}^2$$

10.0 – Pisos internos e Externos

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

$$A = (0,90\text{m} \times 1,70\text{m}) + (0,93\text{m} \times 1,70\text{m}) + (6,40\text{m} \times 3,58\text{m}) + (3,50\text{m} \times 2,10\text{m}) + (2,95\text{m} \times 3,35\text{m}) + (2,77\text{m} \times 7,00) + (5,37\text{m} \times 5,08\text{m}) + (2,70\text{m} \times 6,52\text{m}) + (5,02\text{m} \times 1,50\text{m})$$

$$A = (1,53\text{m}^2 + 1,58\text{m}^2 + 22,91\text{m}^2 + 7,35\text{m}^2 + 9,88\text{m}^2 + 19,39\text{m}^2 + 27,28\text{m}^2 + 17,60\text{m}^2 + 7,53\text{m}^2)$$

$$A = 115,05\text{m}^2$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

10.2 - Piso cerâmico 45X45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentamento com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento.

$$A = (0,90m \times 1,70m) + (0,93m \times 1,70m) + (6,40m \times 3,58m) + (3,50m \times 2,10m) + (2,95m \times 3,35m) + (2,77m \times 7,00) + (5,37m \times 5,08m) + (2,70m \times 6,52m) + (5,02m \times 1,50m)$$

$$A = (1,53m^2 + 1,58m^2 + 22,91m^2 + 7,35m^2 + 9,88m^2 + 19,39m^2 + 27,28m^2 + 17,60m^2 + 7,53m^2)$$

$$A = 115,05m^2$$

11.0 – Instalações Elétricas

11.1 - Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)

$$Q = (1,00 \times 7,00 \text{ unidades})$$

$$Q = 7,00 \text{ unidades}$$

11.2 - Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V

$$Q = (1,00 \times 6,00 \text{ unidades})$$

$$Q = 6,00 \text{ unidades}$$

11.3 - Luminária para uma lâmpada fluorescente 20W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V

$$Q = (1,00 \times 1,00 \text{ unidade})$$

$$Q = 1,00 \text{ unidade}$$

11.4 - Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)

$$Q = (1,00 \times 10,00 \text{ unidades})$$

$$Q = 10,00 \text{ unidades}$$

11.5 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 3 pólos 10A/250V, com placa 4x2"

$$Q = (1,00 \times 10,00 \text{ unidades})$$

$$Q = 10,00 \text{ unidades}$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

11.6 - 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 estampada 4x2" (1 und)

Q = (1,00 x 2,00 unidades)

Q = 2,00 unidades

11.7 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"

Q = (1,00 x 2,00 unidade)

Q = 2,00 unidades

11.8 - Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm² (21.6m) e caixa estampada 4x4" (1 und)

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

11.9 - Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

11.10 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

12.0 – Instalações Hidro-Sanitarios

12.1 - Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

12.2 - Caixa de descarga plástica de sobrepor

Q = (1,00 x 3,00 unidades)



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

Q = 3,00 unidades

12.3 - Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

12.4 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões

L = (1,00 x 7,30m)

L = 7,30m

12.5 - Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

12.6 - Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/fundo esp.10 cm, e tubo para ligação ao filtro

Q = (1,00 x 1,00 unidade)

Q = 1,00 unidade

12.7 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)

Q = (1,00 x 2,00 unidades)

Q = 2,00 unidades

13.0 – Bancada

13.1 - Bancada de mármore esp. 3cm

A = (2,15m x 0,60m) + (1,50m x 0,50m)

A = 1,29m² + 0,75m²

A = 2,04m²



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

14.0 – Pintura

14.1 - Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos

Área Interna

$$A_{Sala01} = [(6,00m + 6,00m + 7,00m + 7,00m) \times 3,00m] - [(1,80m \times 1,50m) \times 2 + (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{70,92m^2}$$

$$A_{Sala02} = [(5,40m + 5,40m + 6,95m + 6,95m) \times 3,00m] - [(1,80m \times 1,50m) \times 2 + (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{67,02m^2}$$

$$A_{Diretoria} = [(3,95m + 3,95m + 3,50m + 3,50m) \times 3,00m] - [(1,00 \times 0,60m) \times 3 + (0,80m \times 2,10m) \times 2] = \mathbf{39,54m^2}$$

$$A_{Arquivo} = [(1,95m + 1,95m + 3,50m + 3,50m) \times 3,00m] - [(1,00m \times 0,60m) + (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{30,42m^2}$$

$$A_{Cozinha} = [(3,95m + 3,35m + 6,72m + 7,00m + 3,65m + 2,77m) \times 3,00m - (1,80m \times 1,50m) - (1,50m \times 1,20m) - (1,00m \times 1,00m) - (1,00m \times 0,60m) - (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{74,54m^2}$$

$$A_{Sala03} = [(6,80m + 5,75m + 6,80m + 5,75m) \times 3,00m] - [(1,50m \times 1,20m) + (1,10m \times 1,00) + (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{70,72m^2}$$

$$A_{Banheiros} = [(0,93m \times 2,00) + (0,90m \times 2,00) + (1,45m \times 2,00) + (1,70m \times 6,00)] \times 1,00m - [(0,60m \times 2,10m) \times 2,00 - (0,60m \times 0,40m) \times 3,00 - (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{11,84m^2}$$

$$A_{circulação} = (4,00m \times 3,00m) + [(2,10m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m)] + [(4,30m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m)] + [(3,58m \times 3,00m) - (0,60m \times 2,10m) \times 2,00 - (0,80m \times 2,10m)] + [(5,25m \times 3,00m) - (0,80m \times 2,10m)] = \mathbf{48,45m^2}$$

$$A_{Interior} = \mathbf{413,45m^2}$$

Exterior

$$A = [(16,43m \times 3,00m) - (1,80m \times 1,50m) \times 2,00 - (0,60m \times 0,40m) \times 3,00] + [(7,25m \times 3,00m) - (1,80m \times 1,50m) \times 2,00] + (5,70m \times 3,00m) + [(6,87m \times 3,00m) - (1,80m \times 1,50m) - (1,00m \times 0,60m) - (0,80m \times 2,10m)] + (2,40m \times 3,00m) + [(7,10m \times 3,00m) - (1,50m \times 1,20m) - (1,10m \times 1,00m) - (0,80m \times 2,10m)] + (6,05m \times 3,00m) = \mathbf{134,62m^2}$$

Área Total

$$A = \mathbf{413,45m^2 + 134,62m^2}$$

$$A = \mathbf{548,07m^2}$$

15.0 – Serviços Complementares Externo



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

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

$$A = (6,30m \times 0,80m) + (5,58m \times 0,80m) + (15,27m \times 0,80m) + (17,23m \times 0,80m) + (5,20m \times 4,00m)$$

$$A = (5,04m^2 + 4,46m^2 + 12,21m^2 + 13,78m^2 + 20,80m^2)$$

$$A = 56,18m^2$$

16.0 – Anexo I

16.1 – Rampa

$$Q = (1,00 \text{ unidade} \times 1,00)$$

$$Q = 1,00 \text{ unidade}$$

17.0 – Anexo II

17.1 – Blocos de Fundação

$$Q = (1,00 \text{ unidade} \times 1,00)$$

$$Q = 1,00 \text{ unidade}$$

18.0 – Anexo III

18.1 – Estrutura para caixa d'água, inclusive caixa

$$Q = (1,00 \text{ unidade} \times 1,00)$$

$$Q = 1,00 \text{ unidade}$$

19.0 – Limpeza da Obra

19.1 – Limpeza geral da obra

$$A = (8,15m \times 6,95m) + (15,42m \times 16,58m)$$

$$A = (58,22m^2 + 253,18m^2)$$

$$A = 312,30m^2$$



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO IV

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Reforma da Escola Municipal de Taquaras

Local: Pedro Canário – ES, Distrito de Taquaras

Histórico

O presente memorial visa descrever os materiais, especificações técnicas e os serviços arquitetônicos a serem executados na obra de Reforma da Escola Municipal de Taquaras, sede do município de Pedro Canário, Distrito de Taquaras, estado do Espírito Santo.

Especificações Técnicas

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA

O canteiro deverá ser preparado de acordo com a previsão de todas as necessidades, assim como a distribuição conveniente do espaço disponível e obedecendo as necessidades do desenvolvimento da obra. Uma construção tem seu início propriamente dito, com a implantação do canteiro de obras.

Instalação da placa de Obra

Todas as obras que tiverem seus projetos ou execução de responsabilidade de um arquiteto urbanista, ou/e engenheiro civil devem ter à mostra a chamada “placa de obra”, conforme indica a Lei 12.378. Com base nisso será implantado uma placa nas dimensões (2,00m x 4,00m) conforme padrão da tabela referencial de preço IOPES.

Barracão para escritório e almoxarifado

Levando em consideração a necessidade de um local adequado para análise do projeto e para guarda os materiais que serão utilizados na execução da obra, será implantado dois barracões, um para escritório e outro para almoxarifado, ambos na dimensão de (4,00m x 2,50m).



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

SERVIÇOS PRELIMINARES

Demolição de piso revestido com cerâmica:

- Piso da Diretoria (3,35m x 3,80m) = 12,73m²;
- Corredor enfrente à cozinha (3,50m x 2,10m) = 7,35m²;
- Banheiros = 5,58m²

Demolição de alvenaria:

- Parede da diretoria = 1 parede com dimensão de 3,35m por 0,15m, com pé direito de 3,00m;
- Nos banheiros foi observado que não possui bacias, visto isto será demolida uma área referente à dimensão de (0,60m x 0,40m) em cada banheiro para implantação das mesmas.
- Muro divisório com dimensão de (2,77m x 0,15m x 2,00m)

Retirada de caixa d' água de fibrocimento, inclusive tubulações de ligação:

- Visto também a presença de uma caixa de fibrocimento apoiada encima das paredes dos banheiros, considerando que pode ser um risco a sua localização naquele lugar, a mesma será retirada;

Retirada de portas e janelas de madeira inclusive batentes:

- Banheiro Masculino/ Banheiro Feminino: 2 portas de madeira de 0,60m x 2,10m;
- Banheiro Masculino/ Banheiro Feminino: 1 porta de madeira de 0,80m x 2,10m;
- Retirada de uma porta de madeira da diretoria de 0,80m x 2,10m;
- Retirada de duas janelas de madeira na sala 01 de 1,50m x 1,10m e um portal de 0,80m x 2,10m;
- Retirada de duas janelas de madeira na sala 02 de 1,50m x 1,10m e um portal de 0,80m x 2,10m;
- Retirada de uma janela de madeira na sala 03 de 1,10m x 1,10;

Retirada de revestimento antigo em reboco:



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

- Retirada de revestimento antigo em reboco de todas as paredes externas com altura de 1,00m de altura do piso, onde se percebe a degradação do mesmo;

Remoção de engradamento de madeira e telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira:

- Será retirado toda o engradamento e a cobertura de telha ondulada de fibrocimento para reposição de um novo telhado de telha cerâmica;

Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001):

- Demolição da escada de concreto simples para a construção de uma rampa adaptada a acessibilidade de todos;

Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033):

- Demolição dos pilares de sustentação do refeitório, para a ampliação do mesmo;

Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta:

- Todas as paredes internas e externas serão lixadas e lavadas para o recebimento de uma nova camada de tinta

PAREDES

Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm:

- No local onde funciona a diretoria, será ampliado (conforme projeto) para a utilização de uma cozinha e diretoria passara a funcionar onde era a cozinha após a reforma e adaptação da mesma;

ESTRUTURAS

- No local onde funciona a diretoria, que após a reforma será a cozinha será feito uma laje pré moldada somente no espaço onde será ampliado, já que a mesma já possui uma laje.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

ESQUADRIAS DE MADEIRA

- Assentamento de 3 portas em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz com marco, novas nos banheiros, sendo duas de 0,60m x 2,10m e um de 0,80m x 2,10m;
- Assentamento de 4 portas em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz novas de 0,80m x 2,10m respectivamente, uma na sala 01, uma na sala 02, uma na cozinha, e 01 na diretoria;

ESQUADRIAS METALICAS

Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco:

- Assentamento de oito janelas em alumínio anodizado natural, linha 25 novas, sendo respectivamente:
Duas na sala 01, com dimensão de 1,80m x 1,50m;

Duas na sala 02, com dimensão de 1,80m x 1,50m;

Uma na sala 03, com dimensão de 1,50m x 1,20m;

Três na nova Cozinha, com dimensões respectivamente de 1,50 m x 1,20m; 1,00m x 1,00m; 1,80m x 1,50m;

Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho e contramarco:

- 3 unidades de báscula de correr em alumínio anodizado cor natural para vidro (Banheiros Masculino e Feminino);

Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento:

- Será colocada grade de ferro em barra chata em todas as janelas novas para melhor segurança do alunos e professores;

VIDRO E ESPELHOS



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

Vidro transparente, com 4 mm de espessura:

- 3 unidades para bscula de correr em alumínio anodizado cor natural (Banheiros Masculino e Feminino);
- 8 unidades para janelas em alumínio anodizado natural, linha 25 novas, sendo respectivamente:
- Duas na sala 01, com dimensão de 1,80m x 1,50m;
- Duas na sala 02, com dimensão de 1,80m x 1,50m;
- Uma na sala 03, com dimensão de 1,50m x 1,20m;
- Três na nova Cozinha, com dimensões respectivamente de 1,50 m x 1,20m; 1,00m x 1,00m; 1,80m x 1,50m;

GUICHE/GRADIL/PASSA PRATOS:

- 1 Passa pratos para a cozinha com dimensão de (0,60m x 1,00m) ;

COBERTURA

Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras e Estrutura de madeira:

- Será assentada uma cobertura nova de telhas cerâmicas e estrutura de madeira para cobertura da escola;

REVESTIMENTO DE PAREDES

Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traça 1:3, espessura de 5mm

- Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada para aplicao no local onde foi retirado o reboco, para a reposio de uma nova camada e para as paredes novas construídas;

Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm:



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

- Reboco tipo paulista para aplicação no local onde foi retirado o antigo, para a reposição de uma nova camada e para as paredes novas construídas;

PISOS INTERNOS E EXTERNOS

Regularização de base p/ revestimento cerâmico, espessura 5cm:

- Regularização de base p/ revestimento cerâmico do piso dos dois banheiros onde foi retirado o piso cerâmico que se encontrava danificado banheiros e para a área de circulação para assentamento de piso cerâmico;
- Regularização de base p/ revestimento cerâmico do piso da parte da nova cozinha construída, e da área do refeitório para assentamento de piso cerâmico;

Piso cerâmico 45X45cm, PEI 5, assentamento com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento.

- Assentamento de piso cerâmico do corredor enfrente a antiga cozinha (nova diretoria), na área de circulação, nos dois banheiros, na cozinha, no refeitório;

INSTALAÇÕES ESLÉTRICAS

- Será colocado 07 pontos padrão de luz no teto sendo 03 na cozinha e 04 no refeitório - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und), sendo que no refeitório e na cozinha será colocado luminária para lâmpada fluorescente 40W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V, totalizando 6 luminárias para lâmpada fluorescente de 40w. E no depósito apenas uma luminária para lâmpada fluorescente de 20w, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V
- Será colocado 10 pontos padrão de tomada 2 pólos mais terra na cozinha, depósito e refeitório - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und), distribuída conforme projeto de pontos elétricos.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

- Será colocado 02 pontos padrão de interruptor de 2 teclas simples na cozinha, refeitório - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm² (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)
- Será colocado 01 ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm² (21.6m) e caixa estampada 4x4" (1 und) e ventiladores, na sala da diretoria.
- Inclusive reparos gerais das instalações existentes e instalação de quadro de distribuição de energia.

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIOS

- Será disponibilizado um vaso sanitário padrão popular completo para substituição no caso de danificações de alguns já instalados na escola.
- Trocar as três caixas de descarga plástica existente, por novas.
- Será colocada uma caixa sifonada em PVC na cozinha.
- Será feito uma caixa de gordura para a cozinha e uma fossa séptica.
- E um ponto de água fria para a cozinha.
- Inclusive reparo geral das instalações existentes.

BANCADA

- Será colocado duas bancadas na cozinha uma ao lado do tanque e outra para servir de passa pratos.

PINTURA

Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em parede se forros, a duas demãos

- Remoção através de lixamento da antiga pintura e lavagem da mesma para regularização da superfície, para recebimento de uma nova camada com tinta látex PVA a duas demãos em todas paredes da escola;

SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS

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



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

- Será feito passeio cimentado camurçado em volta da escola inteira, com largura de 0,80m e um passeio que liga o refeitório até o portão, conforme projeto;

ANEXO I

Rampa

- Será feita uma rampa no lugar onde era a escada. A rampa será feita de laje pré-moldada para forro simples revestido, com Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, antiderrapante, com colocação de guarda corpo para prevenir possíveis acidentes.

ANEXO II

Blocos de Fundação

- Será feito blocos de fundação na ampliação e sustentação do refeitório. Sendo executado movimento de terra e em seguida, aplicação de concreto armado para melhor e maior segurança da estrutura conforme cálculo estrutura no anexo II e projeto da prancha 05/05.

Anexo III

Estrutura para caixa d' água inclusive caixa

- Será executada uma estrutura para que uma nova caixa de água seja apoiada.

LIMPEZA GERAL DA OBRA

Devera ser mantido constantemente limpo, durante o desempenho da execução da obra e após a finalização da reforma.

Pedro Canário, 18 de maio de 2016.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS **0005/2016**

ANEXO V

CARTA CREDENCIAL

À Prefeitura Municipal de _____
Comissão Permanente de Licitação
Município de _____/ES

ASSUNTO: Contratação de empresa especializada, do tipo menor preço global, para **EXECUTAR OBRAS DE** _____, neste município, objeto da **Tomada de Preços nº 0005/2016.**

Em atendimento ao disposto na TOMADA DE PREÇOS em referência, credenciamos o Sr. _____, brasileiro, casado, profissão, Identidade nº _____, CPF nº _____, para representar nossa empresa no referido processo, com plenos poderes para prestar esclarecimentos, tomar deliberações, assinar atas, interpor recursos, renunciar ao direito de interpor recursos, assinar termo de compromissos e tudo o mais que se faça necessário à plena participação de nossa empresa na presente Licitação.

Município/ES, _____ de 2016.

Assinatura

Nome da empresa
Nome e função do responsável legal pela proponente
CPF e Identidade



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS **0005/2016**

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS, QUE PORVENTURA OCORRAM COM A EMPRESA, ESPECIFICAMENTE, AS DO ART. 78, VI, IX, X, XI, DA LEI Nº 8.666/93

Processo Administrativo n.º **4137/2014 e 2778/2016**

Tomada de Preços n.º **0005/2016**

A empresa _____ (Razão Social), inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, sediada no _____ (endereço completo),
DECLARA, sob as penalidades cabíveis, que comunicará previamente a Prefeitura Municipal de Pedro Canário – ES, sobre a superveniência de fatos impeditivos, que porventura ocorram com a empresa, especificamente, as do art. 78, VI, IX, X, XI, da Lei nº 8.666/93.

Local e data.....

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(Representante legal)

(com reconhecimento de firma em cartório)



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS **0005/2016**

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DO LICITANTE DE QUE CUMPRE COM O DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Processo Administrativo n.º 4137/2014 e 2778/2016

Tomada de Preços n.º **0005/2016**

DECLARAÇÃO

....., inscrito no CNPJ n.º
....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)
..... portador da Carteira de

Identidade n.º e do CPF n.º

DECLARA, **sob as penas da Lei em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República**, 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 ().

Local e data.....

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(Representante legal)

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



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TEM PLENO CONHECIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Processo Administrativo n.º 4137/2014 e 2778/2016
Tomada de Preços n.º 0005/2016

A empresa _____ (Razão Social), inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, sediada no _____ (endereço completo),
DECLARA, que tem pleno conhecimento das exigências do Edital acima descrito e do objeto licitado.

Local e data.....

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(Representante legal)



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO BENEFICIÁRIA DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 2006

A empresa: _____, inscrita no CNPJ no _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr. (a.) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, e do seu contador, o (a) Sr. (a) _____, portador do CRC nº _____, DECLARA, para fins de participação na **Tomada de Preços nº 0005/2016**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta Empresa, na presente data, é **beneficiária** e está excluído das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declara ainda, sob as penas da lei, ter receita bruta anual de R\$ _____ (_____), conforme recibo de entrega de Declaração de IRPJ nº _____, do último ano-calendário, é legalmente considerada (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE) e atende integralmente as exigências e disposições do art. 11 do Decreto nº 6.204, de 05/09/2011.

(data)

(representante legal)

(contador)

Obs: **(com reconhecimento de firma em cartório, do Representante legal e do Contador).**



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO X
MODELO TERMO DE VISITA TÉCNICA;

Processo Administrativo n.º 0005/2016
Tomada de Preços n.º 0005/2016

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições técnicas em que deverão ser prestados os serviços de: _____, tudo conforme a tomada de preços de n.º 0005/2016 (Processo Administrativo de n.º 4137/2014 e 2778/2016), reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.

Pedro Canário – ES, _____ de _____ de 2016.

Atenciosamente,

(facultativo)



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO XI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Processo Administrativo n.º 4137/2014 e 2778/2016
Tomada de Preços n.º 0005/2016

A empresa _____ (Razão Social), inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, sediada no _____ (endereço completo),
DECLARA, sob as penas da lei, que a empresa possui condições operacionais de funcionamento para execução dos serviços objeto do presente processo licitatório (TOMADA DE PREÇOS n.º 0005/2016 – processo Administrativo n.º 4137/2014 e 2778/2016).

Local/Data

Carimbo e Empresa:
Assinatura do Representante Legal



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 0005/2016

ANEXO XII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE CONCORDA COM OS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ACATARÁ QUAISQUER DECISÕES QUE VENHAM A SER TOMADAS PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Processo Administrativo n.º 4137/2014 e 2778/2016

Tomada de Preços n.º 0005/2016

A empresa _____ (Razão Social), inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, sediada no _____ (endereço completo),
DECLARA, que concorda com os critérios de julgamento e a acatará quaisquer decisões que venham a ser tomadas pela Comissão de Licitação durante o procedimento licitatório, desde que subordinadas às normas legais e regulamentares; e de que os trabalhos, objeto do presente Edital, serão integralmente desenvolvidos em pleno acordo com o edital

Local e data.....

.....
Assinatura e carimbo
(Representante legal)



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS **0005/2016**
ANEXO XIII
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À

Prefeitura Municipal de Pedro Canário - ES

Comissão Permanente de Licitação

Ref. : Processo Administrativo n.º **4137/2014 e 2778/2016**

Tomada de Preços n.º **0005/2016**.

Prezados Senhores,

A (empresa) _____, com sede à (endereço completo), CNPJ, Inscrição Estadual n.º _____, vem apresentar sua proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS**, localizada no distrito de Taquaras, Município de Pedro Canário/ES, em conformidade com as especificações e dados técnicos constantes em anexo, que faz parte integrante deste Edital de Licitação, sob a supervisão da Secretaria Municipal de Administração, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação deste Município.

Declaramos estar de acordo com os termos do Edital de tomada de preços de n.º **0005/2016**.

O Valor global da proposta para a execução dos serviços supramencionados é de R\$ _____ (_____).

O Prazo de validade desta Proposta é de 60 dias, contados a partir desta data.

O prazo para execução dos serviços é de ____ (____) consecutivos, contado da data da emissão da Ordem de Serviço.

O prazo de garantia dos serviços, não será inferior ao estabelecido na ABNT, contados do seu recebimento definitivo.

A ordem bancária deverá ser emitida para o Banco n.º: _____, Agência: _____ e conta corrente: n.º _____.

O nome completo, qualificação, n.º de CPF, n.º de Identidade, e endereço da pessoa que vai assinar o contrato caso seja vencedora do certame.

Pedro Canário/ES, ____ de _____ de 2016.

Assinatura do Representante Legal
Marcar com o carimbo padronizado do CNPJ.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

ANEXO XIV

TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2016
MODELO PARA CÁLCULOS DE INDICES CONTÁBIL
DEMONSTRATIVO DE CAPACIDADE FINANCEIRA

Nos cálculos dos índices extraídos das demonstrações contábeis, comprovando a boa situação financeira, serão adotados os seguintes critérios:

I) Índice de Liquidez Geral:

$$ILG = \frac{(AC + RLP)}{(PC + PNC)}$$

Onde:

ILG – Índice de Liquidez Geral
AC – Ativo Circulante
RLP – Realizável a Longo Prazo
PC - Passivo Circulante
PNC – Passivo Não Circulante

III) Índice de Liquidez Corrente:

$$ILC = \frac{(AC)}{(PC)}$$

Onde:

ILC – Índice de Liquidez Corrente
AC – Ativo Circulante
PC - Passivo Circulante

II) Índice de Solvência Geral:

$$ISG = \frac{(AT)}{(PC + PNC)}$$

Onde:

ISG – Índice de Solvência Geral
AT – Ativo Total
RLP – Realizável a Longo Prazo
PC - Passivo Circulante
PNC – Passivo Não Circulante

Será habilitada a empresa que apresentar:

1. Índice de Liquidez Geral – igual ou maior que 1,0;
2. Índice de Liquidez Corrente – igual ou maior que 1,0;
3. Índice de Solvência Geral – igual ou maior que 1,0;

Assinatura do Responsável ou Representante Legal

Carimbo da Empresa

Assinatura do Contador

Carimbo do CRC



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

ANEXO XV
TOMADA DE PREÇOS 0005/2016.
MINUTA DO TERMO DE CONTRATO.

Contrato nº _____
Processo nº 4137/2014 e 2778/2016.
Tomada de Preços nº 0005/2016.

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE _____, NESTE MUNICÍPIO, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PEDRO CANÁRIO E A EMPRESA _____, NA FORMA ABAIXO.

O **Município de Pedro Canário**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 28.539.872/0001-41, com Sede à Rua São Paulo, n.º 220, Bairro Boa Vista, Pedro Canário/ES, adiante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal, Sr. _____, Brasileiro, (Estado Civil), (profissão), portador da CI (RG) nº _____, inscrito no CPF sob o n.º _____, residente nesta Cidade e a Empresa _____, doravante denominada **CONTRATADA**, com sede _____ (endereço completo) _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ neste ato representada pelo _____ (condição jurídica do representante) _____, Sr. _____ (nome, nacionalidade, estado civil, profissão) _____ ajustam o presente **CONTRATO** de _____, em conformidade com as especificações e dados técnicos constantes em anexo, que faz parte integrante deste contrato, na forma de empreitada por preço global, nos termos da **Lei nº 8.666/93**, e alterações posteriores, de acordo com o que consta do Processo de nº **4137/2014 e 2778/2016**, parte integrante deste instrumento independentemente de transcrição juntamente com a Proposta apresentada pela Contratada datada de ____/____/____, ficando porém, ressalvadas como não transcritas as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste Contrato, que se regerá pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

1 - DO OBJETO E DAS ETAPAS DE EXECUÇÃO

1.1- O objeto do presente Contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TAQUARAS**, localizada no distrito de Taquaras, Município de Pedro Canário/ES, em conformidade com as especificações e dados técnicos constantes em anexo, que faz parte integrante deste Edital de Licitação, sob a supervisão da Secretaria Municipal de Administração, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação deste Município, de acordo com as normas e especificações constantes deste Contrato.

1.2 – **A assinatura deste instrumento contratual fica condicionada ao cumprimento do que dispõe os subitens 5.1.1, 6.6 e 10.1 do Edital de Tomada de Preços em epígrafe.**



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

CLÁUSULA SEGUNDA

2 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

2.1 - Dotação Orçamentária: As despesas decorrentes da presente licitação correrão a conta da seguinte dotação orçamentária:

Orçamento vigente do Município de Pedro Canário – Processo nº 4137/2014 e 2778/2016.

Ficha: 0000162.

Órgão: 070000 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Unidade Orçamentária: 070300 – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO FUNDEB – 40%.

Função: 12 – EDUCAÇÃO.

Sub Função: 361 – ENSINO FUNDAMENTAL.

Programa: 0007 – EDUCAÇÃO PARA TODOS.

Projeto/Atividade: 1.017 – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS.

Elemento de Despesa: 44905100000 – OBRAS E INSTALAÇÕES.

Fonte do recurso: 160500000 – ROYALTIES DO PETRÓLEO ESTADUAL

CLÁUSULA TERCEIRA

3 - DO REGIME DE EXECUÇÃO

3.1 – Fica estabelecido a forma de execução indireta, no regime de empreitada por preço global, nos termos do **Art. 10, inciso II, letra “a” da Lei 8.666/93**, e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA

4 - DO VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - O valor global deste contrato é de R\$ _____ (_____), conforme proposta comercial apresentada, sendo que o pagamento dos serviços será efetuado conforme medição dos serviços efetivamente realizados e aceitos, de acordo com a **medição/liquidação** efetuada pela PMPC através do seu fiscalizador, em conformidade com o que dispõe a cláusula 13ª deste instrumento contratual.

4.1.1- A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente o estabelecido na **Lei nº 4.320/64**.

4.2 - Será observado o prazo de até 10 (dez) dias para pagamento, contados a partir da apresentação da respectiva **medição** e documentação fiscal, devidamente **atestada** pelo setor competente, conforme dispõe o **art. 40, inciso XIV, alínea “a”, combinado com o Art. 73, inciso I, alínea “b”, da Lei nº 8.666/93**.

4.2.1 - Transcorrido o prazo estabelecido no presente instrumento para o pagamento, o Município fica obrigado a atualizar os valores do débito, tendo por base a data do adimplemento das obrigações até a do efetivo pagamento, aplicando as atualizações com base nos índices estabelecidos pelo Governo Federal à época dos fatos, em conformidade com o disposto no **inciso XIV, alíneas “c” e “d” do Art. 40 da Lei 8.666/93**.

4.3 - Incumbirão à **Contratada** a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada parcela devida, a ser revisto e aprovado pela **Contratante**, juntando-se à respectiva discriminação dos serviços efetuados e o cálculo do valor.

4.4 - É vedada a antecipação de pagamento sem a contraprestação dos serviços.

4.5 - Após a liberação da liquidação ou o boletim de medição, pelos representantes da Prefeitura Municipal, a CONTRATADA emitirá os respectivos documentos de cobrança, em conformidade



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

com a legislação vigente e os submeterá a contratante.

4.6 - O pagamento dos serviços será efetuado em até 10 (dez) dias, mediante apresentação da Nota Fiscal, devidamente atestada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, ou pessoa que por ela for indicada, mediante apresentação dos seguintes documentos a PMPC:

1ª fatura:

- a) Nota Fiscal dos Serviços;
- b) Comprovante de Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA;
- c) Matrícula da obra junto ao INSS;
- d) Certidão de Regularidade com o INSS e FGTS;
- e) Certidão de Regularidade com o Município de Pedro Canário
- f) - Comprovantes (de pagamentos dos impostos sociais (INSS, FGTS) e GFIP).

A partir da 2ª fatura:

- a) Nota Fiscal de Serviços;
- b) Prova de recolhimento das contribuições previdenciárias dos empregados ajustados nos serviços objeto do contrato;
- c) Certidão de Regularidade com o INSS e FGTS;
- d) - Comprovantes (de pagamentos dos impostos sociais (INSS, FGTS) e GFIP).

4.7 - Nas faturas deverão constar obrigatoriamente, além do período a que se referem à prestação do serviço as seguintes informações:

- a) - O número do instrumento contratual;
- b) - O período trabalhado;
- c) - O nome, agência e código do banco (Para pagamento através de banco);
- d) - Número da conta corrente da contratada.

4.8 - O Comprovante de depósito bancário de que trata o **item 4.6**, valerá como quitação da quantia devida.

4.9 - Fica assegurado ao município o direito de deduzir do pagamento devido à contratada independente da aplicação de multas, importâncias correspondentes a:

- a) – Débitos a que tiver dado causa.
- b) – Despesas relativas à correção de eventuais falhas.
- c) – Dedução relativa a insumos de sua responsabilidade não fornecidos.
- d) - Débitos com a administração municipal, inclusive os decorrentes de ISS que serão obrigatoriamente recolhidos em favor deste Município.

4.10 – Junto com os documentos estipulados no **item 4.6** deste contrato, a CONTRATADA deverá apresentar ainda:

- a) - Cópia da folha de pagamento dos seus empregados que estiverem envolvidos na prestação dos serviços contratados;



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

b) - Cópia da GPS _ Guia de Previdência Social devidamente quitada e autenticada (com o preenchimento do nome, CNPJ/CEI, número, data e valor da nota fiscal ou fatura) referente a todos os empregados da CONTRATADA em atuação na execução do contrato;

c) - Cópia da GFIP – Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e informações à Previdência Social, nos termos da legislação vigente.

4.11 – Obriga-se a Contratada, nos termos do **Art. 55, inciso XIII da Lei nº 8.666/93**, manter-se durante a execução do presente Contrato, em compatibilidade com as obrigações aqui assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas por ocasião da licitação.

4.12 – **Os pagamentos poderão ser sustados pelo Município nos seguintes casos:**

4.12.1 – Não cumprimento das obrigações assumidas que possam de qualquer forma prejudicar a contratante.

4.12.2 – Inadimplência de obrigações da contratada para com o Município de Pedro Canário/ES, por conta do estabelecido no contrato.

4.12.3 – Não execução dos serviços nas condições estabelecidas no contrato.

4.12.4 – Erros ou vícios nas Notas Fiscais/Faturas.

4.13 – Nenhum pagamento será efetuado enquanto perdurar qualquer pendência de liquidação, ou obrigação que lhe for imposta, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção.

4.14 – O ISS (Imposto Sobre Serviços) calculado sobre a nota Fiscal dos serviços será retido na fonte;

4.15 – É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação de serviços.

4.16 - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, em conformidade com o **Art. 65, § 1º da Lei 8.666/1993**.

CLÁUSULA QUINTA

5 - REAJUSTAMENTO

5.1 - O valor pactuado poderá sofrer reajuste de preços na sua periodicidade, podendo sofrer variações para manutenção do equilíbrio econômico financeiro do Contrato, baseando-se para tal procedimento na **alínea "d" do inciso "II" do artigo 65 da lei 8.666/93 e alterações**.

CLÁUSULA SEXTA

6 – PRAZO

6.1 – A vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, contado a partir da data da sua assinatura.

6.1.1 - O prazo total para execução dos serviços fica fixado em **03 (TRÊS) MESES**, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Execução dos Serviços, em conformidade com o Cronograma Físico Financeiro, excluindo-se o dia do início e incluindo-se o do vencimento. Somente iniciam-se os vencimentos, nos prazos estabelecidos em dia de expediente no órgão CONTRATANTE.

6.2 - O prazo do contrato e da execução da obra poderá ser prorrogado, justificadamente, através de Termo Aditivo, em conformidade com o Art. 57 da Lei 8.666/93.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

6.3 - Uma eventual prorrogação do prazo ficará a critério da contratante, podendo ser solicitado pela CONTRATADA, desde que devidamente fundamentado.

6.4 O prazo de garantia dos serviços, não será inferior ao estabelecido na **ABNT**, contados do seu recebimento definitivo.

6.5 Decorridos 60 (sessenta) dias da data de entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos. (**artigo 64, § 3º da Lei 8.666/93**).

CLÁUSULA SÉTIMA

7 – DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

7.1. – Compete à Contratada:

- a) – Executar os serviços ajustado nos termos deste contrato;
- b) - Fornecer à PMPC, em até cinco dias, caso solicitado pela mesma, a relação nominal de empregados encarregados de executar os serviços contratados, indicando o nº da Carteira de Trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando-a no prazo máximo de 05 (Cinco) dias em caso de substituição de qualquer empregado;
- c) - Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo de lei independentemente do recebimento da fatura;
- d) - Fornecer todo o material necessário à execução da obra e utilizar na execução da mesma somente material de primeira qualidade;
- e) - Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato;
- f) – Fornecer aos seus empregados todas as garantias e proteções legais nos termos da Legislação trabalhista, inclusive quanto à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos os componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos no serviço.

7.2 – Compete à PMPC:

- a) - Alocar os recursos necessários à contratação objeto deste contrato;
- b) - Efetuar o pagamento na data prevista;
- c) - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato;
- d) - Designar servidor responsável para a fiscalização dos serviços, em conformidade com o que dispõe a cláusula 13ª deste Contrato.

7.3 - A eventual aceitação dos serviços por parte do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade de quaisquer erros, imperfeições ou vícios que eventualmente venha a se verificar posteriormente circunstâncias em que as despesas de consertos ou modificação correrão por conta exclusivas da CONTRATADA.

CLÁUSULA OITAVA

08 - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

8.1 – O recebimento do objeto da contratação se fará através da **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**, que atestará os serviços executados.

8.2 - A CONTRATADA obrigará-se a desenvolver as obras objeto deste Edital sempre em regime de entendimento com a fiscalização, dispondo esta de amplos poderes para atuar no sentido do fiel cumprimento do Contrato.

8.3 - O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. As decisões e providências que ultrapassarem o limite de competência da fiscalização deverão ser solicitadas aos seus superiores para a adoção das medidas cabíveis.

8.4 - A CONTRATADA obrigará-se a manter no local da realização das obras o seu responsável técnico, ou fazer-se representar no local por engenheiro habilitado junto ao CREA para dar execução ao Contrato.

8.5 - O CONTRATANTE poderá exigir a substituição de empregados da CONTRATADA, no interesse do cumprimento do Contrato, cabendo o ônus à CONTRATADA.

8.6 - A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir, ou substituir, em até 10 (dez) dias, às suas expensas no total ou em parte o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução da obra ou de materiais empregados.

8.7 - A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais ou comerciais da execução do Contrato.

8.7.1 - A inadimplência da CONTRATADA com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferem à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso da obra.

8.8 - Cabe à CONTRATADA permitir e facilitar à fiscalização a inspeção ao local das obras, em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados.

8.9 - O nível de desempenho da CONTRATADA na execução das obras será representado por conceitos que serão emitidos por ocasião de cada medição.

8.10 - Aplicam-se à execução das obras contratadas, as normas da **ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas**.

8.11 - A CONTRATADA é responsável pelos danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização.

8.12- A CONTRATADA assumirá total responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou terceiros, decorrentes da execução das obras, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir, sejam elas resultantes de atos de seus prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas empregadas ou ajustadas na execução das obras.

8.13 - A CONTRATADA será responsável pela vigilância no local da execução das obras.

8.14 - Obriga-se a CONTRATADA a manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

8.15 – Em conformidade com o disposto nos §§ do Art. 65 da Lei 8666/93, a contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que fizerem nos serviços, até 25% (vinte e cinco por cento), do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA NONA

9 – SUBCONTRATAÇÃO

9.1 - A contratada não poderá ceder ou subcontratar, parcial ou totalmente os serviços objeto deste contrato, sem prévia autorização por escrito da Prefeitura Municipal de Pedro Canário, ressalvando-se que quando concedida a subcontratação, obriga-se a contratada a celebrar o respectivo contrato com a inteira obediência nos termos do contrato firmado com o CONTRATANTE e sob sua inteira responsabilidade, reservando ainda a CONTRATANTE o direito de a qualquer tempo, dar por terminado o subcontrato, sem que caiba a subcontratada o direito de reclamar indenização ou prejuízo de qualquer espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA

10 - DAS MULTAS E PENALIDADES

10.1 - Durante a execução do contrato, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

- a) - Advertência;
- b) - Multa de 0,3 (três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) - Multa de 5% (cinco por cento) pelo descumprimento do Contrato;
- d) - Suspensão para contratar com a Administração;
- e) - Declaração de inidoneidade para contratar com toda a Administração Pública Municipal;

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

10.2.1 - 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.

10.2.2 - As advertências, quando seguidas de justificativas aceitas pela Administração, não serão computadas para o fim previsto no subitem 10.2.1.

10.2.3 - As advertências, quando não seguidas de justificativa aceita pela Administração, darão ensejo à aplicação das penalidades das alíneas "b" a "e" do item 10.1.

10.3 - As multas previstas nas letras "b" e "c" poderão ser aplicadas em conjunto, e poderão ser acumuladas com uma das penalidades previstas nas alíneas "d" e "e" do item 10.1.

10.3.1 - A multa moratória será calculada no momento em que ocorrer o fato gerador e, não, da advertência, estando limitada a 5% (cinco por cento), quando deverá ser rescindido o Contrato e aplicada, também, a multa cominatória de 5% (cinco por cento). Poderá a Administração, entretanto, antes de atingido o pré-falado limite, rescindir o Contrato em razão do atraso.

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



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

10.5 - As multas serão calculadas pelo valor total do contrato, devidamente atualizados nos termos da Cláusula do ajuste.

10.6 - Se o descumprimento do contrato gerar consequências graves para a Administração poderá a Administração, além de rescindir o contrato, aplicar uma das penalidades previstas nas alíneas "d" ou "e" DO ITEM 10.1.

10.7 - Se os danos restringirem-se a Secretaria Municipal de Obras será aplicado à pena de suspensão pelo prazo máximo de 02 (dois) anos.

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

10.9 - A dosagem da pena e dimensão do dano será identificada pelo Prefeito Municipal.

10.10 - Quando declarada a inidoneidade da Contratada, o Prefeito Municipal fará publicar sua decisão no Diário Oficial do Estado, a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante toda Administração Pública Municipal.

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

10.12 - Poderão ser declarados inidôneos ou receberem a pena de suspensão, acima tratados, as empresas ou profissionais que, em razão dos contratos regidos pela **Lei nº 8.666/93**:

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

10.13 - *A empresa contratada deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas para a execução do objeto licitado, sujeitando-se às penalidades constantes nos arts. 86,87 e 88 da Lei 8.666/93 e suas alterações.*

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

11 - DA RESCISÃO

11.1 - A inexecução do Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei, bem como a aplicação das multas e penalidades previstas neste instrumento.

11.2 - Constituem motivo para rescisão do Contrato:

- a - o não cumprimento de Cláusulas contratuais, especificações e prazos;
- b - o cumprimento irregular de Cláusulas contratuais, especificações e prazos;
- c - o atraso injustificado na execução das obras;
- d- o desatendimento das determinações regulares de autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- e - a decretação de falência, o pedido de concordata ou instauração de insolvência civil;
- f - a dissolução da sociedade;
- g - a alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que, a juízo da Contratante, prejudique a execução do Contrato;



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

h - o protesto de títulos ou a emissão de cheques sem suficiente provisão, que caracterizem a insolvência da Contratante;

i - razões de interesse público de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade da esfera administrativa a que se refere o Contrato;

j - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

k - o atraso superior a 90 (noventa) dias de pagamento devidos pela Administração decorrentes dos bens já recebidos, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pelo suspenso do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

11.2.1 - A decisão da autoridade competente, relativa à rescisão do contrato, deverá ser precedida de justificativa fundamentada, bem como de notificação à Contratada, oferecendo prazo compatível para regularização e reparação da irregularidade, se for o caso.

11.3 - A rescisão do Contrato poderá ser:

a - determinada por ato unilateral e escrito da contratante, nos casos enumerados nas alíneas de "a" a "j" do item 11.2 do presente Contrato;

b - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação;

c - judicial, nos termos da legislação.

11.4 - A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade máxima do órgão responsável pela licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

12 – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1 - O contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, em conformidade com o disposto no **Art. 65 da Lei 8.666/93**, nos seguintes casos:

12.1.1 - UNILATERALMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO:

a) Quando houver modificação das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) Quando necessárias a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por lei.

12.1.2 - POR ACORDO ENTRE AS PARTES:

a) Quando necessária a modificação do regime de execuções dos serviços em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários

b) Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação da execução dos serviços.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA

13 – FISCALIZAÇÃO

13.1 – A fiscalização dos serviços a serem executados será de competência e responsabilidade



Prefeitura Municipal de Pedro Canário
Estado do Espírito Santo
Comissão Permanente de Licitação

exclusiva do Município através de seu representante legal que será indicado pelo Secretário da pasta, através de portaria interna, a quem caberá verificar se, na sua execução, estão sendo cumpridos os termos do Contrato, o projeto básico, suas especificações e demais requisitos, bem como atestar as notas fiscais/faturas, com vistas a posterior autorização dos pagamentos, assim como participar de todos os atos que se fizerem necessários para a fiel execução dos serviços contratados.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA
14 – DO FÔRO

14.1 - Fica eleito o foro de Pedro Canário, Estado do Espírito Santo, para dirimir quaisquer dúvidas ou contestações oriundas direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

14.2 – Constitui anexos deste contrato, independente de transcrição:

I - Projeto Básico

II - Cronograma Físico Financeiro

III - Planilha Orçamentária

IV - Memorial Descritivo/Memória de Cálculo

Pedro Canário, __ de ____ de 2.016.

????????????????

Prefeito Municipal
Contratante

Contratado