



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL DE LICITAÇÃO
MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2013
PROCESSO N.º 406828, DE 22/05/2013

O MUNICÍPIO DE NOVA VENÉCIA, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 27.167.428/0001-80, sediado na Avenida Vitória, n.º 347 – Centro, Nova Venécia-ES, através de sua Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria n.º 111, de 22 de fevereiro de 2013, do Gabinete do Prefeito, de conformidade com o Processo n.º 406828/2013, torna público que realizará processo Licitatório na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo “**MENOR PREÇO GLOBAL**”, que se regerá pela Lei Federal n.º 8.666/93, com a redação que lhe foi dada a Lei Federal n.º 8.883/94, alterações posteriores na Lei Federal n.º 9.648/1998 e a Lei complementar n.º 123/2006, e as condições deste instrumento.

REGIME DE EXECUÇÃO: Indireta.

REPARTIÇÃO INTERESSADA: Secretaria de Obras, Transportes e Urbanismo.

DATA/HORA DA ABERTURA: 20 de junho de 2013, às 09:00 horas – Entrega dos envelopes contendo a proposta comercial e documentação de habilitação.

LOCAL: Na sala da Comissão Permanente de Licitações, sito na Avenida Vitória, n.º 347 – 3º Andar, Centro, deste Município.

Os envelopes “Habilitação” e “Proposta Comercial” deverão ser protocolados no setor de licitação, na Avenida Vitória, n.º 347, Centro, Nova Venécia-ES.

CLÁUSULA PRIMEIRA: REGIME JURÍDICO

1.1. A presente licitação será regida pelas normas e disposições contidas na Lei n.º 8.666/93, atualizada pela Lei n.º 8.883/94 e suas alterações e pelas cláusulas e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, os quais são partes integrantes deste instrumento, aplicando-se supletivamente as disposições de Direito Privado, no que couber.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO

2.1. A presente Licitação tem por objeto a *contratação de empresa especializada na execução de serviços de empreitada global com fornecimento de mão de obra e materiais para pavimentação de Ruas no Bairro Altoé (Ruas Brasília e Presidente Castelo Branco), em atendimento à solicitação da Secretaria de Obras, Transportes e Urbanismo, deste Município*, através do MEM. 323/2013/OBRAS, conforme especificações contidas nos Projetos, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Cronograma Físico-Financeiro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

2.2. O valor máximo orçado para execução da obra pelo Município de Nova Venécia é de **RS 213.949,37 (duzentos e treze mil, novecentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos)**.

2.3. São partes integrantes deste Edital, os seguintes anexos:

- ANEXO I – Planilha Orçamentária;
- ANEXO II – Cronograma Físico-financeiro;
- ANEXO III – Memorial Descritivo;
- ANEXO IV – Modelo de Credenciamento;
- ANEXO V – Minuta do Contrato Administrativo.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:

a) Poderão participar desta Licitação pessoas jurídicas de direito privado, observada a necessária qualificação, como seja, a pertinência mercantil com objeto desta Licitação, que estejam cadastradas.

3.2. NÃO PODERÃO PARTICIPAR DA LICITAÇÃO:

a) as pessoas jurídicas de que trata o artigo 9º, da Lei nº 8.666/93;

b) as empresas que se encontrem em processo de dissolução, de fusão, de cisão ou de incorporação;

c) tenha sido decretada a sua falência ou concordata;

d) estejam cumprindo suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública ou tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como licitantes que se apresentem constituídas na forma de empresas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição;

e) seus sócios, procuradores, gerentes, administradores, prepostos ou vinculados, tenham sofrido qualquer penalidade administrativa e/ou judicial restritiva do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública na forma da Lei de Licitações, bem como aqueles que se encontram ou encontravam em exercício do munus de procurador (mandatário), administrador ou gerente de empresa(a) que tenha sofrido penalidade administrativa ou judicial restritiva do direito a licitar ou contratar com a Administração Pública;

f) empresas estrangeiras que não funcionem no país;



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

g) possuem em seu quadro funcional servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

3.2.1. Será sumariamente excluída da licitação a sociedade empresária que:

a) tenha sido constituída com abuso de direito, visando a burlar o impedimento de participação na licitação;

b) possua, relativamente a outra concorrente, sócio(s) comum(ns) na participação societária;

c) possua sócio(s) que detenha(m) relação de parentesco com sócio(s) de outra(s) empresa(s) concorrente(s) no certame licitatório;

d) possua, entre seus sócios ou dirigentes, servidor ou membro da Administração do Município de Nova Venécia;

e) possua endereço comum a outra licitante concorrente;

f) cuja sede, constante do seu contrato social, não tenha seu endereço confirmado após diligências;

g) que, por qualquer motivo, se utilize indevidamente do privilégio assegurado às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte através da Lei Complementar 123, de 14.12.2006, Publicada no DOU de 15.12.2006.

DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

3.3. Nos termos dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar n.º 123/2006 as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

3.3.1. 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 a proponente for declarada a vencedora 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.

3.3.2. A não-regularização da documentação no prazo previsto no subitem 3.3.1, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei n.º 8.666/1993, sendo facultado à Administração convocar para nova sessão pública as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para contratação, ou revogar a licitação.

3.3.3. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA **ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

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 e desde que a melhor oferta inicial não seja de uma microempresa ou empresa de pequeno porte.

3.3.4. Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

3.3.4.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

3.3.4.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 3.3.4.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 3.3.3, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

3.3.4.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontre no intervalo estabelecido no subitem 3.3.3, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

3.3.4.4. Na hipótese da não contratação nos termos previstos acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, em sessão pública, após verificação da documentação de habilitação.

3.3.4.5. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta, sob pena de preclusão.

3.4. As licitantes que invocarem a condição de microempresas ou empresas de pequeno porte para fins de exercício de quaisquer dos benefícios de que trata a LC 123/2006, deverão apresentar, no ato do credenciamento para comprovação de tal condição, a Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial ou Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou ainda o Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do Artigo 3º da LC 123/06.

3.5. Os privilégios concedidos pela LC 123/2006 serão aplicados às cooperativas, nos termos do artigo 34 da Lei n.º 11.488/07.

CLÁUSULA QUARTA: DA DOCUMENTAÇÃO

4.1. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados em única via, sem emendas, rasuras ou sobrescritos. Caso haja qualquer emenda, rasura ou sobrescrito, este fato deve ser declarado e assinado pelo representante legal do licitante. O órgão Licitante não será responsável pela integridade dos documentos de habilitação que desatendam o disposto nesta Cláusula.

4.2. HABILITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

4.2.1. Documentação relativa à Capacidade Jurídica:

- a) Carteira de identidade do(s) proprietário(s) ou do(s) sócio(s);
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor ou a última alteração consolidada, devidamente registrado; ou Certidão da Junta Comercial expedida nos últimos 30 (trinta) dias, em se tratando de Sociedade Comercial, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício.
- e) Certificado de Inscrição Cadastral da Licitante no Município de Nova Venécia.
- f) No caso de duas ou mais licitantes apresentarem sócios em comum, estas serão **INABILITADAS** por ofender o Princípio da Competitividade.

4.2.2. Da Documentação relativa à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social – INSS, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- c) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, junto à Caixa Econômica Federal, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- d) Certidão Negativa de Débito Municipal onde se localiza a sede da proponente ou do Município licitante;
- e) Prova de Inscrição do Cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, relativamente ao domicílio ou sede do proponente, devendo ser pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto em licitação;
- f) Certidão Negativa de Tributos e Contribuições conjunta com a da Dívida Ativa da União;
- g) Certidão Negativa de Tributos junto a Fazenda Estadual; e
- h) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

de 1943, obtida por meio do endereço eletrônico: www.tst.jus.br/certidão.

4.2.3. Da Documentação relativa à Qualificação Técnica:

a) Certidão de registro e quitação da empresa e seu responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA).

a-1) No caso de duas ou mais licitantes apresentarem Certidões de Registro de Pessoa Jurídica emitidas pelo CREA em que conste um mesmo profissional como responsável técnico estas serão inabilitadas.

b) A(s) empresa(s) vencedora(s) com sede fora do estado do Espírito Santo deverão apresentar na ocasião da contratação suas Certidões e Registros e Quitação visados pelo CREA do estado do Espírito Santo;

c) O Responsável Técnico pela execução dos serviços, deverá ser **Engenheiro Civil**, dispor de Certidão(s) de Acervo Técnico – CAT expedida pela entidade profissional competente apensada dos respectivos Atestado(s) Técnico(s), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado e que comprove(m) a execução de serviços de mão de obra com fornecimento de materiais **compatível(is)** com o objeto desta licitação.

e) Cópia de **Licença de Operação** para fabricação de pré-moldados de concreto expedida pelo órgão ambiental competente. Caso a licitante não seja proprietária da fábrica de pré-moldados, deverá ser apresentado “Termo de Compromisso” firmado entre a licitante e a possuidora da fábrica de pré-moldados de concreto, devidamente registrado em Cartório de Registro de Títulos e Documentos, em que conste o compromisso das partes assegurando o fornecimento de acordo com as quantidades, resistência e prazos necessários para atendimento do objeto deste ato convocatório.

Obs.: O(s) atestado(s) deverá(ão) explicitar, claramente, todos os serviços executados pelo responsável técnico da empresa participante. A Comissão de Licitação solicita que a licitante destaque no atestado, através de grifo ou cor, o atendimento às exigências relacionadas no item "4.2.3" letra “c”.

d) Indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnicos adequados e disponíveis para a realização dos serviços, objeto desta licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos (conforme disposto no inciso II, do artigo 30, da Lei nº 8.666/93);

e) Carteira de Trabalho (CTPS) do(s) profissional(is) (engenheiro civil) responsável(is) técnico(s), comprovando o vínculo empregatício (cópias das páginas de identificação do empregado em sequência numérica até “anotações de contrato de trabalho” e das páginas de “anotações de FGTS”). Quando se tratar de contrato a comprovação do vínculo deverá ser



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

feita através de cópia autenticada do contrato de prestação de serviços, devendo o nome do profissional constar na Certidão de Registro e Quitação da empresa junto ao CREA.

f) Declaração de “proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos”, com base fundamento no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, conforme nova redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/1998 c/c a Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, conforme modelo abaixo:

<p>MODELO DE DECLARAÇÃO TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013.</p> <p>A empresa:, inscrita no CNPJ sob o nº....., por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a), portador da Carteira de Identidade nº. e do CPF nº., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do Artigo 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, DOU de 28/10/1999, que não emprega menor de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.</p> <p>Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. (.....).</p> <p style="text-align: center;">Local e data..... (Representante legal)</p> <p>(Obs.: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)</p>

g) Declaração para notificação de decisões proferidas no procedimento, que terão validade para ciência inequívoca, produzindo efeitos para contagem de prazos, através de DECLARAÇÃO, conforme modelo abaixo:

<p>MODELO DE DECLARAÇÃO TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013.</p> <p>A empresa:, inscrita no CNPJ sob o nº....., por intermédio de seu representante legal o (a) Senhor (a) ..., portador da Carteira de Identidade nº... e do CPF nº....., DECLARA seu endereço eletrônico (e-mail), para notificar e receber decisões proferidas no procedimento, que terá validade para ciência inequívoca, produzindo efeitos para contagem de prazos.</p> <p style="text-align: center;">Local e data (Representante legal)</p>

h) Declaração de que tem conhecimento do local, onde serão realizados os serviços, conforme modelo abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**MODELO – DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL
ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013.**

A empresa:, inscrita no CNPJ sob o n.º....., por intermédio de seu representante legal o(a) Senhor(a) ..., portador(a) da Carteira de Identidade n.º... e do CPF n.º..., DECLARA conhecer a área onde será executada a obra, objeto da **TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013**, bem como as condições em que a mesma se encontra.

Local e data

.....
Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis) legal(ais) pela proponente

Obs.: Estas Declarações deverão ser impressas em papel timbrado da licitante e entregues no envelope “01” documentação, pois fazem parte dos referidos documentos de habilitação.

4.2.4. Da Documentação relativa à Qualificação Financeira:

a) Certidão Negativa de pedido de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida pelo cartório distribuidor da sede da licitante;

b) Prova de possuir capital mínimo; ou patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da obra ou ainda a comprovação prevista no art. 31, parágrafo 3º da Lei 8.666/93, com a atualização através de índice oficial para a data de abertura das propostas ou ainda uma das garantias prevista no § 1º do art. 56 da Lei 8.666/93, no valor de 5% do valor estimado para contratação que é de R\$ R\$ 213.949,37 (duzentos e treze mil, novecentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos).

c) Balanço Patrimonial, inclusive com os demonstrativos contábeis, correspondentes ao **último exercício social (2012)**, já, exigível e apresentado na forma da Lei, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, vedada a apresentação de balancetes ou balanços provisórios.

c-1) O Balanço das licitantes constituídas sob a forma de Sociedade por Ações deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial.

c-2) As demais empresas deverão apresentar o *Balanço autenticado, certificado por Contador inscrito no Conselho Regional de Contabilidade Competente, no qual estejam mencionados expressamente, o termo de abertura e encerramento, o número das folhas do “Livro Diário” em que o Balanço se acha regularmente transcrito.*

c-3) Para as empresas cuja abertura ocorreu no exercício anterior e não houve movimentação comercial naquele exercício, poderá ser apresentado Balanço de Abertura, devendo estar assinado pelo profissional contabilista responsável técnico e pelo(s) administrador (es) da empresa constante do ato constitutivo, acompanhado por fotocópia do Termo de Abertura,



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.

d) **DISPONIBILIDADE FINANCEIRA:** Através do balanço serão calculados os seguintes parâmetros:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE E GERAL (ILG)

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

O Índice de Liquidez Geral é o resultado final do exame da Capacidade Financeira apurada em balanço, segundo a fórmula abaixo, pela qual é conhecida a responsabilidade de solução dos compromissos da licitante.

$$ILG = \frac{AC+ANC}{PC+PNC} \quad \text{ou} \quad \frac{AT}{PT}$$

em que:

AC – Ativo Circulante ANC – Ativo não Circulante AT – Ativo Total
PC – Passivo Circulante PNC – Passivo não Circulante PT – Passivo Total

d-1) O índice de Liquidez Geral (ILG) deverá ser superior a **1,00 (um)**.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

O Índice de Liquidez Corrente (ILC) mostra a capacidade de pagamento a curto prazo e será calculada através da seguinte fórmula:

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

Onde:

AC – Ativo circulante
PC – Passivo circulante

d-2) O ILC (Índice de Liquidez Corrente) deverá ser superior a **1,00 (um)**.

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

O Grau de Endividamento (GE) mostra o grau de endividamento a curto prazo e será calculado através da seguinte fórmula:

$$GE = \frac{PC}{\quad}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PC+PNC+PL

Onde:

PC – Passivo circulante

PNC – Passivo não Circulante

PL – Patrimônio Líquido

d-3) O GE (Grau de Endividamento) deverá ser inferior a **0,50 (meio)**.

§ 1º. A documentação apresentada será anexada ao processo e, **caso seja cópia, esta deverá estar autenticada em cartório, com o selo de fiscalização do poder judiciário**, não se aceitando autenticação no momento da abertura;

§ 2º. Caso as certidões expedidas pelas fazendas estadual e municipal não tragam consignados os respectivos prazos de validade, a Comissão Permanente de Licitação considerará como máximos os prazos vigentes no Estado do Espírito Santo, 90 (noventa) dias, e no Município de Nova Venécia, 60 (sessenta) dias;

§ 3º. Para efeito de apresentação dos documentos e certidões acima mencionados não serão aceitos quaisquer protocolos;

§ 4º. A CPL se reserva ao direito de proceder buscas e extrair certidões para averiguar a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados, caso julgue necessário, estando sujeita à inabilitação, a licitante que apresentar documentos em desacordo com as informações obtidas pela comissão, além de incorrer nas sanções previstas neste edital;

§ 5º. A aceitação dos dados via “internet”, conforme o caso ficará condicionado à confirmação de sua validade pela Comissão Permanente de Licitação;

§ 6º. Solicita-se às licitantes que apresentem sua documentação na ordem estipulada no presente edital;

§ 7º. Será julgada inabilitada a proponente que colocar os documentos em envelopes trocados;

§ 8º. A comprovação dos documentos mencionados na Cláusula Quarta, item 4.2, deverá ser concretizada, com a inclusão da Documentação, em envelope fechado (colado ou lacrado) subscrito:

TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013
MUNICÍPIO DE NOVA VENÉCIA
ENVELOPE N.º 01 – HABILITAÇÃO
PROPONENTE: (NOME DA EMPRESA)
CNPJ N.º



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

4.3. CREDENCIAMENTO

4.3.1. Cada licitante apresentar-se-á com apenas um representante para se manifestar em nome da empresa, devidamente credenciado junto a Comissão Permanente de Licitação, por instrumento público (**conforme modelo no Anexo IV**) ou particular de procuração com firma reconhecida, exigindo concomitantemente, documento de identificação.

4.3.2. Em sendo sócio proprietário, cotista ou diretor eleito em assembléia de acionistas deve apresentar qualquer documento que prove essa condição.

4.3.3. Nenhuma pessoa física, ainda que regularmente credenciada, poderá representar mais de uma empresa.

4.3.4. A ausência do representante legal ou a não apresentação do documento que o credencia não implicará a desclassificação do licitante, mas farão com que este fique sujeito às decisões tomadas pela Comissão Permanente de Licitação no decorrer dos trabalhos.

CLÁUSULA QUINTA: DAS PROPOSTAS

5.1. As propostas, sob pena de não serem consideradas, deverão ser apresentadas em envelopes fechados (colado ou lacrado), subscrito:

<p>TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013 MUNICÍPIO DE NOVA VENÉCIA ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA COMERCIAL PROPONENTE: (NOME DO PROPONENTE) CNPJ N.º</p>

5.1.1. Em única via, datilografadas e/ou digitalizadas e redigidas em linguagem clara, em papel timbrado do proponente, sem emendas rasuras, entrelinhas ou ressalvas.

5.1.2. Data e assinatura da pessoa credenciada na página final, rubricada as demais páginas.

5.1.3. Descrição clara e completa dos serviços ofertados com as devidas especificações.

5.1.4. Preço unitário e total por item, e o total global da proposta, em moeda nacional.

5.1.6. Período de validade da proposta, que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura das propostas.

5.1.7. Declaração de que os preços cotados são fixos, estando neles incluídos todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive transporte dos materiais ao local de entrega e tributos de qualquer natureza.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

5.1.8. Indicar nome ou razão social do proponente, CNPJ, endereço completo e, se houver telefone fax, endereço eletrônico (e-mail) para contato da empresa proponente, bem como nome, estado civil, profissão, Carteira de Identidade e CPF, domicílio e cargo do(s) representante(s) legal(ais) da empresa, apto a assinar o Contrato.

5.1.9. Não se aceitará, em nenhuma hipótese, serviços em desacordo com as especificações constantes nos Projetos, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Cronograma Físico-Financeiro.

CLÁUSULA SEXTA: JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS

6.1. A Comissão Permanente de licitação poderá, a seu exclusivo critério, apreciar imediatamente os documentos apresentados e proclamar o rol das licitantes habilitadas, ou marcar nova reunião para divulgação do resultado da fase de habilitação, ficando cientificados os interessados.

6.2. Os licitantes que não atenderem, integralmente, a todas as exigências contidas na Clausula Quarta, serão considerados inabilitados e terão devolvidos devidamente lacrados e rubricados o **envelope “02”** contendo as propostas de preço, desde que haja desistência expressa de recursos contra o julgamento da fase de habilitação por parte de todos os licitantes.

6.3. A Comissão manterá em seu poder as propostas dos licitantes inabilitados, com os envelopes devidamente lacrados e rubricados até o termino do período recursal de que trata a legislação pertinente em vigor, artigo 109, da Lei n.º 8.666/93.

6.4. Concluída a fase de habilitação, a Comissão Permanente de Licitação procederá na mesma sessão, caso haja desistência de recursos, ou em sessão previamente marcada, cientificados os licitantes habilitados, a abertura das propostas de preços (**Envelope “02”**).

6.5. O Presidente da Comissão poderá resolver, com os demais membros, pela verificação imediata das propostas de preços; nesta hipótese, a comissão adotará o seguinte procedimento: verificará a conformidade das propostas com as exigências do edital de acordo com a **Cláusula Quinta**, desclassificará as propostas em desacordo com as referidas exigências e divulgará o resultado da classificação.

6.6. Caso a Comissão Permanente de Licitação não considere oportuno o exame imediato das propostas de preços, marcará nova data para reunião na qual será divulgado o resultado da fase de classificação das propostas.

6.7. Na data da divulgação das firmas classificadas no certame, o Presidente lembrará o prazo para recebimento de recursos definido no artigo 109, da Lei n.º 8.666/93, caso não haja



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

imediate e expressa desistência dos mesmos.

6.8. Compete exclusivamente a Comissão Permanente de Licitação avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a exequibilidade das propostas apresentadas.

6.9. Todas as propostas serão rubricadas pelos licitantes que desejarem e pela Comissão.

6.10. Erros aritméticos serão corrigidos da seguinte forma:

- a) se houver discrepância entre o preço unitário e o preço total por item, o preço unitário prevalecerá e o preço total corrigido.

6.11. Serão desclassificadas as propostas comerciais que:

- a) tiverem seus erros aritméticos corrigidos na forma do item 6.10, da Clausula Sexta, e seus proponentes recusarem-se aceitar a correção;
- b) apresentarem preços inexequíveis ou excessivos e que não atendam às exigências deste instrumento Convocatório;
- c) Quando todos os licitantes forem considerados desclassificados, o órgão licitante poderá fixar-lhes o prazo de três dias úteis para apresentação de nova proposta, escoimada dos vícios que motivaram a desclassificação.

6.12. No julgamento, a Comissão utilizará o critério de seleção da proposta mais vantajosa e será vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com a Tomada de Preço e ofertar o **MENOR PREÇO GLOBAL**, conforme § 1º, Inciso I, do Artigo 45, da Lei Federal n.º 8.666/93.

6.12.1. No julgamento a CPL declarará vencedora a licitante que cotar o **MENOR PREÇO GLOBAL**, podendo ser adjudicado o objeto desta Licitação para a Licitante que cotar o **MENOR PREÇO GLOBAL**.

6.13. É facultado à Comissão, em qualquer das fases da Licitação, a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, desde que não haja alteração da proposta inicial.

6.14. No caso de absoluta igualdade de propostas, a Comissão decidirá por sorteio, na mesma sessão de julgamento.

6.15. Após apresentação, análise e julgamento das propostas apresentadas, a Comissão elaborará circunstanciado e conclusivo relatório, que será submetido às considerações do Ordenador de Despesas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

6.16. Poderá a administração reduzir ou aumentar o quantitativo em até 25% (vinte e cinco por cento).

CLÁUSULA SÉTIMA: DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

7.1. A adjudicação será feita por **MENOR PREÇO GLOBAL**.

7.2. A PMNV se reserva ao direito de adjudicar no todo ou em parte, o objeto licitado, em função dos elevados interesses da entidade e o publicará no quadro de avisos da PMNV.

7.3. Caberá ao Prefeito de Nova Venécia, a homologação dos resultados apurados pela Comissão Permanente de Licitação.

CLÁUSULA OITAVA: DO DIREITO DE PETIÇÃO E DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

8.1. É assegurado a qualquer interessado o direito de impugnar o referido Edital, conforme dispõe §1º, do artigo 41, da Lei n.º 8.666/93, bem como os atos praticados pela Comissão Permanente de Licitação.

8.2. Os recursos administrativos contra as decisões da Comissão serão processados na forma prevista no artigo 109, da Lei n.º 8.666/93 e alterações.

8.3. Para que sejam conhecidos os recursos, o licitante interessado deverá, quando proferido o julgamento manifestar-se desde logo, preliminarmente sobre seu recurso ou impugnação, o qual constará obrigatoriamente na ata dos trabalhos.

CLÁUSULA NONA: DAS COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

9.1. A Comissão Permanente de Licitação comunicará ou notificará as empresas licitantes das decisões tomadas pela Comissão ou pela autoridade competente, através de Office-boy ou pela Empresa Brasileira dos Correios e Telégrafos ou telefax ou e-mail.

CLAUSULA DÉCIMA: DAS DILIGÊNCIAS

10.1. É facultada à Comissão Permanente de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informações que deveria constar no ato da sessão pública.

10.2. Em nenhuma hipótese, poderá ser alterado o conteúdo da documentação e/ou da proposta apresentada, com relação a dados que importem em modificação dos seus termos originais, ressalvadas aquelas destinadas a sanar apenas erros materiais, alterações essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

10.3. Serão corrigidos automaticamente pela Comissão Permanente de Licitação quaisquer erros de soma e/ou multiplicação, bem, ainda, as divergências que porventura ocorrerem entre o preço unitário e o total do item, quando prevalecerá sempre o primeiro.

10.4. A falta de data e/ou rubrica da proposta somente poderá ser suprida pelo representante legal presente à reunião de abertura dos envelopes “Propostas” e com poderes para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO CONTRATO

11.1. Será firmado Contrato entre o Órgão licitante e o licitante vencedor, nos moldes da **Minuta do Contrato**, constante no **Anexo V**.

11.2. O licitante vencedor deverá assinar o contrato dentro do prazo de **5 (cinco) dias**, a contar da data do recebimento da notificação do órgão licitante, sob pena de convocação do licitante que o seguir na ordem classificatória, para assinatura do contrato nas mesmas condições oferecidas pela proposta vencedora.

11.3. O prazo de que trata o item 11.2, da **Cláusula Décima Primeira**, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo órgão licitante.

11.4. A critério da Administração a licitante que não comparecer para assinar o contrato conforme item 11.2, poderá ficar impedido de participar de um próximo processo licitatório deste órgão e sofrer as penalidades de acordo com a legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA ORIGEM DOS RECURSOS E DA FORMA DE PAGAMENTO

12.1. As despesas em que importam a execução do presente contrato correrão pelas seguintes dotações orçamentárias:

ORGÃO:	130 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DOS TRANSPORTES E DE URBANISMO
UNIDADE:	001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DOS TRANSPORTES E DE URBANISMO
FUNÇÃO:	15 – URBANISMO
SUBFUNÇÃO:	451 – INFRA-ESTRUTURA URBANA
PROGRAMA:	0013 – URBANIZAÇÃO E REURBANIZAÇÃO
PROJ./ATIV.:	1.154 – PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS E ACESSOS VIÁRIOS DO MUNICÍPIO
ELEMENTO DE DESPESA	449005100000 – OBRAS E INSTALAÇÕES
FICHA:	632
Fonte de Recurso:	15020001 - CONVENIO DA UNIÃO 10000000 – RECURSOS ORDINARIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

12.2. O pagamento da execução dos serviços objeto da **Cláusula Segunda** do presente Edital será efetuado da seguinte forma:

12.2.1. Ao final de cada período de **30 (trinta) dias**, o engenheiro procederá à medição dos serviços efetivamente executados, concluídos e aceitos. A planilha de medição deverá ser acompanhada da avaliação das atividades/obra e traduzirão o estágio da obra quando da realização da medição, quando será emitida a nota fiscal faturada.

12.2.2. Os pagamentos serão efetuados após a fiscalização do órgão competente e autorizada a liberação do pagamento em até **30 (trinta) dias** da apresentação da fatura e se efetivarão mediante a apresentação à Divisão de Administração Financeira, dos comprovantes de quitação dos encargos sociais e previdenciários, relativos ao mês anterior, referente aos funcionários e operários da obra, bem como, comprovante de recolhimento do ISS no Município de Nova Venécia/ES.

12.3. Após a última medição dos serviços efetivamente executados, concluídos e aceitos será efetuado o recebimento provisório.

12.4. A Comprovação da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) será feita pelo encaminhamento à Prefeitura da via ART destinada ao contribuinte.

12.5. Ocorrendo erros na emissão do documento fiscal, o mesmo será devolvido à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nova fatura, devidamente corrigida.

12.6. O Município poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidas pela CONTRATADA, em decorrência de inadimplemento contratual.

12.7. Especialmente no primeiro pagamento será exigida da CONTRATADA, matrícula da obra no INSS e registro no CREA-ES, sob pena de suspensão do pagamento até regularização.

12.8. O contratado deverá observar as regras da Instrução Normativa n.º 971/2009 da Previdência Social. Para quaisquer pagamentos serão exigidos os documentos de arrecadação e quitação dos tributos, especialmente FGTS e INSS, observada as instruções dos respectivos órgãos e ISS no Município de Nova Venécia/ES.

12.9. O recebimento definitivo da obra ocorrerá **150 (cento e cinquenta) dias** após a conclusão dos serviços/recebimento provisório.

12.9.1. O recebimento definitivo da obra somente ocorrerá caso tenham sido sanadas todas as eventuais imperfeições detectadas durante a execução da obra ou no transcurso de prazo previsto no subitem anterior.

12.10. O Município de Nova Venécia não efetua pagamento antecipado, não sendo considerados os itens das propostas que assim se apresentarem.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

12.11. Somente serão pagos os serviços efetivamente concluídos, medidos e aceitos.

12.12. A CONTRATADA se obriga quando na emissão da nota fiscal no espaço para observação deverá constar o número da TOMADA DE PREÇO e do CONTRATO.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

13.1. Os serviços constantes na **Cláusula Segunda** e seus Anexos deverão ser entregues no prazo máximo de **150 (cento e cinquenta) dias**, conforme cronograma físico – financeiro, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviços.

13.2. A empresa contratada deverá apresentar o registro da obra junto ao CREA-ES.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DAS PENALIDADES

14.1. O descumprimento das obrigações decorrentes do contrato a ser firmado sujeitará o contratado às seguintes sanções administrativas, a serem aplicadas alternativa ou cumulativamente:

- a) advertência;
- b) multa, no percentual de 0,25% (zero virgula vinte e cinco por cento), por cada dia de atraso na execução da obra, mais o percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinados da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.2. Sujeitar-se-ão às sanções previstas na cláusula 14.1, alíneas “c” e “d”, os licitantes que praticarem atos ilícitos visando frustrar os objetivos desta licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

15.1 Providenciar para que a obra tenha instalações necessárias, tais como: sala para a fiscalização; barracões para depósito de materiais; sanitários e tapumes; ferramentas e equipamentos necessários e suficientes a boa execução da obra;

15.2 Executar, dentro da melhor técnica, os serviços contratados, obedecendo rigorosamente às normas da ABNT, especificações, projetos e instruções da fiscalização da Prefeitura de



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Nova Venécia/ES;

15.3 Executar, imediatamente, os reparos que se fizerem necessários nos serviços sob sua responsabilidade, apontados ou não pela fiscalização da Prefeitura de Nova Venécia/ES;

15.4 Permitir e facilitar à fiscalização da Prefeitura de Nova Venécia/ES, a inspeção das obras ou serviços no horário normal de trabalho, prestando todas as informações solicitadas pela mesma;

15.5 O contratado deverá instalar uma placa obedecendo aos padrões do Município de Nova Venécia/ES, em local a ser indicado pela Fiscalização, a manutenção da placa em bom estado de conservação a fixação é de responsabilidade do contratado.

15.6 Estabelecer normas de segurança e tomar as providências que visem à total segurança dos operários e de terceiros no perímetro da obra;

15.7 Responsabilizar-se pelo pagamento de encargos fiscais, tributários, previdenciários e trabalhistas, resultantes da contratação da obra, bem como pelo registro do contrato da obra junto ao CREA/ES;

15.8 Manter à frente dos trabalhos um responsável técnico com total poder para representá-la junto à fiscalização da Prefeitura Municipal de Nova Venécia/ES

15.9 Retirar ou substituir, qualquer funcionário que não esteja atendendo a contento a fiscalização da Prefeitura Municipal de Nova Venécia/ES, que lançará a devida justificativa no diário de obra;

15.10 A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados.

15.11. A eventual aceitação das obras/serviços por parte do Contratante não eximirá a Contratada da responsabilidade de quaisquer erros, imperfeições ou vícios que eventualmente venham a se verificar posteriormente, circunstâncias em que as despesas de conserto ou modificação correrão por conta exclusiva da Contratada.

15.12. As obras/serviços deverão ser entregues em perfeitas condições de utilização, sendo que todo o entulho e restos de materiais provenientes da obra deverão ser retirados pela Contratada.

15.13. Quanto a pessoal:

- a) A CONTRATADA preferencialmente selecionará, MÃO-DE-OBRA LOCAL para execução dos serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

- b) A CONTRATADA deverá apresentar, sempre que solicitada, a documentação relativa à comprovação do adimplemento de suas obrigações trabalhistas, inclusive contribuições previdenciárias e depósitos do FGTS, para com seus empregados.

15.14. Quanto à segurança e higiene:

- a) Manter os seus empregados uniformizados e utilizando os equipamentos de proteção individual, quando couber.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

16.1. A Contratada responderá durante o prazo irredutível de 05 (cinco) anos pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais como do solo, de acordo com CC/2002, artigo 618.

16.2 A Contratada se compromete a executar as obras referidas no Objeto de acordo com os Cronogramas Físico-Financeiros, Projetos, Planilhas apresentadas e Memoriais descritivos, que deram origem ao presente contrato. O início e término das obras se darão nos prazos mencionados nos Cronogramas Físico-Financeiros apresentados e aprovados pela Administração, devendo os mesmos seguir as condições estabelecidas nos Cronogramas Físico-Financeiros cujo modelo em Anexo no Edital, principalmente com relação aos prazos.

16.3. No ato da assinatura do contrato, a Contratada se obriga a apresentar o comprovante da caução de garantia de execução, sendo o valor da caução de garantia de 2% (dois por cento) do valor do contrato, representada em moeda corrente ou:

a) Título da dívida pública, devendo estes ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda (em conformidade com a Lei n.º 11079 de 30/12/04);

b) Seguro garantia;

c) Fiança bancária (caput e parágrafo 1º do Art. 56 da Lei que rege esta licitação).

16.4. A Caução deverá ser depositada para efeito de assinatura do contrato.

16.5. A liberação para pagamento da primeira medição dos serviços executados, pela **Secretaria de Obras, Transportes e Urbanismo** em conjunto com a **Divisão de Engenharia**, fica condicionada à prestação da caução de garantia.

16.6. O valor da caução depositada será liberado após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos Serviços, objeto desta licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

17.1. Os licitantes poderão ser atendidos no Prédio da Prefeitura, no endereço descrito no preâmbulo deste Edital, durante o horário normal de expediente, para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

17.2. Somente terão validade, para efeito de elaboração da documentação e propostas, as solicitações de esclarecimentos feitos por escrito a Comissão Permanente de Licitação e por ela respondidas, também por escrito, sob a forma de circular dirigida a todos os licitantes, assim como, também só terão validade os recursos e impugnações da mesma forma expressos.

17.3. Não serão atestadas as faturas ou notas fiscais dos serviços que não tiverem de acordo com as descrições do objeto deste Edital e das cláusulas que regem esta licitação.

17.4. O simples comparecimento à Licitação implicará na afirmação do licitante de que está de posse, conhece e examinou detalhadamente este Edital e que ao formular sua proposta, não encontrou discordância nos dados e condições fornecidas.

17.5. Não será permitida a participação na Licitação, de consórcio ou grupo de firmas, ou de empresas subcontratadas.

17.6. A PMNV se reserva também o direito de transferir, por despacho motivado do qual dará ciência aos interessados, adiar e anular a presente licitação, em qualquer de suas fases, bem como de desistir da adjudicação de seu objeto, sem que desses atos resultem qualquer direito à reclamação ou indenização por parte de qualquer licitante.

17.7. Os casos omissos surgidos após a abertura das propostas ficarão sujeitos à interpretação da CPL.

17.8. A Lei 8.666/93, demais alterações regerão as hipóteses não previstas neste ato convocatório.

CLAUSULA DÉCIMA OITAVA: DO FORO

18.1. Fica eleito o foro da Comarca de Nova Venécia, Estado do Espírito Santo, para dirimir dúvidas oriundas desta Licitação, ficando expressamente vedada à eleição de qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha ser.

Nova Venécia – ES, 04 de junho de 2013.

TATIANY DA SILVA PIROLA
PRESIDENTE DA CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO I
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Item	Especificação	Und	Quant.	Preço	Preço c/	Quant.	Total
					s/ BDI	BDI		
					Unit	Unit		
PAVIMENTAÇÃO								
74209/001	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,0X1,25M)	m2	2,50	232,57	297,69	2,50	744,22
74223/001	2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	635,62	35,09	44,92	635,62	28549,00
73817/001	3	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	m3	218,71	52,42	67,10	218,71	14674,92
73764/005	4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	m2	1.516,10	37,36	47,82	1516,10	72501,11
74005/001	5	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m3	437,42	2,10	2,69	437,42	1175,78
COMP. 07	6	ACESSIBILIDADE EM PISO TÁTIL / DIRECIONAL / RÚSTICO	Und	4,00		387,86	4,00	1551,44
73916/002	7	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Und	2,00	109,94	140,72	2,00	281,45
Sub-total R\$								119.477,93
DRENAGEM								
73965/004	8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m3	39,70	33,82	43,29	39,70	1718,60
3061	9	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	m3	105,36	4,72	6,04	105,36	636,54
73964/001	10	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	m3	90,51	21,13	27,05	90,51	2447,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

73950/001	11	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	Und	8,00	1002,98	1283,81	8,00	10270,52
140901/ IOPES	12	TUBOS DE CONCRETO SIMPLES C1, DIÂMETRO 20MM, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO 1:2:6, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E BERÇO, CONF. NORMAS E ESPECIFICAÇÕES.	m	60,00		59,89	60,00	3593,40
140902/ IOPES	13	TUBOS DE CONCRETO SIMPLES C1, DIÂMETRO 300 mm, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO 1:2:6, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E BERÇO, CONFORME NORMAS E ESPECIFICAÇÕES.	m	70,00		77,73	70,00	5441,10
COMP. 02	14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA 0,4 (CA1 PB)	m	119,00		82,80	119,00	9853,20
COMP. 03	15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA 0,6 (CA1 PB)	m	67,00		129,46	67,00	8673,82
74012/001	16	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 40CM.	m	583,89	26,05	33,34	583,89	19469,23
73963/028	17	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	Und	7,00	959,32	1227,93	7,00	8595,51
COMP.01	18	DISPERSOR DE ÁGUA EM CONCRETO	Und	1,00		1723,09	1,00	1723,09
COMP.04	19	DESCIDA D'ÁGUA - 0,40M	m	28,00		393,78	28,00	11025,84
COMP.05	20	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS (6,00x0,60X1,00 M) EM CONCRETO ESP. 15 CM FCK=25 MPA C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO.	Und	2,00		4432,53	2,00	8865,06
COMP.06	21	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO (1,20X120X1,85m)	Und	1,00		2157,57	1,00	2157,57
		Sub-total R\$						94.471,44
		TOTAL GERAL R\$						213.949,37

OBS.: Os Codigos (140901 e 140902) tem seus preços alterados para o BDI de 30%.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO II
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ALÇAMENTO / REDE PLUVIAL (PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM)								
LOCAL: RUA BRASÍLIA / RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO - ALTOÉ - NOVA VENÉCIA - ES								
Item	Serviços	P. Total	%	DIAS				
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
PAVIMENTAÇÃO								
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	744,22	0,348	744,22				
2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	28549,00	13,344		14.274,50	14.274,50		
3	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	14674,92	6,859		7.337,46	7.337,46		
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	72501,11	33,887			24.167,04	24.167,04	24.167,04
5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	1175,78	0,550			587,89	587,89	
6	ACESSIBILIDADE EM PISO TÁTIL / DIRECIONAL / RÚSTICO	1551,44	0,73				775,72	775,72
7	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	281,45	0,132					281,45
DRENAGEM								
8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO, ATÉ 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	1718,60	0,803	859,30	859,30			
9	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATÉ 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	636,54	0,298	318,27	318,27			



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

10	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	2447,97	1,144		1.223,98	1.223,98		
11	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA UN 1.002,98 COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	10270,52	4,800		5.135,26	5.135,26		
12	TUBOS DE CONCRETO SIMPLES C1, DIÂMETRO 20MM, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO 1:2:6, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E BERÇO, CONF. NORMAS E ESPECIFICAÇÕES.	3593,40	1,680	1.197,80	1.197,80	1.197,80		
13	TUBOS DE CONCRETO SIMPLES C1, DIÂMETRO 300 mm, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO 1:2:6, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E BERÇO, CONFORME NORMAS E ESPECIFICAÇÕES.	5441,10	2,543	1.813,70	1.813,70	1.813,70		
14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA 0,4 (CA1 PB)	9853,20	4,605	3.284,40	3.284,40	3.284,40		
15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA 0,6 (CA1 PB)	8673,82	4,054		4.336,91	4.336,91		
16	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 40CM.	19469,23	9,100		6.489,74	6.489,74	6.489,74	
17	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	8595,51	4,018	2.865,17	2.865,17	2.865,17		
18	DISPERSOR DE ÁGUA EM CONCRETO	1723,09	0,805	574,36	574,36	574,36		
19	DESCIDA D'AGUA - 0,40M	11025,84	5,153		5.512,92	5.512,92		
20	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS (6,00x0,60X1,00 M) EM CONCRETO ESP. 15 CM FCK=25 MPA C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO.	8865,06	4,144			4.432,53	4.432,53	
21	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO (1,20X120X1,85m)	2157,57	1,008		1.078,79	1.078,79		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

				11.657,23	56.302,56	84.312,45	36.452,92	25.224,20
	SUB. ACUMULADO	213.949,37	100,00	11.657,23	67.959,79	152.272,24	188.725,16	213.949,37

ALIPIO JUNIOR DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL – CREA N° 69392/D.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO III
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013

MEMORIAL DESCRITIVO – PAVIMENTAÇÃO (01)

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO

A definição da pavimentação levou em consideração vários fatores que dizem respeito á qualidade dos materiais, função da via no sistema de circulação e facilidade de manutenção e recuperação.

A ruas descritas no projeto localizada no bairro Altoé são umas das poucas que faltam pavimentação no bairro.

Compreendendo o calçamento temos pó de pedra com 12,5 cm de espessura, abaulamento de 3% do revestimento final em Pavimento Inter travado 35 MPA (t. blokret) com 8 cm de espessura, meios fios (lateral e travamento), acessibilidade em piso e identificação com placa esmaltada (45x25cm). Podendo também ser descritos:

01- REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO E EXECUÇÃO DA SUBBASE / BASE

Toda a vegetação e material orgânicos porventura existentes no subleito da rua serão removidos.

Para dimensionamento das camadas do pavimento sub-base e base, leva em consideração o terreno com ótima qualidade, vias urbanas secundárias e tráfego leve. Utilizando-se o método de “Peltier” para pavimentos Inter travados poliédricos, cuja fórmula é a seguinte:

$$E = 100 + 150 P / ISC + 5$$

E = Espessura total do pavimento

P = carga por roda em toneladas, adotando para vias urbanas, por se tratar de tráfego leve e pouco intenso o valor de 4 toneladas por roda.

Cálculo de espessura

$$E = 100 + 150 \times 4 / 7 + 5 = 25 \text{ cm}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

As camadas do pavimento serão constituídas de sub-base, base, pó e revestimento com as seguintes especificações:

Sub-base e Base em solo brita (75% argila e 25% de brita) ou cascalho natural (com as mesmas características de CBR) com $CBR \geq 60\%$, com 25 cm de espessura, utilizando-se a energia do proctor intermediário compactado a 100%, uma camada de 12,5 cm de pó de pedra com caixa de rua variável, abaulamento de 3% e revestimento final em 8 cm de espessura.

OBS.: Todos os serviços referentes à regularização do subleito, execução da sub-base e base, serão fornecidos pela Prefeitura de Nova Venécia. Exceto Compactação da sub-base e base na espessura de 25 cm com rolo compactador.

02- MEIOS FIOS

Após a execução e regularização do leito, procederá a abertura de valas, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas em projeto. O fundo da vala, depois de aberta, deverá ser regularizado com uma camada de material solto, reativada da cava e compactada por intermédio de maço.

Os meios-fios serão constituídos de guias prismáticas pré-moldadas de concreto simples, FCK 15,0 MPA com seção trapezoidal nas dimensões;

Comprimento (c) = 1,0m

Largura da face superior (Ls) = 0,12m

Largura da face inferior (Li) = 0,15m

Altura (A) = 0,30m

As guias pré-fabricadas deverão obedecer a às normas emitidas pela Associação Brasileira de cimento Portland (ABCP).

Depois de assentados, os meios-fios deverão ser rejuntados com argamassa de cimento e areia grossa, com dosagem em volume de 01(um) de cimento para 04(quatro) de areia. O cimento deverá ser do tipo Portland e satisfazer á especificação da ABNT-ES-1. A areia deverá ser constituída de partículas limpas, duras e duráveis, de preferência silicosa, isenta de torrões de terra ou de outras matérias estranhas, e ter diâmetro máximo igual a 4,8mm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

03- CAMADAS EM PÓ DE PEDRA

Após serem concluídos os serviços de assentamentos e meios-fios, serão executada uma camada de pó de pedra em tal quantidade que a altura da camada após a compactação esteja entre 10 a 12,5 cm.

04- PAVIMENTO INTERTRAVADO 35 MPA (T. BLOKRET).

Os materiais empregados deverão ter dimensões uniformes de 0,30 x 0,30 x 0,08 m. O nível do centro da rua deverá ser conforme detalhado na seção.

Após a colocação do pavimento terá o rejunte com pó de pedra e compactado com o compactador tipo sapo.

05- ACESSIBILIDADES EM PISO TÁTIL / DIRECIONAL / RÚSTICO

Será confeccionada uma rampa para atender a acessibilidade na extremidade das ruas com piso rústico e piso tátil / direcional em ladrilho hidráulico nas cores determinados pela fiscalização. Conforme projeto.

06 - PLACA ESMALTADA - IDENTIFICAÇÃO

No final da obra será colocada placa de identificação nas ruas contempladas, indicando o nome da rua, bairro e o cep. da mesma. Sendo a sua fixação definida pela fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DESCRITIVO – DRENAGEM (02)

ANTECEDENTES

O estudo das precipitações pluviométricas e seu escoamento na via levaram em consideração as suas declividades naturais, que permitirá em grande parte, o escoamento superficial das águas pluviais, desenvolvendo-se sistemas de captações para lançamento no corpo receptor localizado na região baixa.

O projeto de drenagem foi desenvolvido, considerando-se que o sistema ora proposto e depois de implantado, será mantido em perfeitas condições, sendo necessária para isto uma educação sanitária da comunidade e manutenção constante do poder executivo local.

Compreendendo a drenagem temos sarjeta (40,0 cm largura x 8,0 cm espessura), caixa tipo boca de lobo, galeria, manilhas PB – ponto bolsas (diâmetro de 20/30/40/60 cm), descida d'água (40,0 cm), caixa de passagem, dispersor.

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

O estudo de relevo do terreno permitiu a divisão da área em bacias, e sub-bacias, onde se podem observar as áreas e vazões de contribuição de cada uma das sub-bacias citadas.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA PROJETADO

No projeto e cálculo do sistema de drenagem, foram considerados os seguintes fatores:

- Condições topográficas
- Método racional para cálculo de vazões
- Capacidade de escoamento superficial das ruas
- Capacidade de captação das bocas de lobo e caixas ralos.

JUSTIFICATIVA DOS CRITÉRIOS E PARÂMETROS ADOTADOS

Os cálculos das vazões de contribuição das bacias foram desenvolvidos utilizando-se o método racional pela equação $Q = C \cdot i \cdot A$, sendo $A =$ área em Ha.; $C =$ coeficiente de



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA **ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

escoamento superficial, onde adotamos o valor constante de 0,50 comumente indicados nas bibliografias para regiões de bairros populares, sendo $i =$ intensidade de precipitação em L/s x Ha., calculada com base nos estudos publicados pelo professor Robson Sarmento do Centro Tecnológico da UFES sob o título “Intensidade, duração, frequência de chuvas intensa na região da Grande Vitória.”.

$$i = 973,47 \times F^{0,19} \text{ mm/h} / (T_c + 20)^{0,77}$$

Onde F é o período de retorno em anos e Tc é tempo de concentração em minutos. Adotou-se para F = 5 anos, por se tratar de sistemas de micro-drenagem, e Tc = 10 minutos (declividades médias). No estudo das áreas de contribuição foram demarcadas sub-bacias cujas características apresentamos nas tabelas em anexo.

Para o cálculo da capacidade de escoamento superficial = Qc de cada trecho das vias, foram considerados a largura da via, seção transversal, e o tipo de revestimento, para utilização da fórmula de KUTTER simplificada $Q_c = M / I$ L/s, onde I= declividade do trecho e $M = 2s \times 100 \times RH \times 1000 / (1/RH + m)$, onde RH = raio hidráulico, S = área da seção de escoamento e $m = 0,35$ (Coeficiente de kutter para concreto e asfalto).

Os pontos de captação foram definidos nos cruzamentos, nos trechos de pequena declividade e nas regiões muito baixas, visando interferência do escoamento superficial com o tráfego, impedir a concentração de água e consequentemente inundação nas ruas e lotes.

A rede de drenagem foi dimensionada pela tabela de Ganguillet Kutter, para escoamento em condutos livres circulares, trabalhando a 1/2, 2/3, 3/4 e seção plena conforme a melhor conveniência de rugosidade $n = 0,013$. Projetaram-se manilhas para os trechos com lâminas 3/4 de seção e velocidades maiores que 4m/s.

O dimensionamento dos coletores foi obtido, a partir das atividades dos trechos e das vazões definidas nos poços de visita, calculadas por sua vez considerando a vazão de escoamento e a captação no trecho. As caixas tipo boca de lobo foram dimensionadas utilizando-se o ábaco que fornece a capacidade de escoamento das bocas de lobo em função da abertura das guias e da lamina d'água, publicado no livro “Drenagem Urbana” do CETESB. Considerou-se somente 80% de sua capacidade de captação devido as possíveis obstruções em sua abertura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA **ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Foram projetadas caixas boca de lobo.

Observaram-se no dimensionamento os limites de velocidade de escoamento recomendadas:

- Mínima = 0,60 m/s
- Máxima = 6,00 m/s

Os materiais especificados para as redes, poços de visita, caixas boca de lobo, escada d'água e etc., estão indicados nos detalhes do projeto, especificações e orçamento discriminado.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A presente especificação tem o objetivo de discriminar e estabelecer normas e diretrizes a serem observadas na execução das obras do sistema coletor de águas pluviais. A execução das obras obedecerá rigorosamente a Norma Brasileira NBR, os projetos e detalhes fornecidos, não se admitindo em hipótese alguma alterações, sem autorização prévia, por escrito da Prefeitura.

Antes do início das obras, a Construtora conferirá todos os elementos de projeto em relação ao campo, relatando a Prefeitura, por escrito as divergências, incorreções e dúvidas surgidas na interpretação dos projetos e especificações.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente entendido que a alteração de projeto ou uso de material ou equipamento que não seja o especificado, só poderá ocorrer se existir parecer pela Empresa Construtora, com 30 dias antecedentes ao da modificação de projetos ou aplicação de tal material.

A mão de obra sempre que necessária especializada será de primeira qualidade, com operários capazes e conhecedores de sua função. Espera-se destes em todos os serviços a melhor execução e o maior esmero possível em acabamento, que só serão aceitos nestas condições.

O fornecimento de todo o material a ser utilizado na obra é de responsabilidade da construtora.

Toda a matéria defeituosa ou danificada não aceita pela fiscalização deverão ser imediatamente separados e retirados do canteiro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA **ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

GENERALIDADES

Os serviços de topografia necessários à execução das obras ocorrerão por conta exclusivos da construtora.

A construtora vistoriará prévia e cuidadosamente a área onde se desenvolverão as obras, não podendo em hipótese alguma, alegar posteriormente desconhecimento das condições da mesma.

LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO

A rede pluvial será executada conforme projeto existente e de acordo com as normas vigentes, com os fundos de vala obedecendo rigorosamente os níveis estabelecidos nos perfis e planilhas de cálculos.

Os nivelamentos e locações serão determinados com o auxílio de aparelho de precisão.

A locação da rede será feito no centro de cada rua, salvo contrário se existir rede de esgoto e água no mesmo alinhamento. As escavações das valas serão feitas nas profundidades estabelecidas no projeto, acrescidas de 0,10 m tendo em vista que a rede pluvial ficará apoiada sobre um berço de areia ou pó de pedra com referida espessura.

Não serão permitidas profundidades maiores que 0,15 m além das estabelecidas em projeto, para posterior reenchimento. Caso ocorra, o reenchimento será feito com areia devidamente compactada.

As valas terão largura de L= 0,20; L=0,60; L=1,00; e com profundidades variadas.

Caso seja necessário, as valas serão escavadas de modo a se evitar desabamento de suas paredes, devendo o tipo e o método de escoramento adotado ser previamente aprovados pela fiscalização.

REATERRO

Após o assentamento das manilhas, as valas serão reaterradas em camadas de 0,20m de espessura, compactadas reduzidas à espessura de 0,14 até o nivelamento com o greide de Terraplanagem da rua. A compactação deverá ser feita com compactadores mecanizados, com o devido cuidado, nas camadas profundas para evitar possíveis deslocamentos das manilhas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

O material utilizado no reaterro será o da escavação estando com boa qualidade ou outro material fornecido pela prefeitura com boa qualidade, insento de pedras e corpos sólidos que possam interferir na integridade da rede pluvial. Todo o material de bota-fora será retirado pela prefeitura e encaminhado para um local apropriado.

Todo o serviço de berço, reaterro e compactação estão embutidos no valor do fornecimento e assentamento das manilhas.

SARJETA

Deverão ser executadas nos locais indicados no projeto, ao lado dos passeios, sarjetas de drenagem pluvial L=40 cm e esp. = 8 a10cm em concreto 35 MPA, para coleta das águas pluviais, interligadas as caixas boca de lobo e a rede de drenagem pluvial com manilhas de Ø 0,20 m. De acordo com projeto.

CAIXAS BOCA DE LOBO

Deverão ser executadas nos locais indicados no projeto, ao lado dos passeios, caixas boca de lobo, para coleta das águas pluviais, interligadas a rede de drenagem pluvial com manilhas de Ø 0,20 m.

Sua base inferior e paredes laterais será em alv. tijolo maciço (7x10x10) paredes de uma vez (0.10 m) com argamassa 1:4 cimento: areia, base conc. fck=10 MPA. As grelhas das caixas de ralo serão em ferro fundido. No fundo das caixas será feito furos 40 mm na concretagem para evitar água parada.

GALERIA PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Deverão ser executadas nos locais indicados no projeto, no final das ruas, caixa para coleta de águas pluviais (6,00x0,60X1,00m) , para coleta das águas pluviais, interligadas a rede de drenagem pluvial com manilhas de Ø 0,30 m.

Sua base inferior e paredes laterais será em concreto esp. 15 cm FCK = 25 MPA. As grelhas das caixas serão em ferro fundido. No fundo das galerias será feito furos 40 mm na concretagem para evitar água parada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

POÇOS DE VISITA

Serão executados com anéis de concreto pré-moldado, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, conforme projeto.

O fundo será de concreto simples no traço 1:3: 5 (cimento, areia e brita) com 0,20m de espessura sobre terrenos firmes ou devidamente consolidados.

Todos os poços de visita serão dotados de **tampão em F.F.** e fim de evitar o depósito de materiais sólidos no fundo, serão executadas canaletas e almofadas em argamassa de cimento e areia no traço 1:3, que deverão concordar com os coletores afluentes ao poço, conforme detalhes específicos em projetos.

DESCIDA D'ÁGUA - 0,40M

Será executada no trecho mais íngreme indicado no projeto, com largura 40 cm, para coleta das águas pluviais, interligada a rede de drenagem pluvial com caixa de passagem.

Sua base inferior e paredes laterais será em concreto esp. 8 cm FCK = 25 MPA e ferragem 5.0 mm de acordo com projeto.

CAIXA DE PASSAGEM 1,30 X 1,30 x 1,85 m

Será executada no final do trecho da descida d'água a caixa de passagem 1,30 x 1,30 x 1,85 m, para coleta das águas pluviais, interligada a rede de drenagem pluvial.

Sua base inferior e paredes laterais será em concreto esp. 15 cm FCK = 25 MPA e ferragem 5.0 mm de acordo com projeto. Sendo a tampa com esp. de 15 cm e ferragem 8,0mm.

DISPERSOR DE ÁGUA EM CONCRETO

Será executada no final do trecho para reduzir a velocidade da água, evitando o deslocamento de terra. Sendo executada em concreto estrutural FCK = 25 MPA e concreto ciclópico como descrito no projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ACEITAÇÃO DA OBRA

Todo o manilhamento deverá ser testado, quanto a vazamentos e obstruções antes de serem executados os reaterros. Os trechos que se apresentarem defeituosos serão refeitos as expensas da Construtora.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO IV
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013

CRENCIAMENTO

Pelo presente instrumento, credenciamos o Senhor(a) _____, brasileiro, estado civil, profissão, portador do CPF n.º _____ e da Carteira de Identidade n.º _____, para participar do procedimento licitatório consistente na **TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2013**, do Município de Nova Venécia, podendo assinar atas e demais documentos; apresentar impugnações e recursos; inclusive, renúncia expressa a recurso nas fases de habilitação e classificação, se for o caso; e, ainda, praticar todos os atos necessários ao desempenho da representação no referido procedimento licitatório.

_____ de _____ de 2013.

Nome completo e ass. do representante Legal da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO V
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2013
MINUTA DO CONTRATO N.º.../2013

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE NOVA VENÉCIA E A EMPRESA, COMO ABAIXO MELHOR SE DECLARAM:

O MUNICÍPIO DE NOVA VENÉCIA – ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ n.º 27.167.428/0001-80, sediado na Avenida Vitória, n.º 347, Centro, Nova Venécia-ES, designado abreviadamente como **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito **MARIO SERGIO LUBIANA**, brasileiro, casado, Pecuarista, residente e domiciliado neste Município, doravante denominado **CONTRATANTE**; e do outro lado a Empresa XXX, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º XXX, estabelecida na Rua XXX, n.º XXX, Bairro XXX, (Cidade) XXX, CEP: XXX, e-mail: XXX, tel XXX, designada abreviadamente de **CONTRATADA**, representada neste ato pelo(a) Senhor(a) XXX, portador(a) do CPF n.º XXX e da CI n.º XXX, (Nacionalidade) XXX, (Estado Civil) XXX, (Profissão) XXX, domiciliado(a) e residente na Rua XXX, Bairro XXX, (Cidade) XXX, CEP: XXX, acordam e ajustam firmar o presente **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS**, mediante as cláusulas e condições que reciprocamente se outorgam e se obrigam:

CLÁUSULA PRIMEIRA: FUNDAMENTO JURÍDICO

1.1. O presente contrato será regido pela Lei n.º 8.666, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 8.883/94, bem como as disposições de direito privado aplicável à matéria.

CLÁUSULA SEGUNDA: ORIGEM DO CONTRATO

2.1. O presente contrato decorre da Licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇO**, processada sob o n.º 003/2013.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO OBJETO

3.1. O presente contrato tem por objeto a *contratação de empresa especializada na execução de serviços de empreitada global com fornecimento de mão de obra e materiais para pavimentação de Ruas no Bairro Altoé (Ruas Brasília e Presidente Castelo Branco), em*



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

atendimento à solicitação da Secretaria de Obras, Transportes e Urbanismo, deste Município.

§ 1º. Os serviços de que se trata o caput desta Cláusula, desenvolver-se-ão através de Ordens de Serviços específicas, a serem emitidas pela PMNV.

§ 2º. O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo, ou em parte.

CLÁUSULA QUARTA: DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1. O prazo para execução da obra/serviços será de **150 (cento e cinquenta) dias**, a contar da ordem de execução de serviços, sendo de **XX/XX/XXXX a XX/XX/XXXX**, podendo ser prorrogado desde que plenamente justificado, atendendo ao interesse e conveniência da Administração.

CLÁUSULA QUINTA: DO PREÇO

5.1. Conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA** e aceita pela **PMNV**, o preço global para realização dos serviços é de **R\$** (.....).

5.2. Deverão ser computados nos preços todos os tributos incidentes sobre os materiais a serem utilizados e sobre os serviços a serem realizados, bem como os custos dos transportes a serem executados, em razão dos transportes de equipamentos e máquinas, inclusive carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da Empresa vencedora.

5.3. Os custos referentes à mão-de-obra refletem os preços atualizados no mês da proposta, não cabendo, portanto, nenhuma reivindicação salarial por conta de acordos, convenções ou dissídios ocorridos no curso da contratação.

Parágrafo Único - Nos preços ora pactuados estão incluídos, sem qualquer ônus para **PMNV**, todos os custos necessários para a realização do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, quaisquer outras taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre a obra e demais serviços.

CLÁUSULA SEXTA: DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento da execução da obra objeto da Cláusula Segunda do presente Edital, será



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

efetuado da seguinte forma:

6.1.1. Ao final de cada período de **30 (trinta) dias**, o engenheiro procederá à medição dos serviços efetivamente executados, concluídos e aceitos. A planilha de medição deverá ser acompanhada da avaliação das atividades/obra e traduzirão o estágio da obra quando da realização da medição, quando será emitida a nota fiscal faturada.

6.1.2. Os pagamentos serão efetuados após a fiscalização do órgão competente e autorizada a liberação do pagamento em até 30 (trinta) dias da apresentação da fatura e se efetivarão mediante a apresentação à Divisão de Administração Financeira, dos comprovantes de quitação dos encargos sociais e previdenciários, relativos ao mês anterior, referente aos funcionários e operários da obra, bem como, comprovante de recolhimento do ISS no Município de Nova Venécia/ES.

6.2. Após a última medição dos serviços efetivamente executados, concluídos e aceitos será efetuado o recebimento provisório.

6.3. A Comprovação da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) será feita pelo encaminhamento à Prefeitura da via ART destinada ao contribuinte.

6.4. Ocorrendo erros na emissão do documento fiscal, o mesmo será devolvido à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nova fatura, devidamente corrigida.

6.5. O Município poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela CONTRATADA, em decorrência de inadimplemento contratual.

6.6. Especialmente no primeiro pagamento será exigida da CONTRATADA, matrícula da obra no INSS e registro no CREA-ES, sob pena de suspensão do pagamento até regularização.

6.7. O contratado deverá observar as regras da Instrução Normativa n.º 971/2009 da Previdência Social. Para quaisquer pagamentos serão exigidos os documentos de arrecadação e quitação dos tributos, especialmente FGTS e INSS, observada as instruções dos respectivos órgãos e ISS no Município de Nova Venécia/ES.

6.8. O recebimento definitivo da obra ocorrerá **150 (cento e cinquenta) dias** após a conclusão dos serviços/recebimento **provisório**.

6.8.1. O recebimento definitivo da obra somente ocorrerá caso tenham sido sanadas todas as eventuais imperfeições detectadas durante a execução da obra ou no transcurso de prazo previsto no subitem anterior.

6.9. O Município de Nova Venécia não efetua pagamento antecipado, não sendo considerados os itens das propostas que assim se apresentarem.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

6.10. Somente serão pagos os serviços efetivamente concluídos, medidos e aceitos.

6.11. A CONTRATADA se obriga quando na emissão da nota fiscal no espaço para observação deverá constar o número da TOMADA DE PREÇO e do CONTRATO.

CLÁUSULA SÉTIMA: DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento das obrigações decorrentes do contrato a ser firmado sujeitará o contratado às seguintes sanções administrativas, a serem aplicadas alternativa ou cumulativamente:

a) advertência;

b) multa, no percentual de 0,25% (zero virgula vinte e cinco por cento), por cada dia de atraso na execução dos serviços, mais o percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos; e

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinados da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

7.2. Sujeitar-se-ão às sanções previstas na cláusula 7.1, alíneas “c” e “d”, os licitantes que praticarem atos ilícitos visando frustrar os objetivos desta licitação.

CLÁUSULA OITAVA: DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

8.1 Providenciar para que a obra tenha instalações necessárias, tais como: sala para a fiscalização; barracões para depósito de materiais; sanitários e tapumes; ferramentas e equipamentos necessários e suficientes a boa execução da obra;

8.2 Executar, dentro da melhor técnica, os serviços contratados, obedecendo rigorosamente às **normas da ABNT**, especificações, projetos e instruções da fiscalização da Prefeitura de Nova Venécia/ES;

8.3 Executar, imediatamente, os reparos que se fizerem necessários nos serviços sob sua responsabilidade, apontados ou não pela fiscalização da Prefeitura de Nova Venécia/ES;

8.4 Permitir e facilitar à fiscalização da Prefeitura de Nova Venécia/ES, a inspeção das obras ou serviços no horário normal de trabalho, prestando todas as informações solicitadas pela



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

mesma;

8.5 O contratado deverá instalar uma placa obedecendo aos padrões do Município de Nova Venécia/ES, em local a ser indicado pela Fiscalização, a manutenção da placa em bom estado de conservação a fixação é de responsabilidade do contratado.

8.6 Estabelecer normas de segurança e tomar as providências que visem à total segurança dos operários e de terceiros no perímetro da obra;

8.7 Responsabilizar-se pelo pagamento de encargos fiscais, tributários, previdenciários e trabalhistas, resultantes da contratação da obra, bem como pelo registro do contrato da obra junto ao CREA/ES;

8.8 Manter à frente dos trabalhos um responsável técnico com total poder para representá-la junto à fiscalização da Prefeitura Municipal de Nova Venécia/ES

8.9 Retirar ou substituir, qualquer funcionário que não esteja atendendo a contento a fiscalização da Prefeitura Municipal de Nova Venécia/ES, que lançará a devida justificativa no diário de obra;

8.10 A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados.

8.11. A eventual aceitação das obras/serviços por parte do Contratante não eximirá a Contratada da responsabilidade de quaisquer erros, imperfeições ou vícios que eventualmente venham a se verificar posteriormente, circunstâncias em que as despesas de conserto ou modificação correrão por conta exclusiva da Contratada.

8.12. As obras/serviços deverão ser entregues em perfeitas condições de utilização, sendo que todo o entulho e restos de materiais provenientes da obra deverão ser retirados pela Contratada.

8.13. Quanto a pessoal:

- a) A CONTRATADA preferencialmente selecionará, MÃO-DE-OBRA LOCAL para execução dos serviços.
- b) A CONTRATADA deverá apresentar, sempre que solicitada, a documentação relativa à comprovação do adimplemento de suas obrigações trabalhistas, inclusive contribuições previdenciárias e depósitos do FGTS, para com seus empregados.

8.14. Quanto à segurança e higiene:

- b) Manter os seus empregados uniformizados e utilizando os equipamentos de proteção



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

individual, quando couber.

CLÁUSULA NOVA: DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

9.1. A Contratada responderá durante o prazo irredutível de 05 (cinco) anos pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais como do solo, de acordo com CC/2002, artigo 618.

9.2 A Contratada se compromete a executar as obras referidas no Objeto de acordo com os Cronogramas Físico-Financeiros, Projetos, Planilhas apresentadas e Memoriais descritivos, que deram origem ao presente contrato. O início e término das obras se darão nos prazos mencionados nos Cronogramas Físico-Financeiros apresentados e aprovados pela Administração, devendo os mesmos seguir as condições estabelecidas nos Cronogramas Físico-Financeiros cujo modelo em Anexo no Edital, principalmente com relação aos prazos.

9.3. No ato da assinatura do contrato, a Contratada se obriga a apresentar o comprovante da caução de garantia de execução, sendo o valor da caução de garantia de 2% (dois por cento) do valor do contrato, representada em moeda corrente ou:

a) Título da dívida pública, devendo estes ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda (em conformidade com a Lei n.º 11079 de 30/12/04);

b) Seguro garantia;

c) Fiança bancária (caput e parágrafo 1º do Art. 56 da Lei que rege esta licitação).

9.4. A Caução deverá ser depositada para efeito de assinatura do contrato.

9.5. A liberação para pagamento da primeira medição dos serviços executados, pela **Secretaria de Obras, Transportes e Urbanismo** em conjunto com a **Divisão de Engenharia**, fica condicionada à prestação da caução de garantia.

9.6. O valor da caução depositada será liberado após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos Serviços, objeto desta licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA RESCISÃO

10.1. A **PMNV** poderá rescindir administrativamente o presente contrato na ocorrência das hipóteses previstas no artigo 78, inciso I a XII, da Lei n.º 8.666/93, sem prejuízo das penalidades pertinentes e, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a qualquer indenização.

§ 1º. Se a **PMNV** julgar conveniente rescindir o presente contrato, não havendo a



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATADA dada causa à Rescisão, poderá fazê-lo mediante comunicação escrita, com antecedência de 10 (dez) dias da data da rescisão.

§ 2º. Se a rescisão deste contrato, causado pela **CONTRATADA** der prejuízo e/ou danos diretos a **PMNV**, promoverá esta a responsabilidade daquela, visando o seu respectivo ressarcimento, independentemente do disposto acima.

§ 3º. Fica estabelecido que quaisquer importâncias eventualmente, devidas pela **CONTRATADA** a **PMNV** serão cobradas judicialmente, quando esgotada a via administrativa.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DOS RECURSOS

11.1. Os recursos financeiros referentes ao pagamento do objeto estão livres e não comprometidos, e a conta das seguintes dotações orçamentárias:

ORGÃO:	130 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DOS TRANSPORTES E DE URBANISMO
UNIDADE:	001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DOS TRANSPORTES E DE URBANISMO
FUNÇÃO:	15 – URBANISMO
SUBFUNÇÃO:	451 – INFRA-ESTRUTURA URBANA
PROGRAMA:	0013 – URBANIZAÇÃO E REURBANIZAÇÃO
PROJ./ATIV.:	1.154 – PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS E ACESSOS VIÁRIOS DO MUNICÍPIO
ELEMENTO DE DESPESA	449005100000 – OBRAS E INSTALAÇÕES
FICHA:	632
Fonte de Recurso:	15020001 - CONVENIO DA UNIÃO 10000000 – RECURSOS ORDINARIOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA FISCALIZAÇÃO

12.1. O **CONTRATANTE** fiscalizará os serviços, através de seus órgãos competentes, de forma a fazer cumprir, rigorosamente as condições do objeto do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA SUBCONTRATAÇÃO

13.1. É vedada a subcontratação total ou parcial para a execução dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA PUBLICAÇÃO

14.1. A Administração Municipal deverá publicar o resumo deste Contrato até o quinto dia útil do mês subsequente ao mês de assinatura, na Imprensa oficial, em conformidade com o parágrafo único do artigo 61, da lei 8.666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: FORO

15.1. O Foro competente para conhecer quaisquer questões suscitadas no presente contrato é com exclusividade o da Comarca do Município de Nova Venécia - ES.

E, assim, por estarem justos e contratados assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para o mesmo fim, na presença das testemunhas abaixo subscritas, para que produza os efeitos de direito.

Nova Venécia - ES, de 2013.

NUNICÍPIO DE NOVA VENÉCIA - CONTRATANTE
Prefeito Municipal

Nome da empresa - CONTRATADA
CNPJ/MF n°
Nome do representante - Representante Legal
CPF n°