

EDITAL Nº 001/2014 CONCORRÊNCIA - CESAN

Pelo presente **EDITAL DE CONCORRÊNCIA**, a **COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO**, sociedade de economia mista estadual, torna público para conhecimento dos interessados que receberá às **09:00 horas do dia 27 (vinte e sete) de fevereiro de 2014 (dois mil e catorze)**, na sala de reuniões da **CESAN**, situada na **Av. Governador Bley, 186, 3º andar, Centro – Edif. BEMGE, Vitória-ES**, documentação e propostas para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, obedecendo rigorosamente às especificações técnicas, instruções e anexos que integram o presente Edital de **CONCORRÊNCIA**.

As **OBRAS E SERVIÇOS** ora licitados objetivam atender à solicitação da **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP** da **CESAN**, devidamente autorizados pela autoridade competente, e serão contratados sob a forma de execução indireta e no regime de **"EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO"**, através do tipo de licitação **"MENOR PREÇO GLOBAL"**.

Esta **CONCORRÊNCIA** é regida pela Lei nº 8.666, de 21/06/93 e suas alterações, observando-se, no que couber, a Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, o Decreto nº 2060-R, de 20/05/2008 e o Decreto nº 2460-R, de 05/02/2010.

SEÇÃO 1
CONDIÇÕES GERAIS DO EDITAL

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1 A **CESAN** fornecerá aos interessados, além do Edital e seus anexos, outros elementos que, a seu critério, sejam considerados indispensáveis ao pleno conhecimento desta **CONCORRÊNCIA**.
- 1.2 Esclarecimentos de dúvidas sobre os documentos desta **CONCORRÊNCIA** serão atendidos mediante solicitação por escrito através de carta, fax ou e-mail até 05 (cinco) dias úteis antes da data marcada para a entrega das propostas. Os pedidos de esclarecimentos deverão ser encaminhados para o endereço abaixo, informando o “**Nº DO EDITAL**” e assunto “**PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS**”:

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN.

ENDEREÇO : Av. Governador Bley, nº 186, 3º andar, Edº BEMGE, Centro.

CIDADE : Vitória - Estado do Espírito Santo.

CEP. : 29010-150

TELEFONE : 0XX (27) 2127-5119 - FAX: 0XX (27) 2127-5151 - E-MAIL: licitacoes@cesan.com.br.

- a - A **CESAN** responderá às questões formuladas através de carta, fax ou e-mail dirigido a todos os interessados que tenham adquirido os documentos da **CONCORRÊNCIA**, apresentando a pergunta formulada e sua respectiva resposta, até 03 (três) dias úteis antes da data marcada para apresentação das propostas.
- 1.3 Não serão levadas em consideração pela **CESAN**, tanto na fase de classificação como na fase posterior à adjudicação das **OBRAS E SERVIÇOS**, quaisquer consultas, pleitos ou reclamações que não tenham sido formulados por escrito e devidamente protocolados. Em hipótese alguma serão aceitos entendimentos verbais entre as partes.
- 1.4 A **CESAN** poderá introduzir aditamentos, modificações ou revisões nos presentes documentos da **CONCORRÊNCIA**, caso em que procederá sua divulgação através dos meios de comunicação utilizados nesta licitação, bem como encaminhará o inteiro teor das alterações a todos os interessados que tenham adquirido os documentos desta **CONCORRÊNCIA** através de carta, fax ou e-mail, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando inquestionavelmente a alteração não afetar a formulação da proposta.
- 1.5 Não serão consideradas propostas apresentadas após a hora e data conveniadas para a abertura das mesmas, bem como propostas feitas por fax ou telegrama, sendo que o horário a ser considerado pela Comissão será o do relógio protocolo da **CESAN**, localizado na **Av. Governador Bley, 186, Ed. BEMGE, 2º andar, Centro, Vitória - ES**.
- 1.5.1 Os envelopes “**A**” e “**B**”, conforme subitem 3.1, somente serão recebidos através de via postal, desde que estejam à disposição da Comissão de Licitação no **DIA, HORA e LOCAL** determinados no ato convocatório.
- 1.6 A **CESAN** poderá revogar a presente licitação por interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, total ou parcialmente, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 1.7 Caso as datas previstas para realização de eventos da **CONCORRÊNCIA** sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, e não havendo retificação de convocação, aqueles eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora previstos.
- 1.8 As propostas deverão ser elaboradas com observância das condições expressas nesta **CONCORRÊNCIA** e seus anexos.
- 1.9 As **OBRAS E SERVIÇOS** a serem ofertados deverão atender às especificações e métodos constantes no **CADERNO DE PRESCRIÇÕES TÉCNICAS DE SERVIÇOS DA CESAN** – conforme modelo constante no **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES**, deste Edital.
- 1.9.1 No caso de inexistência de normas nacionais que disponham sobre os testes e ensaios a serem realizados com vistas à qualidade das **OBRAS E SERVIÇOS** licitados, e não havendo conflitos com as especificações constantes do Edital, deverão ser obedecidos os requisitos das seguintes normas:
- ASME** - AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS
AWWA - AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION
ASTM - AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS
DIN - DEUTSCHE INDUSTRIEN NORMEN
ISO - INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
- 1.10 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação, podendo o Presidente desta convocar empregados da **CESAN** para assessorar a referida Comissão no julgamento das propostas.

2. CONDIÇÕES GERAIS PARA HABILITAÇÃO

- 2.1 Para atendimento dos objetivos desta **CONCORRÊNCIA**, as proponentes **poderão subcontratar** outras empresas para a execução de parte das **OBRAS E SERVIÇOS**, sendo que esta subcontratação não poderá ultrapassar a **30% (trinta por cento)** do valor global contratado:
- a) A aceitação de subcontratada, bem como sua substituição, dependerá sempre de autorização prévia por parte da Fiscalização da **CESAN**.
 - b) A **CONTRATADA** que pretenda utilizar subcontratação deverá apresentar, com 30 (trinta) dias de antecedência do início da subcontratação, a indicação expressa das **OBRAS E SERVIÇOS** que caberão à subcontratada.
 - c) Em qualquer caso a **CONTRATADA** assume, para todos os efeitos, a responsabilidade direta e integral pela execução das **OBRAS E SERVIÇOS**.
 - d) Não será permitido faturamento em nome das subcontratadas.
 - e) No caso de subcontratação a **CONTRATADA** deverá, obrigatoriamente, apresentar Termo de Compromisso, Público ou Particular, assinado entre os contratantes, dando fé da existência da subcontratação, devendo constar no mínimo as seguintes informações:
 - Razão social das empresas envolvidas;
 - Objeto da subcontratação (que só poderá ser parcial), prazo de duração dos contratos;
 - Declaração expressa de que a **CONTRATADA** se mantém como responsável pela totalidade das obrigações assumidas no **CONTRATO** com a **CESAN**, devendo esta exigência não importar limites a responsabilidade advinda do exercício das atribuições legais da subcontratada e de seus profissionais na execução do **CONTRATO**.
- 2.2 A **CESAN não aceitará proposta apresentada por consórcio** ou grupo de firmas ou qualquer outra modalidade de interdependência entre as firmas licitantes.
- 2.3 Não será admitida a participação nesta **CONCORRÊNCIA** de firmas que:
- a) Estejam cumprindo pena de suspensão temporária de participação em licitação e/ou impedimento de contratar com a **CESAN**;
 - b) Declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a **CESAN**;
 - c) Entre seus dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis e técnicos, haja alguém que seja empregado ou dirigente da **CESAN**;
 - d) Autor do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;
 - e) Empresa isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;
 - f) Cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma firma;
 - g) Hipóteses do art. 9º da Lei nº 8.666/93 e alterações.
- 2.4 É facultada à Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentação ou informações que deveriam constar originalmente da proposta.

3. PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 3.1 As propostas deverão ser apresentadas em 02 (dois) envelopes lacrados, os quais deverão conter as seguintes indicações:
- a - No centro dos 02 (dois) envelopes:
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
ENDEREÇO : Av. Governador Bley, 186, 3º andar, Edif. BEMGE
CIDADE: Vitória - Estado do Espírito Santo
CEP: 29010-150
 - b- No canto superior esquerdo a identificação de cada envelope como segue:
ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - CESAN Nº 001/2014
NOME DA PROPONENTE.....
ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - CESAN Nº 001/2014
NOME DA PROPONENTE.....

Caso de envio dos ENVELOPES "A" e "B", os mesmos deverão conter a seguinte mensagem:

ATENÇÃO
OS DOCUMENTOS SÓ PODERÃO SER ABERTOS PELA COMISSÃO
PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

- 3.2 Solicitamos que todos os documentos e elementos da documentação de habilitação e das propostas contidos nos envelopes **"A"** e **"B"** sejam apresentados, preferencialmente, datilografados ou impressos em impressoras matriciais ou laser, perfeitamente legíveis, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datados e assinados por seus emissores em uma das seguintes formas: em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou autenticados por qualquer um dos empregados da **CESAN** que integram a Comissão de Licitação, ou que tenha sido designado formalmente para tal ou ainda através de publicação em órgão da Imprensa Oficial.

4. RECEBIMENTO DO ENVELOPE "A"- DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO E DO ENVELOPE "B"- PROPOSTA DE PREÇO

- 4.1 No dia, hora e local estabelecidos nesta **CONCORRÊNCIA**, a Comissão de Licitação instalará a sessão pública para o recebimento dos Documentos para Habilitação e Propostas, envelopes **"A"** e **"B"**, e eventual abertura das propostas, obedecendo à seguinte ordem de trabalho:

- a) Identificação pessoal dos representantes legais ou prepostos das empresas licitantes, devidamente credenciados, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital, inclusive com poderes para exercer o direito de preferência estabelecido na Lei Complementar 123/2006, caso queira exercê-lo. Serão admitidos, no máximo, 02 (dois) representantes credenciados por empresa;
- b) Recebimento dos envelopes **"A"** e **"B"**, atendidas as exigências do subitem 3.1. Os envelopes **"B"**, lacrados, serão rubricados pelos Membros da Comissão de Licitação e pelos licitantes presentes.

OBSERVAÇÃO:

A falta da credencial não constitui motivo para inabilitação da licitante, ficando porém o licitante não credenciado impedido de manifestar-se no processo licitatório em nome da representada, inclusive quanto ao exercício do direito de preferência.

4.2 ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

- a) Os envelopes **"A"** contendo os documentos de habilitação serão abertos e uma via do seu conteúdo será rubricada pelos Membros da Comissão de Licitação e pelos licitantes presentes;
- b) A Comissão de Licitação examinará os documentos constantes dos envelopes **"A"**, julgando liminarmente inabilitados os proponentes cujos documentos não atendam ao estabelecido no Item 3 – documentos que compõem a Proposta a ser apresentada das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** deste Edital, devolvendo-lhes, fechados, os envelopes **"B"**, desde que não haja recurso, ou após a denegação deste;
- c) Não havendo inabilitação de qualquer proponente, a reunião de abertura dos envelopes **"B"** poderá ser realizada no mesmo dia. Caso tal não ocorra, a Comissão estabelecerá o dia, hora e local da nova reunião;
- d) Havendo inabilitação de alguma proponente, poderão ser adotados os seguintes procedimentos:
 1. Estando ausente representante de alguma licitante, a sessão será suspensa para cumprimento do prazo recursal, conforme previsto no item 12 das **CONDIÇÕES GERAIS** deste Edital.
 2. A licitante dispõe-se a apresentar recurso, oportunidade em que serão observados os procedimentos constantes do item 12 das **CONDIÇÕES GERAIS** deste Edital.
 3. Se houver desistência expressa e formal do licitante de interpor recurso, a sessão poderá prosseguir, fazendo-se registrar o fato em ata da sessão, procedendo-se à devolução do envelope **"B"**, fechado, contra recibo ou via **"AR"**.
- e) Esgotados os procedimentos recursais e persistindo a inabilitação, a firma inabilitada terá sua respectiva proposta, envelope **"B"**, devolvido fechado, contra recibo.

4.3 ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇO

- 4.3.1 As disposições quanto ao credenciamento dos representantes, número de representantes credenciados e rotina para exame das propostas são as mesmas estabelecidas para a sessão de recebimento das propostas e abertura dos envelopes **"A"**.
- 4.3.2 No dia, hora e local previamente designados, reunir-se-ão a Comissão de Licitação e os licitantes habilitados, em sessão pública, para abertura dos envelopes **"B"**, devendo ser obedecida a seguinte ordem de trabalho:
- a) Verificação da autenticidade dos envelopes **"B"**;
 - b) Abertura dos envelopes **"B"**, oportunidade em que os membros da Comissão de Licitação e as proponentes rubricarão todas as primeiras vias dos documentos neles contidos.

- 4.3.3 Das reuniões de recepção de documentos e de propostas e de abertura das propostas serão lavradas atas circunstanciadas que mencionarão todos os proponentes, com a transcrição dos respectivos preços globais, registradas as reclamações e impugnações feitas e as demais ocorrências que interessarem ao julgamento da **CONCORRÊNCIA**. A ata será assinada pelos Membros da Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

5. ADJUDICAÇÃO

- 5.1 Após a homologação do resultado da licitação pela **CESAN** a adjudicação das **OBRAS E SERVIÇOS** objeto desta **CONCORRÊNCIA** se efetivará através de **CONTRATO** a ser firmado com a firma vencedora, de acordo com o modelo constante no **ANEXO II – MINUTA DO CONTRATO**, deste Edital, que define os direitos e obrigações da **CESAN** e da **CONTRATADA** e do qual fazem parte este Edital e seus anexos, independentemente de transcrição.
- 5.2 A empresa vencedora será convocada pela **CESAN**, por escrito, para a assinatura do respectivo **CONTRATO** no prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da data da convocação, oportunidade em que se obriga a apresentar, devidamente revalidados, os documentos descritos no subitem 3.1.1 das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** deste **Edital** que tenham tido os seus prazos de validade expirados. Se esta não aceitar ou não retirar o instrumento contratual no prazo estabelecido, a **CESAN** poderá convocar, na ordem de classificação, as licitantes remanescentes para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, ou revogar a licitação, independentemente das sanções administrativas previstas nos artigos 81 e 87 da Lei 8.666, de 21.06.93 e suas alterações.
- 5.3 Até 05 (cinco) dias após a data de eficácia do **CONTRATO**, a **CONTRATADA** se obriga a apresentar ao fiscalizador do **CONTRATO** da **CESAN** ou à Divisão de Contratos e Convênios – R-DCC, a caução de garantia de execução do **CONTRATO** na modalidade escolhida, que posteriormente será encaminhada pela **R-DCC** à Coordenadoria de Assuntos Jurídicos para análise.

6. MEDIÇÕES, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E TRIBUTAÇÃO

- 6.1 Os pagamentos serão efetuados preferencialmente na praça de Vitória-ES, em um dos seguintes Bancos: BANESTES, Banco Santander, Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, mediante a apresentação à **CESAN**, de notas fiscais em 02 (duas) vias, sem emendas ou rasuras, devidamente aprovadas pela Fiscalização da **CESAN**.
- 6.2 O período de medição será mensal, entre os dias 16 do mês anterior a 15 do mês corrente para pagamento em 30 dias contados **do término do período mensal de execução dos SERVIÇOS**.
- 6.2.1 A documentação pertinente (notas fiscais, guias, comprovantes, relatório fotográfico, cadastro técnico etc.) deverá ser entregue e protocolada na **CESAN**, **até o dia 28 do mês corrente**.
- 6.2.2 As notas fiscais emitidas e protocoladas na **CESAN** após o dia 28 do mês corrente, terão seus pagamentos postergados pelo mesmo período (dias úteis) de atraso;
- 6.2.3 A Unidade tomadora das **OBRAS E SERVIÇOS** deverá registrar no sistema Financeiro as informações para pagamento, até o dia 30 (trinta) do mês corrente;
- 6.3 Deverá ser emitido boletim de medição e nota fiscal específica para cada município de realização do objeto contratual (valor inicial P0).
- 6.3.1 Quando houver reajustamento, também deverá ser emitida nota fiscal específica por município.
- 6.4 As notas fiscais, após conferidas, visadas e processadas serão liberadas para pagamento.
- 6.4.1 Quando do pagamento das notas fiscais de serviço, a **CESAN** fará as retenções de:
- 6.4.1.1 **ISSQN** para os devidos municípios conforme legislação municipal, e observância da Lei Complementar nº116/2003.
- 6.4.1.1.1 Caso seja discriminado **no corpo da nota fiscal** valores separados referente a mão de obra, materiais e/ou equipamento utilizados na execução dos serviços, a base de cálculo do referido ISSQN poderá ser reduzida conforme legislação municipal vigente.
- 6.4.1.2 **INSS** a alíquota de 11% (onze por cento) do valor bruto de cada nota fiscal para a seguridade social, em atendimento à legislação pertinente, quando ocorra cessão de mão de obra ou empreitada.
- 6.4.1.2.1 Caso seja discriminado **no corpo da nota fiscal** valores separados referente a utilização de materiais e/ou equipamentos na execução dos serviços, conforme art. 126 da Instrução Normativa nº971/2009, a **CESAN** fará a retenção de 11% (onze por cento) sobre:
- I. O percentual previsto na cláusula de condições específicas: “fórmula de reajuste e composição do contrato” (aplicado sobre o valor bruto dos serviços), em obediência ao art. 121, da Instrução Normativa nº971/2009 da Previdência Social, ou;
- II. Na falta do percentual previsto na alínea “I”, 50% (cinquenta por cento) do valor bruto dos serviços, em obediência ao Inciso I, do art. 122, da Instrução Normativa nº971/2009 da Previdência Social.
- 6.4.1.2.2 Caso a **CONTRATADA** seja sociedade cooperativa ou pessoa jurídica isenta (art. 149 da IN INSS 971/2009) esta retenção não será realizada.

- 6.4.1.2.3 Quando da emissão da nota fiscal, a **CONTRATADA** deverá destacar o valor da retenção a título de "RETENÇÃO PARA SEGURIDADE SOCIAL", nas condições do parágrafo 6.4.1.2 ou 6.4.1.2.1, quando pertinente.
- 6.4.1.2.4 O destaque do valor retido deverá ser demonstrado após a descrição dos serviços prestados, como parcela dedutível apenas para produzir efeito no ato da quitação da nota fiscal, ou seja, não deverá ser deduzida do valor do respectivo documento, devendo ser apenas um simples destaque a fim de que não se altere a base de cálculo de qualquer tributo que incida sobre o valor bruto.
- 6.4.1.2.5 Ao efetuar o recolhimento do valor retido, a **CESAN** poderá encaminhar cópia da GPS à **CONTRATADA** após solicitação formal.
- 6.4.1.2.6 A Divisão de Contratos e Convênios da **CESAN** poderá alterar as condições estabelecidas para retenção de INSS em casos excepcionais, quando o serviço for prestado na área de construção civil, ou quando este ferir a legislação tributária em vigor.
- 6.4.2 Caso a **CONTRATADA** detenha algum tipo de dispositivo legal (mandado de segurança coletivo ou individual) que prevê a abstenção da retenção de tributos federais, o pagamento das notas fiscais ficam condicionados, por parte da **CONTRATADA**, da apresentação da Certidão de Objeto e Pé referente ao processo que deu causa ao mandado, obrigatoriamente em todas as medições, e com validade hábil.
- 6.4.3 Os pagamentos de notas fiscais de serviço (ou conjunta), ficam condicionados à apresentação, pela **CONTRATADA**, dos seguintes documentos:
 - a) Certidão Negativa de Débitos Federais (Conjunta SRF e PGFN), em todas as medições;
 - b) CND do INSS, em todas as medições;
 - c) Certidão de Regularidade Fiscal do FGTS, em todas as medições;
 - d) CNDT (Certidão negativa de Débitos Trabalhistas), em todas as medições;
 - e) Declaração de optante pelo SuperSimples Nacional, quando pertinente, em todas as medições, conforme modelo do anexo 1 da lei Complementar 128/2008;
 - f) Cópia da Guia de Recolhimento do ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) referente ao mês anterior ao de execução do serviço objeto da contratação de cada município envolvido. Se a referida guia não for individual, deve-se apresentar também uma planilha de base de cálculo onde deve constar a(s) nota(s) fiscal (is) emitida(s) contra a **CESAN**. Quando da emissão da última nota fiscal, deverá ser apresentada a guia do próprio mês de execução dos serviços.
OBS.: Se a nota fiscal se enquadrar em serviço passível de retenção total a título de ISSQN a contratada fica desobrigada da apresentação da cópia do Recolhimento do referido tributo.
 - g) Quando for exigível, Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA ou documento equivalente do Conselho Regional ao qual o **SERVIÇO** é regulado, quitada, na primeira medição;
OBS.: Tal documento deverá ter a sua data de emissão condicionada ao efetivo início da execução dos serviços.
 - h) Guia de Recolhimento do FGTS devidamente quitada, contendo todos os anexos referente às informações dos empregados envolvidos nos serviços tomados pela **CESAN** - GFIP/RE, do mês de execução dos serviços ou do mês imediatamente anterior. Quando da emissão da última nota fiscal deverá ser apresentada incondicionalmente a guia do próprio mês de execução dos serviços;
 - i) Cópia da GPS em concomitância com o relatório da GFIP;
 - j) Relação de empregado que atuam no contrato e resumo da folha de pagamento;
 - k) Comprovante de pagamento de salários, vale transporte e vale refeição;
 - l) Comprovante de inscrição da matrícula CEI na primeira medição, **para obras civis, quando pertinente;**
- 6.5 Ocorrendo erros na apresentação das notas fiscais, as mesmas serão devolvidas à **CONTRATADA** para correção, ficando estabelecido que o atraso decorrente deste fato implicará em postergação da data do pagamento, sem que isto gere encargos financeiros para a **CESAN**.
- 6.6 A **CESAN** poderá deduzir dos pagamentos, importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidas pela **CONTRATADA** em decorrência de inadimplemento do contrato.
- 6.7 Os valores correspondentes às notas fiscais vencidas e não pagas pela **CESAN** na forma contratual, sofrerão a incidência de juros de mora na base de 0,01% (zero vírgula zero um por cento) ao dia sobre a parcela em atraso, limitada a sua aplicação ao valor total desta, embasados no Código Civil Brasileiro. Os pagamentos dos juros de mora serão efetuados pela **CESAN** em sua Tesouraria, contra apresentação de nota de débito contendo o número do **CONTRATO** e Notas Fiscais correspondentes.
- 6.8 Qualquer alteração, criação ou extinção de benefícios fiscais ou de tributos (impostos, taxas ou contribuição de melhoria) após a assinatura deste **CONTRATO**, que reflita comprovadamente nos preços ora contratados, facultará às partes a sua revisão para mais ou para menos, por mútuo e expresse acordo, observado a legislação vigente.
- 6.9 A critério da **CESAN**, o pagamento das notas fiscais poderá ser antecipado em relação ao cronograma original, observado os critérios estabelecidos na sua Resolução nº 4521, de 19/01/2005.
- 6.9.1 Neste caso, a **CONTRATADA** deverá formalizar o pedido através do **TERMO DE ACEITAÇÃO DE ANTECIPAÇÃO DE PRAZO DE PAGAMENTO**, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS** deste Edital, devendo ser individual para cada pagamento.

- 6.10 O pagamento antecipado, uma vez aceito pela **CESAN**, será efetuado no prazo de 02 (dois) dias úteis, condicionado ao desconto no valor total da nota fiscal, conforme memória de cálculo constante do **MODELO DE TERMO DE ACEITAÇÃO DE ANTECIPAÇÃO DE PRAZO DE PAGAMENTO – ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS** do Edital.
- 6.11 As demais condições para a antecipação do pagamento encontram-se insertas na Resolução da Diretoria da **CESAN** antes mencionada.
- 6.12 Na hipótese de ocorrência de Reclamações Trabalhistas ou Ações Judiciais relacionadas aos **SERVIÇOS** objetos da presente licitação, em que a **CESAN** for indicada pelo reclamante como **RESPONSÁVEL SUBSIDIÁRIA**, serão deduzidos mensalmente dos créditos da **CONTRATADA**, indiferente da origem contratual, a totalidade dos gastos incorridos no período, para a promoção da defesa ou acompanhamento do processo, tais como passagens, deslocamentos, estadas, diárias, custo hora dos empregados da **CESAN** e valor dos honorários advocatícios e outros por ela eventualmente pagos.
- 6.13 À exceção de determinação judicial, os pagamentos e/ou créditos originários dessa **CONCORRÊNCIA** serão realizados em nome exclusivo da **CONTRATADA**, ficando estabelecida a inaplicabilidade de sua cessão a terceiros, conforme faculta o Código Civil de 2002 em seu artigo 286 e seguintes.
- 6.14 A falta de comprovação de regularidade quanto às obrigações previdenciárias e trabalhistas, implicará na retenção dos pagamentos devidos pela **CESAN** até que seja regularizada a situação.

7. CAUÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 7.1 A caução de garantia de execução do **CONTRATO** tem por objetivo oferecer garantia à **CESAN** quanto ao fiel cumprimento, pela **CONTRATADA**, de todas as obrigações direta ou indiretamente vinculadas ao **CONTRATO** a ela adjudicado.
- 7.2 Até **05 (cinco) dias** após a data de eficácia do **CONTRATO**, a **CONTRATADA** apresentará a caução de garantia de execução do **CONTRATO** no valor equivalente a 5% (cinco por cento) sobre o valor global do instrumento contratual, nas seguintes modalidades: Depósito Bancário, Seguro-Garantia ou Fiança Bancária.
- 7.2.1 Sempre que houver acréscimo de valor ou concessão de reajuste, deverá ser feito o correspondente reforço de garantia.
- 7.2.2 A proponente vencedora estará sujeita à prestação de garantia adicional, caso o valor de sua proposta esteja enquadrada no disposto no parágrafo 2º do artigo 48 da Lei 8.666/93 com a nova redação da Lei 9.648, de 27/05/98.
- 7.3 O valor da caução e o seu prazo de validade deverão estar permanentemente atualizados até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo das **OBRAS E SERVIÇOS**.
- 7.4 A caução de garantia de execução do **CONTRATO** será restituída mediante requerimento da **CONTRATADA**, após a expedição do Termo de Recebimento Definitivo das **OBRAS E SERVIÇOS**.
- 7.5 Na hipótese da caução de garantia ser prestada mediante Carta Fiança Bancária, esta deverá ser apresentada com firma reconhecida e conter a expressa renúncia aos benefícios referidos nos artigos 366, 827, 835, 837 e 838 da Lei 10.406/2002 - CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO. Preferencialmente, o Banco fiador deverá ter filial em Vitória, Estado do Espírito Santo.
- 7.6 Havendo prorrogação de prazo formalmente admitida pela **CESAN**, deverá a **CONTRATADA** reapresentar a modalidade de caução por essa escolhida, de forma a abranger o período de prorrogação, restando a **CESAN** dos créditos da **CONTRATADA**, enquanto não efetivado tal reforço da garantia, o valor a ela correspondente.
- 7.7 Na hipótese de a caução de garantia ser apresentada sob a forma de seguro garantia, vigorarão as regras constantes das letras “a”, “b”, “c” e “d” das observações do **MODELO DE CARTA FIANÇA BANCÁRIA**, integrante do **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital, além daquelas estabelecidas pelo IRB – Instituto de Resseguros do Brasil.
- 7.7.1 O prazo mínimo de validade da Carta de Fiança Bancária corresponderá ao prazo global do **CONTRATO**, nos termos do que dispõe o item 6 das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** do Edital, **acrescido de 90 (noventa) dias**.

8. CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

- 8.1 Todas as **OBRAS E SERVIÇOS** em desacordo com as especificações técnicas, assim como as falhas e/ou vícios de construção verificadas no ato do seu recebimento, de responsabilidade da **CONTRATADA**, deverão ser refeitos. Neste caso, o prazo para recuperação daquelas falhas será determinado pela **CESAN** e sua inobservância implicará aplicação das penalidades previstas nesta **CONCORRÊNCIA**.
- 8.2 A eventual reprovação das **OBRAS E SERVIÇOS** em qualquer fase de sua execução não implicará alteração dos prazos nem eximirá a **CONTRATADA** da aplicação das multas contratuais.
- 8.3 Os prazos de início de etapas de execução e de conclusão admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do **CONTRATO** e assegurada a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, devendo ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente da **CESAN**, desde que ocorra algum dos seguintes motivos:
1. Alteração do projeto ou especificações pela **CESAN**;
 2. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do **CONTRATO**;
 3. Interrupção da execução do **CONTRATO** ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da **CESAN**;

4. Aumento das quantidades inicialmente previstas neste Edital, nos limites previstos no Item 11;
 5. Impedimento de execução do **CONTRATO** por fato ou ato de terceiro, reconhecido pela **CESAN** em documento contemporâneo à sua ocorrência;
 6. Omissão ou atraso de providências a cargo da **CESAN**, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente impedimento ou retardamento na execução do **CONTRATO**, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.
- OBSERVAÇÕES:**
1. Nenhuma parte será responsável para com a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito.
 2. Enquanto perdurarem os motivos de força maior ou caso fortuito, cessarão os deveres e responsabilidades de ambas as partes em relação às **OBRAS E SERVIÇOS** contratados.
- 8.4 Se a **CONTRATADA** ficar temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, por motivo de força maior, de cumprir com seus deveres e responsabilidades relativos às **OBRAS E SERVIÇOS** contratados, deverá comunicar por escrito e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas a existência daqueles motivos, devidamente comprovados, indicando a alteração de prazo pretendida.
 - 8.5 O comunicado sobre força maior será julgado à época do seu recebimento com relação à aceitação ou não do fato alegado, podendo a **CESAN** constatar a sua veracidade.
 - 8.6 Constatada a interrupção da execução das **OBRAS E SERVIÇOS** por motivo de força maior, o prazo estipulado no **CONTRATO** deverá ser prorrogado pelo período razoavelmente necessário à retomada das **OBRAS E SERVIÇOS**.
 - 8.7 Qualquer dúvida com respeito a esta prorrogação de prazos será esclarecida e devidamente acordada entre a **CESAN** e a **CONTRATADA**, visando encontrar a melhor solução para ambas as partes. Entretanto, se a retomada das **OBRAS E SERVIÇOS**, por motivo de força maior, demandar prazo superior a 15 (quinze) dias, a **CESAN** poderá rescindir o **CONTRATO** ou cancelar parte das **OBRAS E SERVIÇOS**, tudo mediante comunicação por escrito à **CONTRATADA** e através do Termo Aditivo ao **CONTRATO**. Mediante tal rescisão ou cancelamento, a **CESAN** poderá, a seu critério, contratar a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** necessários ao cumprimento do objetivo do **CONTRATO**, de maneira e forma que lhe parecer mais adequada, observada a legislação vigente.
 - 8.8 As **OBRAS E SERVIÇOS** somente serão recebidos pela **CESAN** após o atendimento de todas as condições estabelecidas neste Edital e nos demais documentos que o integram, observado o disposto nas **Normas Internas CESAN ENG.002.04.2013 – RECEBIMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E EMISSÃO DE ATESTADO TÉCNICO** e **ENG/CA/050/01/2008 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** constantes do **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES**, deste Edital. Caso haja necessidade da Administração em revisar as Normas, as mesmas deverão ser acatadas pela licitante, ocorrendo custos extras os mesmos deverão ser pactuados.
 - 8.9 A assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo** não eximirá a **CONTRATADA** das responsabilidades e obrigações a que se refere o Código Civil Brasileiro.
- 9. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**
- 9.1 As sanções administrativas decorrentes de inadimplência das obrigações contratuais encontram-se disciplinadas na legislação que rege esta licitação.
 - 9.2 O atraso injustificado na execução do **CONTRATO** sujeitará o licitante contratado à aplicação de multa de mora, nas seguintes condições:
 - a) Fixa-se a multa de mora em **0,3% (três décimos por cento)** por dia de atraso, a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não executado pelo particular, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;
 - b) A multa moratória será aplicada até o limite de 10 (dez) dias úteis. Ultrapassado esse prazo sem que o particular regularize seu atraso injustificado, poderá a **CESAN** rescindir o contrato e cumulativamente aplicar as penalidades previstas no item 9.3;
 - c) A aplicação da multa de mora não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e/ou aplique outras sanções.
 - 9.3 A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:
 - a) Advertência por escrito;
 - b) multa compensatória, no montante de **10% (dez por cento)** a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não executado pelo particular, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;
 - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **CESAN**;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a **CESAN** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea “c”.
 - 9.3.1 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” deste item poderão ser aplicadas juntamente com a penalidade de multa.

- 9.4 Os montantes relativos às multas moratória e compensatória aplicadas pela **CESAN** poderão ser descontados/retidos dos valores devidos ao licitante contratado, ou poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela contratada, se houver.
- 9.5 Na aplicação do conceito “Insuficiente” por 3 (três) avaliações subseqüentes ou 4 (quatro) alternadas, deverá ser aplicada multa de **1% (um por cento)** sobre o valor do somatório das Notas Fiscais correspondente aos períodos que a **CONTRATADA** obteve conceito Insuficiente (vide **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES - Norma Interna ENG/OB/032/02/2010 – AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONTRATADA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA**) e que resultou na aplicação desta penalidade.
- 9.6 Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas restar valor residual em desfavor do licitante contratado, poderá a **CESAN** promover a cobrança judicial da diferença.
- 9.7 As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório.

10. RESCISÃO

- 10.1 O **CONTRATO** poderá ser rescindido nos casos definidos no art. 78 e seguintes da Lei 8.666/93, e suas posteriores alterações.

11. SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS

- 11.1 A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem nas **OBRAS E SERVIÇOS** até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do **CONTRATO**, desde que dentro do escopo contratado, atualizado nos termos da Lei.
- 11.1.1 Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido no subitem anterior, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as contratantes.
- 11.2 As supressões ou acréscimos referenciados serão considerados formalizados mediante a elaboração de Termo Aditivo ao instrumento contratual, conforme disposto na Resolução nº 5.304/2011, de 14/09/2011, da Diretoria da **CESAN**.
- 11.3 No caso de supressão das **OBRAS E SERVIÇOS**, se a **CONTRATADA** já houver adquirido materiais para aplicação nos mesmos antes do recebimento da Ordem de Supressão, pagar-lhe-á a **CESAN**, exclusivamente, os valores de tais materiais pelos preços de aquisição, regularmente comprovados, os quais passarão à propriedade da **CESAN**.
- 11.4 O percentual de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do **CONTRATO** estabelecido no subitem 11.1, também abrange a possibilidade de se incluírem itens não previstos nas Planilhas de Preços, desde que afetos ao objeto contratado.
- 11.5 Os preços unitários não contemplados na planilha contratual serão aqueles constantes na **Tabela de Preços de Serviços da CESAN – ANEXO IX** deste Edital, referente à mesma data base da planilha contratual.
- 11.6 As **OBRAS E SERVIÇOS** não constantes na Planilha Contratual, nem na Tabela de Preços de Serviços da **CESAN**, terão seus custos apurados e negociados com base nos preços de mercado, retroagidos à data base contratual, através do índice de reajustamento, obedecendo ao seguinte procedimento:
- 11.6.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar a composição de custo para análise e aprovação da **CESAN** através da I-DOC, utilizando-se o BDI de 22% (vinte e dois por cento) e Encargos Sociais de 160,37% (cento e sessenta vírgula trinta e sete por cento), que são os utilizados pela **CESAN** nas Planilhas de Preços que balizam as licitações.
- OBS.:** Na elaboração da composição de custos supracitada, o valor da mão-de-obra, materiais e equipamentos obedecerão ao seguinte:

(1) Contratos que ainda não tiveram concessão de reajustamento:

- a) **Mão-de-Obra** – preço unitário idêntico ao da mesma categoria profissional considerada pelo SINDUSCON, na data base contratual P(0).
- b) **Material** – preço unitário de mercado na data base contratual P(0).
- c) **Equipamento** – preço unitário de mercado na data base contratual P(0), para aluguel ou aquisição.

(2) Contratos com reajustamento concedido:

- a) **Mão-de-Obra** – preço unitário idêntico ao da mesma categoria profissional considerada pelo SINDUSCON, retroagido a P(0) pela fórmula de reajustamento.
- b) **Material** – preço unitário de mercado retroagido a P(0) pela fórmula de reajustamento.
- c) **Equipamento** – preço unitário de aluguel ou aquisição de mercado, retroagido a P(0) pela fórmula de reajustamento.

- 11.7 Quando se tratar de Fornecimento de Materiais necessários para a execução do objeto licitado e não previstos no orçamento da **CESAN**, deverão ser apresentadas 03 (três) cotações para análise da Divisão de Orçamento e Custos, e após aprovação os mesmos serão pagos mediante a apresentação da Nota Fiscal acrescida de uma taxa de administração de 14% (quatorze por cento) ao invés do BDI de 22% (vinte e dois por cento).

12. RECURSOS

- 12.1 Conforme estabelecido no art. 109 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.

13. FISCALIZAÇÃO

- 13.1 A Fiscalização poderá a qualquer tempo solicitar a substituição de pessoas da equipe da **CONTRATADA**, mediante justificativa, devendo o atendimento ser feito no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.
- 13.2 Quando do recebimento das notas fiscais, a Fiscalização promoverá uma conferência preliminar da documentação prevista na cláusula de pagamento, que constará de:
- Verificação da data de emissão e de validade do CND do INSS, do CRF do FGTS, e da certidão conjunta da SRF/PGFN e da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
 - Verificação da data do comprovante de inscrição da **CONTRATADA** no Cadastro do ISS (Imposto sobre Serviços) no(s) Município(s) onde os serviços serão executados.
 - Verificação da Guia de Recolhimento do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), se relativa ao mês anterior ou ao próprio mês de execução dos serviços e se devidamente quitada. Na hipótese da Guia de ISSQN se referir ao mês anterior da execução dos serviços, deverá a ela ser anexada cópia da nota fiscal respectiva. O valor do recolhimento deverá representar o percentual aplicável aos serviços, em conformidade com o Código Tributário do Município onde foram realizados. Confirmar se os serviços foram executados em um ou mais Município, verificando o recolhimento distinto do ISSQN para cada Município onde foram executados os serviços;
 - Verificação se o objeto do serviço constante da Anotação de Responsabilidade Técnica corresponde aos dados do **CONTRATO**;
 - Verificação se a medição e faturamento estão a preços iniciais;
 - Verificação se no campo "Descrição dos Serviços", no anverso da nota fiscal consta o número do **CONTRATO**, período de medição e descrição do objeto;
 - Anotação (a ser promovida pela Fiscalização) no verso da nota fiscal, do número de empregados da **CONTRATADA** e/ou de subcontratada, que estiveram alocados para execução dos serviços descritos no anverso da nota fiscal. Este quantitativo de empregados deverá manter relação com o constante da Relação de Empregados (RE) referente a GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social), da **CONTRATADA** e subcontratada, se for o caso.
 - Verificação da Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social (GFIP) e respectiva Relação de Empregado (RE), se refere ao mês anterior ou ao próprio mês de execução dos serviços e se devidamente quitada, com o código de recolhimento 150;
 - Verificação de que a GFIP/RE é exclusiva para os empregados alocados diretamente nos serviços descritos na nota fiscal e se esta é relativa ao próprio mês de execução dos serviços ou se relativo ao mês anterior. A GFIP e a GPS deverão estar correlacionada com a nota fiscal;
 - Verificação da GPS concomitante com a GFIP;
 - Verificação da listagem de funcionários na folha de pagamento e comprovantes de pagamentos;
 - Verificação do comprovante de encerramento de matrícula CEI na última medição, quando pertinente.
- 13.3 Quando do recebimento da última nota fiscal, a Fiscalização promoverá uma conferência preliminar da documentação a ela anexada, observando os critérios do subitem 13.2, entretanto os recolhimentos se referirão obrigatoriamente ao mês da execução dos serviços. As Certidões Negativas relativas ao INSS, FGTS, ISS e do Conselho Regional competente (quando pertinente), deverão estar vigentes à data prevista para pagamento dos serviços.
- 13.4 A **CONTRATADA** deverá manter atualizada junto à Fiscalização da **CESAN** a "Relação de Empregados dos Serviços", que contenha dados sobre seus empregados, tais como: nome do empregado, cargo/função, nº da carteira profissional e horário da jornada de trabalho. A **CESAN** poderá a qualquer momento solicitar a apresentação de outros documentos, inclusive carteira profissional dos empregados da **CONTRATADA**, para verificar o cumprimento da legislação sobre recolhimento dos Encargos Sociais e Trabalhistas, bem como a existência de vínculo empregatício.
- 13.4.1 Não serão admitidos na execução dos serviços pessoas sem vínculo empregatício com a **CONTRATADA**, conforme o caso.
- 13.5 O desempenho da execução das **OBRAS E SERVIÇOS** realizados pela **CONTRATADA** será avaliado de acordo com os critérios estabelecidos nas normas ~~ENG/OB/032/02/1~~ **AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONTRATADA DE SERVIÇO DE ENGENHARIA** e ~~ENG/CA/050/01/08~~ **CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** constantes do **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES**, deste Edital.
- 13.5.1 A Fiscalização durante a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** irá fiscalizar a empresa **CONTRATADA** de acordo com as Prescrições Técnicas da **CESAN**, Normas Técnicas vigentes, bem como **Procedimentos Operacionais de: Fiscalização de Obras (PO-OBR-001), Movimentação de Materiais (PO-MAT-001), Sinalização de Obras e Unidades Internas (PO-SIN-001), Concretagem (PO-CON-001) e Pintura Industrial (PO-PIN-001)**, além do **Manual Ambiental de Projetos e Obras da CESAN**.

Notas:

- Caso a Administração necessite revisar as Prescrições Técnicas e/ou Procedimentos Operacionais da **CESAN**, durante a vigência do **CONTRATO**, a fiscalização da **CESAN** deverá comunicar à **CONTRATADA**, através de ofício e/ou Diário de Obras, devendo tais alterações serem acatadas pela **CONTRATADA**. Se as alterações interferirem nas composições de custos dos **SERVIÇOS** contratados e/ou Tabela de Preços de Serviços da **CESAN**, os mesmos deverão ser repactuados.

2. Quando houver divergência entre as Prescrições Técnicas do **Caderno de Prescrições Técnicas da CESAN** e as **Prescrições Específicas** anexas deste **Edital**, prevalecerão as **Prescrições Específicas** contidas no **ANEXO VI** do **Edital**.
 3. Quando os **SERVIÇOS** forem pagos por m³, ficará a critério da Fiscalização da **CESAN** determinar a espessura ideal para se executar os serviços, mesmo que a **Prescrição Técnica da CESAN** indique uma espessura diferente da solicitada pela fiscalização da **CESAN**.
- 13.6 A **CONTRATADA** deverá cumprir o **DECRETO Nº 2460-R DE 05 DE FEVEREIRO DE 2010 – Lei de Execução Penal**, constante no Site www.cesan.com.br, link **Licitações Legislação**, que disciplina a organização e funcionamento da Administração Pública do Estado do Espírito Santo, para fins de absorção da mão-de-obra advinda do sistema prisional, nas parcerias contratuais e convênias da Administração Pública Estadual, Direta ou Indireta, pertinentes às **OBRAS E SERVIÇOS**.
- 13.6.1 A **CONTRATADA** deverá manter atualizada junto à Fiscalização da **CESAN** a “Relação da mão-de-obra destinada ao serviço em cumprimento ao **DECRETO Nº 2460-R**”, contendo os dados pessoais, tais como: nome da mão-de-obra advinda do sistema prisional, cargo/função, nº da carteira profissional e horário da jornada de trabalho. A **CESAN** poderá a qualquer momento solicitar a apresentação de outros documentos da mão-de-obra da **CONTRATADA**, para verificar o cumprimento do **DECRETO**.
- 14. FORO**
- 14.1 O Foro competente para dirimir quaisquer questões oriundas desta **CONCORRÊNCIA** será o da Comarca de Vitória, Capital do Estado do Espírito Santo.

SEÇÃO 2

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DO EDITAL

1. OBJETO

- 1.1 O **EDITAL Nº 001/2014 - CONCORRÊNCIA - CESAN**, suas especificações técnicas, instruções e anexos fornecem os elementos indispensáveis à apresentação de propostas para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.**

- 1.1.1 As **OBRAS E SERVIÇOS** consistem basicamente em:

Item	Especificação dos Serviços	Unidade	Quantidade
001	ETE – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	UN	1
002	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES - ETE	UN	1
003	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	UN	3
004	EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO	M	53
005	EMISSÁRIO DE ESGOTO BRUTO	M	136

- 1.2 As **OBRAS E SERVIÇOS** previstos neste Edital serão executados de acordo com o que consta no **ANEXO I – PLANILHAS DE PREÇOS**, no **ANEXO IV – PROJETO BÁSICO**, no **ANEXO V – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, no **ANEXO VI – PRESCRIÇÕES TÉCNICAS**, no **ANEXO VII – LISTA DE PROJETOS**, no **ANEXO VIII – CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS PELA CONTRATADA**, no **ANEXO IX – TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA CESAN** e no **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES** do presente Edital.
- 1.3 As **OBRAS E SERVIÇOS** ora licitados objetivam atender à solicitação da **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP** da **CESAN**, devidamente autorizados pela autoridade competente, e serão contratados sob a forma de execução indireta e no regime de **"EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO"**, através do tipo de licitação **"MENOR PREÇO GLOBAL"**.
- 1.4 Para perfeita formulação da proposta, a empresa interessada **poderá realizar Visita Técnica** no período de **19/02/2014 a 21/02/2014**, das **08:30 às 16:30 horas**, ao local onde serão executados as **OBRAS E SERVIÇOS**, a qual deverá contar com a participação do representante técnico da empresa credenciada pelo licitante.
- 1.5 A **Visita Técnica não é obrigatória**, porém caso haja interesse da **CONTRATADA**, esta **deverá** agendar na **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP**, situada na Rua Nelcy Lopes Vieira, s/nº- **Edifício Cricaré**, localizado no Centro Operacional de Carapina – Jardim Limoeiro – Serra – ES, através do telefone: **(27) 2127-5435**, com a **Srª Edna Thompson**, com antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis do início do período disponível no subitem 1.4 acima.
- 1.5.1 Caso não haja algum agendamento, a **CESAN** estará desobrigada a comparecer ao local da **Visita Técnica**.
- 1.6 A **CESAN**, através da **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP**, expedirá a **Declaração de Participação da Visita Técnica**, **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, constante deste Edital, a qual fará parte integrante dos **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – Envelope “A”**;
- 1.7 Caso a empresa interessada em participar da licitação julgue desnecessária sua presença na **Visita Técnica**, deverá emitir e anexar aos **Documentos de Habilitação – Envelope “A”**, a **Declaração de Não Participação da Visita Técnica**, conforme **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, constante deste Edital, devidamente assinada pelo responsável técnico e o proprietário da empresa, onde conste seu total conhecimento e conformidade com as condições e local de prestação das **OBRAS E SERVIÇOS**, confirmando não ter participado da **Visita Técnica** por não necessitar de nenhuma outra informação complementar para elaboração de sua proposta, além das constantes do processo licitatório.
- 1.8 Para todos os efeitos, considerar-se-á que a **CONTRATADA** tem pleno conhecimento da natureza e do escopo das **OBRAS E SERVIÇOS**, das condições que possam afetar sua execução, dos materiais e equipamentos necessários, dos acessos aos locais onde os mesmos serão realizados, não podendo a

CONTRATADA alegar posteriormente a insuficiência de dados e/ou informações sobre o(s) local(is) e as condições pertinentes ao objeto deste Edital.

2. FONTE DE RECURSOS

- 2.1 Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes desta **CONCORRÊNCIA** provêm da receita própria da **CESAN** e da **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**, conforme código de financiamento **0190.955-47**. O Código de Empreendimento é **PEP E.MFL.OG.10.02**.

3. DOCUMENTOS QUE COMPÕEM A PROPOSTA A SER APRESENTADA

3.1 ENVELOPE "A" – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 3.1.1 Os documentos que constarão do Envelope "A" de habilitação, devidamente atualizados, serão os seguintes:

- Ato constitutivo, estatuto ou Contrato Social 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;
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- Publicação do balanço do último exercício anual, já exigível, acompanhado das respectivas demonstrações financeiras, que possibilite a apuração dos dados abaixo relacionados. Se a empresa não estiver obrigada à publicação, deverá apresentar cópia autenticada do balanço assinado pelo responsável legal e pelo contador registrado no órgão profissional competente, com indicação do número registro. Quando se tratar de empresa recém formada, que ainda não fechou o primeiro balanço anual, o balanço inicial é o que deve ser apresentado. Caso a proponente tenha optado pelo regime de tributação com base no lucro presumido, previsto no artigo 13, da Lei 8541/92, não mantendo escrituração contábil, deverá anexar cópia da Declaração Simplificada de Rendimento e Informações apresentada à Receita Federal e do Livro de Registro de Inventário relativos ao último exercício social exigível, em substituição ao balanço patrimonial. No caso de microempresa e de empresa de pequeno porte, nos termos da Lei 9.841/99, deverá apresentar dados capazes de oferecer subsídio à avaliação dos dados abaixo relacionados:

- c.1) **Índice de Liquidez Corrente igual ou maior que 1,00**, estabelecido pela fórmula:

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- c.2) **Índice de Endividamento sobre o Ativo Total menor ou igual a 0,50**, estabelecido pela fórmula:

$$IEAT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo exigível a longo prazo}}{\text{Ativo Total}}$$

- c.2.1) **Índice de Endividamento sobre Participação de Capital de Terceiro menor ou igual a 1,00**, estabelecido pela fórmula:

$$IEPCT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo exigível a longo prazo}}{\text{Patrimônio Líquido}}$$

- c.3) **Capacidade Financeira Líquida (CFL)** com o valor **de no mínimo 10%** do valor total orçado da obra.

R\$ 700.000,00 (Setecentos mil reais).

A **Capacidade financeira líquida** será obtida através da seguinte fórmula:

$$CFL = CFM - 10\% Va$$

Onde:

Va = Valor residual dos contratos em andamentos de qualquer natureza, bem como dos novos contratos assinados ou a serem assinados; com Órgão ou Entidades da Administração Pública Direta ou Indireta, nas esferas Municipal, Estadual e Federal, bem como Entidades Privadas (podendo informar somente o valor residual) independentes de homologação, conforme relacionados no **ANEXO XI – MODELO DE RELAÇÃO DETALHADA DAS OBRAS E VALOR RESIDUAL**.

CFM = Capacidade Financeira Máxima.

$$CFM = (AC + RLP + IF + IP) - (PC + ELP)$$

Onde:

AC = Ativo Circulante.

RLP = Realizável a longo prazo.

IF = Imobilizado financeiro (Investimentos).

IP = Imobilizado Permanente.

PC = Passivo Circulante.

ELP = Exigível a longo prazo.

- c.4) **DFI = Disponibilidade Financeira Imediata, igual ou superior a R\$ 240.000,00 (Duzentos e quarenta mil reais).**

A comprovação desta disponibilidade financeira imediata poderá ser por um dos seguintes meios :

- Através do Balanço Patrimonial, com os valores registrados no Ativo Circulante, a título de Disponibilidade Imediata (Caixa, Bancos, Aplicações Financeiras ou outros valores que tenham características de resgate imediato) ou
- Por documento emitido por Entidade Financeira ou Bancária, declarando que o licitante está habilitado a obter financiamento, empréstimo ou disponibilização imediata de valor equivalente (em papel timbrado da Entidade, com identificação, qualificação e reconhecimento de firma do responsável pela emissão do documento) ou
- Carta de Crédito emitida por Entidade Bancária.

- c.5) **Índice de Liquidez Geral (ILG), igual ou maior que 1,00, estabelecido pela fórmula:**

$$ILG = \frac{AC + A \text{ não } C}{PC + P \text{ não } C}$$

Onde:

ILG= Índice de Liquidez Geral

AC = Ativo Circulante.

A não C= Ativo não Circulante

PC= Passivo Circulante.

P não C= Passivo não Circulante.

- d) Certidão Negativa de Falência ou recuperação judicial expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica e válida na data fixada para a sessão de abertura da licitação. Caso a certidão não possua prazo de validade no próprio documento deverá ser apresentado, conjuntamente, o ato normativo do ente federativo ou tribunal que informe o respectivo prazo. Na ausência de tal ato normativo, será considerado o prazo de 30 dias corridos.

OBS.: No caso de certidão positiva de recuperação judicial, a licitante deverá juntar certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar do presente certame.

- e) 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 (Decreto-Lei nº 5.452/1943);
- f) Prova de inscrição no CNPJ;
- g) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal da sede da proponente. Relativamente à Fazenda Federal deverá ser apresentada a Certidão conjunta negativa da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e da Receita Federal;
- h) Certificado de Regularidade com o FGTS, atualizado;
- i) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND com o INSS), atualizada;
- j) **Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo**, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital;
- k) **Declaração de Situação regular perante o Ministério do Trabalho**, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital;
- l) Comprovação de que o capital social integralizado ou Patrimônio Líquido da empresa até a data de recebimento das propostas é igual ou superior ao valor de **R\$ 700.000,00 (Setecentos mil reais)**;
- l.1) A comprovação acima citada deverá ser feita através do Balanço Patrimonial ou alteração contratual, esta última devidamente registrada;
- m) Declaração de que irá utilizar em seu quadro de pessoal mão-de-obra advinda do sistema prisional em atendimento ao **DECRETO Nº 2460-R**, a ser aplicado na execução das **OBRAS E SERVIÇOS** o(s) qual(is) se responsabilizará(ão) pela execução dos trabalhos;
- n) Certificado de registro e quitação da empresa proponente expedido pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA;
- o) Declaração de que possui em seu quadro permanente profissional(is) devidamente inscrito(s) e regular(es) perante o CREA o(s) qual(is) se responsabilizará(ão) pela execução dos trabalhos;
- p) **Termo de Compromisso** do profissional indicado na letra anterior, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital;
- q) Prova de regularização do referido profissional junto ao CREA, através de Certidão comprovando sua inscrição e quitação anual com o Órgão;
- r) Prova de vinculação do responsável técnico com a licitante;
- r.1) O referido profissional poderá ser diretor, sócio ou fazer parte do quadro permanente da empresa licitante, na condição de empregado ou contratado, devendo comprovar, obrigatoriamente, sua vinculação com a empresa até a data da apresentação dos documentos de habilitação, através de

Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviços ou Ficha de Registro de Empregado, quando este não fizer parte do Contrato Social da firma proponente.

- s) O profissional responsável técnico pela execução das **OBRAS E SERVIÇOS** deverá possuir atestado(s) de responsabilidade técnica, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado e as respectivas Certidões de Acervo Técnico (CAT) emitidas pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), que comprovem a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado.
- ⇒ **ELEVATÓRIA – MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS**
- ⇒ **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**
- t) Comprovação de capacidade operacional da empresa licitante, mediante a apresentação de Atestado(s) em nome da licitante, emitidos pelo contratante titular, obrigatoriamente pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de características semelhantes, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superiores a:
- ⇒ **EXECUÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO – MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS COM CAPACIDADE MAIOR OU IGUAL A 10CV NA QUANTIDADE MÍNIMA 1(UMA).**
- ⇒ **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COM VAZÃO MÍNIMA DE 7,0 L/s, NA QUANTIDADE MÍNIMA DE 1(UMA).**

Notas:

1. As comprovações solicitadas acima poderão ser efetuadas em tantos **CONTRATOS** quanto dispuser a proponente e terem sido executados em qualquer época.
 2. Não serão aceitos atestados técnicos de execução de obras contratadas pela **CESAN**, fornecidos por terceiros, por motivo de subcontratações e/ou subrogações, não formalizadas e/ou aprovadas pela **CESAN**. Nos demais casos, a **CESAN** poderá diligenciar para a obtenção de esclarecimentos e ratificações junto aos órgãos e entidades expedidoras do atestado.
- u) **Declaração de participação da Visita Técnica**, fornecida pela **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP**, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, desta **CONCORRÊNCIA**.
- v) **Declaração de não participação da Visita Técnica**, emitida pelo **LICITANTE**, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, desta **CONCORRÊNCIA**.
- Obs: A não apresentação da declaração de participação ou não da **Visita Técnica**, conforme modelos constantes no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, desta **CONCORRÊNCIA**, ocasionará a **inabilitação do licitante**.
- w) **Declaração de Atendimento às condições para fornecimento de materiais**, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital;
- x) **Declaração de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte** (quando couber), conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital;

As comprovações solicitadas acima poderão ser efetuadas em tantos CONTRATOS quanto dispuser a proponente, e terem sido executados em qualquer época.

OBSERVAÇÕES:

1. Os documentos referenciados acima deverão ser apresentados através de cópia autenticada por cartório competente ou em cópia simples, exibindo-se os originais para que estas sejam autenticadas por membro da Comissão de Licitação.
2. Caso as certidões expedidas pelas Fazendas Estadual e Municipal não tragam consignados os respectivos prazos de validade e estes não sejam do conhecimento da Comissão de Licitação, esta considerará como máximos os prazos vigentes no Estado do Espírito Santo e Município de Vitória, 90 (noventa) e 60 (sessenta) dias, respectivamente.
3. Os documentos referenciados sob as letras “a”, “b” e “f” poderão ser, a critério da proponente, substituídos pelo Certificado de Inscrição no Cadastro de Fornecedores da **CESAN**, devendo a parte declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, conforme modelo constante no **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, deste Edital.
4. Caso o órgão emitente da documentação de regularidade relativa à habilitação esteja em greve, desde que comprovada pela licitante, será permitida a participação no certame sem a referida documentação, condicionando, no entanto, a contratação em definitivo, à apresentação de documento probante da regularidade, quando do retorno às atividades normais do órgão expedidor.
5. Comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte (letras “e”, “g”, “h” e “i”) deste subitem:
 - 5.1 A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do **CONTRATO**.

- 5.2 As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo apresentando alguma restrição.
- 5.3 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da publicação da homologação do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da **CESAN**, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 5.4 Em caso de atraso por parte dos órgãos competentes para emissão de certidões negativas de débito ou certidões positivas com efeito de negativas, o licitante poderá apresentar à **CESAN** outro documento que comprove a extinção ou suspensão do crédito tributário, respectivamente nos termos dos Artigos 151 e 156 do Código Tributário Nacional, bem como a prova de protocolo do pedido da certidão comprobatória. Neste caso o licitante terá o prazo de 10 (dez) dias para apresentar certidão comprobatória de regularidade fiscal, prazo este que poderá ser prorrogado única e exclusivamente por motivo relacionado à impossibilidade do órgão responsável em emitir a certidão, o que deve ser comprovado pelo licitante.
- 5.5 A não regularização da documentação prevista nas letras “e”, “g”, “h” e “i” do subitem 3.1.1 no prazo previsto no subitem 5.3 acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste **Edital**, procedendo-se à convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do **CONTRATO**, ou à revogação do procedimento licitatório.
- 3.1.2 Para efeito de apresentação dos documentos e certidões acima mencionados, não serão aceitos quaisquer protocolos, exceto na situação apresentada no subitem 5.4 das **OBSERVAÇÕES** acima.
- 3.1.3 A **CESAN** se reserva o direito de proceder diligências 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.

3.2 ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇO

3.2.1 A proposta que constará do envelope "B" deverá conter:

- Carta Resumo da Proposta de Preço**, de acordo com o modelo constante do **ANEXO III**, deste Edital;
- Planilha de preços impressa, gerada pelo programa de Proposta Eletrônica de Preços “**PEP CESAN**”, devidamente rubricada com os custos unitários e totais das **OBRAS E SERVIÇOS** ofertados, discriminados no **ANEXO I – PLANILHA DE PREÇOS** deste Edital, acompanhada do CD-R contendo a planilha de preços gerada pelo programa “**PEP CESAN**”;

OBSERVAÇÕES:

- O programa “**PEP CESAN**” gera um código de segurança (na proposta impressa) para validação da proposta enviada no CD-R. Portanto, deve-se ter atenção na gravação do CD-R e impressão da proposta, para garantir a equivalência das mesmas.
 - O programa “**PEP CESAN**”, bem como seu manual, deve ser obtido no site da **CESAN** – www.cesan.com.br – através do link “**Licitações**”.
 - Qualquer dúvida ou informações sobre a utilização do programa, além daquelas contidas no manual, podem ser obtidas através do Telefone (27) 2127-5119 ou através do e-mail licitacoes@cesan.com.br.
 - Se no curso do certame licitatório o valor da licitação ou seus itens forem alterados e for disponibilizada uma nova versão da planilha do PEP, o licitante deve, antes de fazer o download da nova versão da planilha, excluir a versão antiga da planilha do PEP e limpar o “**cache**” de seu navegador.
- 3.2.2 O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a **60 (sessenta)** dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.
- 3.2.3 As proponentes serão obrigadas a fornecer cotação para todos os itens indicados pela **CESAN** e constantes da **PLANILHA DE PREÇOS** anexada a este **Edital**, sob pena de desclassificação.
- 3.2.4 O não atendimento a qualquer um dos subitens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3 incorrerá na desclassificação da proposta.

4. PREÇOS

- 4.1 O valor global do orçamento da **CESAN** para a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** previstos nesta licitação é de **R\$ 7.049.466,09 (Sete milhões, quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e nove centavos)**, referenciados ao mês de **Dezembro / 2013**.
- 4.2 Nos preços unitários e totais de cada serviço proposto estão incluídos:
- Materiais em geral, exceto os que serão fornecidos pela **CESAN**;
 - Mão de obra especializada ou não;

- Transportes e deslocamentos em geral;
- Testes dos serviços executados, conforme normas da ABNT;
- Limpeza, varredura e lavagem dos locais de trabalho;
- Seguros em geral;
- Equipamentos e ferramentas necessários;
- Encargos sociais, fiscais, comerciais e tributos de qualquer natureza. Taxa de aprovação, licenciamento e liberação de serviços resultantes da execução das **OBRAS E SERVIÇOS**;
- Responsabilidade pelos danos causados diretamente à **CESAN** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução das **OBRAS E SERVIÇOS**;
- Reparos de interferências (rede de água, drenagem, gás, telefonia e outros);
- **BDI composto de:**
 - Administração central;
 - Administração local (Despesas previstas na cláusula **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA** que não sejam pagas através da planilha de preços, mão de obra indireta, uniforme, equipamentos de proteção individual, vale transporte, alimentação conforme legislação, demais obrigações previstas em acordo coletivo vigente do SINDUSCON e despesas relativas ao cumprimento da NR18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção);
 - Impostos previstos por lei;
 - Lucro.

OBSERVAÇÕES:

- Na Composição de Custos deverão estar relacionados todos os insumos necessários à execução dos serviços, não sendo permitida a utilização da unidade “verba” para nenhum dos insumos.
 - Os serviços normalmente serão executados no horário normal não sendo necessária hora extra constantemente, exceto quando for executar interligações, paralisações do Sistema e para cumprimento pela **CONTRATADA** dos prazos estabelecidos em contrato. Caso necessite realizar trabalhos aos sábados, domingos e feriados e fora do horário normal, os custos serão de responsabilidade da **CONTRATADA** sem ônus para a **CESAN**.
- 4.3 A eventual inadimplência da **CONTRATADA** com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à **CESAN** a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do **CONTRATO** ou restringir a regularização e o uso das **OBRAS E SERVIÇOS**.
- 4.4 Nas Reclamações Trabalhistas ou nas Ações Judiciais relacionadas às **OBRAS E SERVIÇOS** objeto da presente licitação, em que o Juízo de Primeira Instância decida pela procedência dos pedidos constantes na petição inicial, com a condenação da **CESAN**, a **CESAN** fará de imediato a retenção dentre os créditos existentes ou futuros da **CONTRATADA**, mesmo que de contrato diferente, até o valor atribuído à condenação. Este valor poderá ser revisto pela **CESAN**, através de solicitação da **CONTRATADA** à unidade Fiscalizadora do **CONTRATO**, quando o andamento do processo trabalhista indicar esta necessidade.
- 4.5 Os preços propostos pelos licitantes incluem, enfim, todas as despesas necessárias à execução total das **OBRAS E SERVIÇOS** licitados, bem como seus lucros, conforme as especificações e anexos contidos neste Edital, cobrindo todos os custos de mão-de-obra, inclusive eventuais aumentos, aditamentos salariais ou outros benefícios e obrigações provenientes de Lei, Dissídio, Convenção ou Acordo Coletivo, bem como sentença judicial.

5. AVALIAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 5.1 O critério a ser utilizado na avaliação e julgamento das propostas e posterior adjudicação, observados os dispositivos constantes do art. 45, inciso I da Lei 8.666/93 e suas alterações, é o de **"MENOR PREÇO GLOBAL"**.
- 5.1.1 Aplica-se no julgamento das Propostas de Preços as exceções previstas nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, em relação às microempresas e empresas de pequeno porte, assim definidas no Capítulo II, da citada Lei.
- 5.2 A análise e julgamento das propostas serão realizadas em 02 (duas) fases:
- a - FASE ELIMINATÓRIA**
- Serão eliminadas as propostas que:
- a.1) Estiverem incompletas, isto é, não contiverem informações suficientemente claras de forma a permitir a perfeita identificação quantitativa e qualitativa das **OBRAS E SERVIÇOS** licitados;
 - a.2) Contiverem qualquer limitação ou condição divergente desta **CONCORRÊNCIA**;
 - a.3) Apresentarem preços unitários superiores aos estabelecidos na **PLANILHA DE PREÇOS** da **CESAN – ANEXO I**, deste edital;
 - a.4) Apresentarem prazos superiores aos estabelecidos nesta **CONCORRÊNCIA**;
 - a.5) Deixarem de apresentar preços unitários e totais por item da **PLANILHA DE PREÇOS – ANEXO I**, deste edital;
 - a.6) Propostas que apresentarem, com as eventuais correções procedidas pela Comissão de Licitação, conforme observação a seguir, um valor total maior do que o valor máximo orçado pela **CESAN**. Para esse efeito o valor global máximo aceito pela **CESAN** é de de **R\$ 7.049.466,09 (Sete milhões,**

quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e nove centavos), referenciados ao mês de Dezembro / 2013.

- a.7) Proposta que apresentar preço global manifestamente inexeqüível, ou seja, proposta cujo valor global seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a - Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela **CESAN**, ou
- b - valor orçado pela **CESAN**.

OBSERVAÇÕES:

- 1. Nos casos em que a Comissão de Licitação constate a existência de erros numéricos nas propostas, serão procedidas as correções necessárias para apuração dos preços globais, obedecidas as seguintes disposições:
 - 1.1 Havendo divergência entre o valor global registrado sob forma numérica e o valor apresentado por extenso, prevalecerá este último;
 - 1.2 Havendo preços unitários diferentes para as **OBRAS E SERVIÇOS** de igual especificação, mesmo em fases distintas às **OBRAS E SERVIÇOS**, a Comissão de Licitação fará a correção, prevalecendo o de menor valor unitário;
 - 1.3 Havendo divergência nos subtotais provenientes dos produtos de quantitativos por preços unitários, a Comissão de Licitação procederá à correção dos subtotais, mantidos os quantitativos e os preços unitários da proposta;
 - 1.4 Havendo cotação de preços unitários com mais de duas casas decimais, a Comissão procederá ao arredondamento dos mesmos, mantendo-se com 02 (duas) casas decimais.

b - FASE FINAL DE CLASSIFICAÇÃO PARA ADJUDICAÇÃO

- b.1) Será considerada vencedora da **CONCORRÊNCIA** a proponente que, satisfeitas as exigências desta **CONCORRÊNCIA**, tenha apresentado a proposta de **"MENOR PREÇO GLOBAL"**.
- b.2) Se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 10% (dez por cento) superior à melhor proposta, situação denominada por empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:
 - a) A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada poderá, no prazo de 24h (vinte e quatro horas) após a convocação pela Comissão de Licitação, nos termos estabelecidos no Artigo 11 do Decreto Estadual 2060-R, apresentar nova proposta inferior àquela considerada vencedora do certame, de acordo com subitem 3.2 e 5.2 desta Seção, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto deste Edital, sob pena de preclusão;
 - b) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da letra anterior, serão convocadas as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese desta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
 - c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nesta condição, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
 - d) A Comissão de Licitação colherá em envelopes lacrados, no prazo de 24 h (vinte e quatro horas) a contar da intimação do resultado do julgamento das propostas, as propostas das microempresas ou empresa de pequeno porte que tenham interesse em exercer seu direito de preferência, caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada no certame não comprove sua regularidade fiscal ou deixe de assinar o **CONTRATO** nos prazos estipulados.
- b.3) Na hipótese da não-contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- b.4) As propostas serão classificadas pelos seus preços globais crescentes, ou seja, a primeira classificada será a de **"MENOR PREÇO GLOBAL"**.
- b.5) No caso de empate entre duas ou mais propostas a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.
- 5.3 A **CESAN** poderá desclassificar licitantes até a assinatura do **CONTRATO** por despacho fundamentado, sem direito à indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone sua idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa.

6. PRAZO E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

- 6.1 A vigência do **CONTRATO** será de **18 (dezoito) meses**, contada a partir da data de eficácia do **CONTRATO**.
- 6.2 Por data de eficácia entende-se a data em que for verificado o cumprimento cumulativo de todas as condições precedentes e suspensivas a seguir discriminadas:
 - I – Publicação do extrato do **CONTRATO** no Diário Oficial pela **CESAN**;
 - II – Emissão da Ordem de Início de Serviço pela **CESAN**;
 - III – Prazo de mobilização de **15 (quize) dias**, contados após a emissão da Ordem de Início de Serviço pela **CESAN**.

- 6.3 Prorrogações serão permitidas desde que ocorrida alguma das hipóteses previstas no art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/1993, com as devidas justificativas por escrito.

7. FÓRMULA DE REAJUSTE E COMPOSIÇÃO DO CONTRATO

- 7.1 Os preços serão **fixos e irrevogáveis** pelo período de 1 (um) ano a partir da data do orçamento da **CESAN** ou da data do último reajustamento, admitindo-se, entretanto, o reajustamento após esse período. Na oportunidade, serão utilizados para efeito de reajustamento, os índices setoriais compatíveis com o objeto licitado, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$R = Vf \times \left[\frac{(S1 - S0)}{S0} \times 0,29 + \frac{(M1 - M0)}{M0} \times 0,54 + \frac{(E1 - E0)}{E0} \times 0,17 \right]$$

Sendo:

R = Valor do reajustamento procurado;

Vf = Valor da nota fiscal a preços iniciais do contrato (P0);

S = Índice da coluna 1 - (Índice nacional de custo da construção – mão de obra), utilizado inclusive na retenção de INSS);

M = Índice da coluna 2 – (Índice nacional de custo da construção – materiais);

E = Índice de Preços por Atacado segundo Estágios de Processamento (IPA-EP) - Bens Finais - Bens de Investimento - Máquinas e Equipamentos.

Índice com indicador "1" = Relativo ao mês anterior ao de concessão do reajustamento;

Índice com indicador "0" = Relativo ao mês anterior ao do orçamento da **CESAN**.

Data base do orçamento da CESAN = dezembro/2013

- 7.2 Os índices acima serão retirados da **Revista Conjuntura Econômica** editada pela **Fundação Getúlio Vargas**.
- 7.3 As notas fiscais de reajustamentos deverão ser apresentadas distintamente das notas fiscais das **OBRAS, SERVIÇOS** ou fornecimento a que se refiram.

8. FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO DO CONTRATO

- 8.1 A Fiscalização das **OBRAS E SERVIÇOS** objeto desta licitação ficará a cargo da **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP**, através da **DIVISÃO DE OBRAS SUL – I-DOS** da **CESAN**.
- 8.2 A Fiscalização durante a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** avaliará a empresa **CONTRATADA** de acordo com os critérios estabelecidos nas **Normas ENG/OB/032/02/10 – AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONTRATADA DE SERVIÇO DE ENGENHARIA** e **ENG/CA/050/01/2008 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**, constantes do **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES**, deste Edital.
- 8.3 A Fiscalização durante a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** irá fiscalizar a empresa **CONTRATADA** de acordo com as Prescrições Técnicas da **CESAN**, Normas Técnicas vigentes, bem como **Procedimentos Operacionais de: Fiscalização de Obras (PO-OBR-001), Movimentação de Materiais (PO-MAT-001), Sinalização de Obras e Unidades Internas (PO-SIN-001), Concretagem (PO-CON-001) e Pintura Industrial (PO-PIN-001)**, além do **Manual Ambiental de Projetos e Obras da CESAN**.

Notas:

1. Caso a Administração necessite revisar as Prescrições Técnicas e Procedimentos Operacionais da **CESAN**, durante a vigência do **CONTRATO**, a fiscalização da **CESAN** deverá comunicar à **CONTRATADA**, através de ofício e/ou Diário de Obras, devendo tais alterações serem acatadas pela **CONTRATADA**. Se as alterações interferirem nas composições de custos dos **SERVIÇOS** contratados e/ou Tabela de Preços de Serviços da **CESAN**, os mesmos deverão ser repactuados.
2. Informamos que quando houver divergência entre as Prescrições Técnicas do **Caderno de Prescrições Técnicas da CESAN** e as **Prescrições Específicas** anexas deste **Edital**, prevalecerão as **Prescrições Específicas** contidas no **ANEXO VI** do **Edital**.
3. Quando os **SERVIÇOS** forem pagos por m³, ficará a critério da Fiscalização da **CESAN** determinar a espessura ideal para se executar os serviços, mesmo que a **Prescrição Técnica da CESAN** indique uma espessura diferente da solicitada pela fiscalização da **CESAN**.

Vitória (ES), 28 de janeiro de 2014.

EDITAL elaborado pela **DIVISÃO DE LICITAÇÃO/GERÊNCIA DE LOGÍSTICA**, com base nas informações fornecidas pela **GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP**

SEÇÃO 3

ANEXOS

ANEXO I	- PLANILHAS DE PREÇOS
ANEXO II	- MINUTA DO CONTRATO
ANEXO III	- CARTA RESUMO DA PROPOSTA
ANEXO IV	- PROJETO BÁSICO
ANEXO V	- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
ANEXO VI	- PRESCRIÇÕES TÉCNICAS
ANEXO VII	- LISTA DE PROJETOS
ANEXO VIII	- CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS PELA CONTRATADA
ANEXO IX	- TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA CESAN
ANEXO X	- NORMAS E INSTRUÇÕES
ANEXO XI	- RELAÇÃO DE MODELOS

ANEXO I

PLANILHA DOS PREÇOS

ORÇADOS PELA CESAN

COMPLEMENTAÇÃO DO S.E.S. DE MARECHAL FLORIANO / ES


SERVIÇOS

 PEP: E.MFL.06.10.02
 DIAGRAMA DE REDE: 5001600
 DATA BASE CESAN: DEZEMBRO 2013
 DATA BASE SINAPI: OUTUBRO 2013

CÓD. CESAN	CÓD. SINAP	CÓD. SAP/SINAP	TXTBREVE	QTD.	UMB	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS							447.538,34
CANTEIRO DE OBRAS							447.538,34
2010100070	-	2010100070	PD ENTR ENERGIA ELET BAIXA TENSÃO TRIF	1	UN	375,55	375,55
2010100080	-	2010100080	LIGACAO PROVISORIA DE 3/4"	1	UN	115,61	115,61
2010100130	74209/001	2010100130	PLACAS DE OBRAS PD CESAN AG FINANCEIRO	24	M2	157,86	3.788,64
2010100220	-	2010100220	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	1	UN	1.143,68	1.143,68
2010100230	-	2010100230	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	1	UN	886,19	886,19
2010100020	73803/001	2730100007	BARRACAO ABERTO	41,38	M2	198,46	8.212,27
2010100041	-	2010100041	REFEITORIO CONFORME NR-18	30	M2	399,47	11.984,10
2010100042	74242/001	2730100026	VESTIARIO CONFORME NR-18	32,67	M2	162,31	5.302,67
2010100010	73805/001	2730100030	BARRACAO PARA ESCRITORIO	29,04	M2	270,36	7.851,25
2010100040	74210/001	2730100031	BARRACAO FECHADO	38,72	M2	376,43	14.575,37
2990004740	-	2990004740	ADMINISTRAÇÃO LOCAL-SES MARECHAL FLORIANO	100	UN	3.790,29	379.029,00
2010100300	-	2010100300	BANHEIRO QUIMICO	18	UNM	793,00	14.274,00
CASA DE APOIO							93.396,43
SERVIÇOS TÉCNICOS							433,68
2020100060	74077/001	2020100060	LOCAÇÃO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	22,00	M2	7,95	174,90
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1,00	UN	258,78	258,78
MOVIMENTO DE TERRA							298,71
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	1	M3	32,80	32,80
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVAÇÃO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	8	M3	10,62	84,96
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	4	M3	31,15	124,60
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	5	M3	1,27	6,35
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	50	MK	1,00	50,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							31.084,47
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	3	M3	416,23	1.248,69
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	138	M2	61,22	8.448,36
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	1.980	KG	6,77	13.404,60
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	18	M3	443,49	7.982,82
ALVENARIA							13.138,31
2090100080	73998/001	2090100080	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,10M APARENTE	188	M2	32,29	6.070,52
2090100380	-	2090100380	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, MADEIRAMEN	35	M2	106,61	3.731,35

2090100470	-	2090100470	PORTA DE MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	8	M2	217,73	1.741,84
2090100550	-	2090100550	JANELA OU BASCULA ALUM C/ FOLHAS FIXAS	4	M2	309,89	1.239,56
2090100610	-	2090100610	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	4	M2	88,76	355,04
PISOS E REVESTIMENTOS							23.095,73
2100100020	-	2100100020	PISO EM CERAMICA. INCLUSIVE REJUNTE	29	M2	98,51	2.856,79
2100100175	-	2100100175	REGUL DE BASE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	29	M2	24,88	721,52
2100100210	-	2100100210	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA	48	M	9,23	443,04
2100100265	-	2100100265	EMBOCO C/ ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/CAL	52	M2	21,56	1.121,12
2100100280	-	2100100280	REBOCO PAULISTA C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3	250	M2	28,34	7.085,00
2100100321	-	2100100321	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	304	M2	4,62	1.404,48
2100100340	-	2100100340	EMASSAMENTO PAREDES/TETOS COM MASSA PVA	168	M2	16,54	2.778,72
2100100370	-	2100100370	PINT PVA LATEX PAREDE/TETO DUAS DEMÃOS	250	M2	15,25	3.812,50
2100100434	-	2100100434	PINT ESMALTE SINT EM MADEI TRES DEMAOS	16	M2	22,69	363,04
2100101530	-	2100101530	AZULEJO 20X20CM EXTRA, INCL REJUNTE	52	M2	48,26	2.509,52
INSTALAÇÕES PREDIAIS							15.700,70
2110100270	-	2110100270	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA EM CONCRETO	1	UN	95,70	95,70
2110100280	-	2110100280	CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA EM CONCRET	2	UN	149,82	299,64
2110100094	-	2110100094	BACIA SANITARIA CX ACOPLADA, COMPLETA	1	UN	505,97	505,97
2110100446	-	2110100446	BANCADA EM GRANITO INCL RODABANCA	3	M2	434,03	1.302,09
2090100622	-	2090100622	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	1	M2	289,61	289,61
2110100118	-	2110100118	CUBA DE ACO INOX Nº 2 DE EMBUTIR	2	UN	472,43	944,86
2110100105	-	2110100105	LAVATORIO COM COLUMA SUSPENSIA, COMPLETO	1	UN	498,67	498,67
2110100150	-	2110100150	TANQUE DE LOUCA, COMPLETO	1	UN	499,80	499,80
2110100155	-	2110100155	SUPORTE PARA TOALHA DE PAPEL	3	UN	56,83	170,49
2110100175	-	2110100175	PAPELEIRA EM METAL CROMADO	1	UN	48,33	48,33
2110100185	-	2110100185	SABONETEIRA DE PAREDE P/ SABAO LIQUIDO	3	UN	35,28	105,84
2110100180	-	2110100180	SABONETEIRA DE LOUCA	1	UN	27,95	27,95
2110100295	-	2110100295	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATORIO	2	UN	230,88	461,76
2110100316	-	2110100316	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE BANCADA	2	UN	202,82	405,64
2990002574	-	2990002574	GANCHO PLASTICO DE PAREDE	1	UN	11,73	11,73
2110100030	-	2110100030	CHUVEIRO PLASTICO ELETTRICO TIPO DUCHA	1	UN	39,72	39,72
2110100092	-	2110100092	DUCHA HIGIENICA CROMADA	1	UN	191,43	191,43
2110100200	-	2110100200	ARMARIO COM ESPELHO 30X50CM	1	UN	108,31	108,31
2990001973	-	2990001973	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L	1	UN	384,56	384,56
2990003625	-	2990003625	LUMINARIA SOBREPOR HERMÉTICA 2X32W COMPL	3	UN	464,63	1.393,89
2990004378	-	2990004378	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W, COMPLETA	2	UN	252,35	504,70
2990003624	-	2990003624	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W, COMPLETA	2	UN	276,75	553,50
2990004234	-	2990004234	TOMADA 2P+T UNIVERSAL 110/220V 20A CONDU	22	UN	69,85	1.536,70
2110100480	-	2110100480	INTERRUPTOR UMA TECLA, COMPLETA	6	UN	128,77	772,62
2990004379	-	2990004379	LUMIN EMERG LED BIVOLT (127/220) 39 LED	2	UN	89,57	179,14
2990001937	-	2990001937	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC - 3/4"	80	M	7,93	634,40
2990001956	-	2990001956	CABO COBRE TEMPERA MOLE 1KV 70C 10MM2	30	M	19,61	588,30
2990001757	-	2990001757	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X2,5MM2 06/1KV	50	M	5,66	283,00
2990004695	-	2990004695	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X1,5MM2 06/1KV	165	M	5,23	862,95
2990001992	-	2990001992	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X4,0MM2 06/1KV	260	M	7,69	1.999,40
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							9.644,83
2990004612	-	2990004612	FORN/INST MAT HIDROSSANITARIO-ETE MAL.FL	1	UN	2.857,55	2.857,55
2990002135	-	2990002135	FORN INST GUARDA-CORPO FIBRA VIDRO 2"X2"	6	M	230,64	1.383,84
2990004696	-	2990004696	FORN E INST QUADRO DISTR LUZ FORÇA-ETE	1	UN	2.253,44	2.253,44
2990005205	-	2990005205	FORN E INST SIST PROT DESC ELÉTR (SPDA)	1	UN	3.150,00	3.150,00

TUBULAÇÕES EXTERNAS								65.104,45
SERVIÇOS TÉCNICOS								536,40
2990004551	85323	2730004551	LOC./ NIVEL-RED/RECALQUE DE ESG/ADUTORA	360,00	M	1,01	363,60	
2020100090	73682	2020100090	CADASTRO ESGOTO - REDE/EMISS/RECALQUE	360,00	M	0,48	172,80	
MOVIMENTO DE TERRA								5.098,18
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	6	M3	32,80	196,80	
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	182	M3	10,62	1.932,84	
2040100150	-	2040100150	REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	26	M3	54,80	1.424,80	
2040100200	72920	2040100200	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	150	M3	9,39	1.408,50	
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	12	M3	1,27	15,24	
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	120	MK	1,00	120,00	
DISPOSITIVOS ESPECIAIS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA								1.292,37
2081000010	73963/005 + 83627	2081000010	PV EM ANEL DN 600 PROF ATE 1,25M S/ PAV	1	UN	1.292,37	1.292,37	
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS								56.853,19
2990004726	-	2990004726	FORN MAT HIDR TUBULAÇÕES EXTERNAS- MF	1	UN	56.853,19	56.853,19	
ASSENTAMENTO								1.084,64
2130100020	73887/001	2731000020	ASSENTAMENTO TUBO FºFº JE DN 75/80	11	M	2,24	24,64	
2130100030	73887/002	2730200099	ASSENTAMENTO TUBO FºFº JE DN 100	14	M	2,72	38,08	
2130100040	73887/003	2730200100	ASSENTAMENTO TUBO FºFº JE DN 150	60	M	4,94	296,40	
2130100060	73887/005	2730200102	ASSENTAMENTO TUBO FºFº JE DN 250	78	M	7,64	595,92	
2130100070	73887/006	2730200103	ASSENTAMENTO TUBO FºFº JE DN 300	15	M	8,64	129,60	
2130100730	-	2130100730	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 25	48	M	0,85	40,80	
2130100740	-	2130100740	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 32	67	M	0,85	56,95	
2130100340	-	2130100340	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	24	M	2,46	59,04	
2130100360	73840/001	2730100071	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100	32	M	2,59	82,88	
DRENAGEM								40.975,75
MOVIMENTO DE TERRA								7.709,07
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	17	M3	32,80	557,60	
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	156	M3	10,62	1.656,72	
2040100150	-	2040100150	REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	11	M3	54,80	602,80	
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	148	M3	31,15	4.610,20	
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	25	M3	1,27	31,75	
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	250	MK	1,00	250,00	
DISPOSITIVOS ESPECIAIS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA								7.167,92
2081000020	73963/007 + 83627	2730100052	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	4	UN	1.791,98	7.167,92	
ASSENTAMENTO								8.008,35
2130101242	-	2130101242	FORN E ASSENT TUBO CONCRETO CA-2 DN 300	22	M	79,70	1.753,40	
2130101244	-	2130101244	FORN E ASSENT TUBO CONCRETO CA-2 DN 400	65	M	96,23	6.254,95	
SERVIÇOS DIVERSOS								18.090,41
2170100350	-	2170100350	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	55	M	27,35	1.504,25	
AAB / CPE 001/2014								24
ORIGINAL DEVIDAMENTE ASSINADA PELA AUTORIDADE COMPETENTE								

2990002475	-	2990002475	FORN ASSENT CAIXA BOCA LOBO COM GRELHA	7	UN	858,83	6.011,81
2170100351	-	2170100351	SARGETA EM CONCRETO	133	M	32,69	4.347,77
2990004622	-	2990004622	FORN DO MATERIAL HIDR. DRENAGEM - MF	1	UN	1.042,95	1.042,95
2990005320	-	2990005320	INSTAL DO MATERIAL HIDR. DRENAGEM - MF	1	UN	340,74	340,74
2990004623	-	2990004623	FORN. E EXEC. LANÇAMENTO DRENAGEM	1	UN	4.842,89	4.842,89
IMPLANTAÇÃO / URBANIZAÇÃO							277.197,61
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.031,24
2030100025	74220/001	2030100025	TAPUME DE PROTECAO EM CHAPA DE MADEIRA	44	M2	20,91	920,04
2030100156	-	2030100156	RASPAGEM E LIMPEZA MECANICA DO TERRENO	1.389	M2	0,80	1.111,20
MOVIMENTO DE TERRA							3.133,06
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	278	M3	1,27	353,06
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	2.780	MK	1,00	2.780,00
PISOS E REVESTIMENTOS							17.532,00
2100100150	73922/005 + 74115/001 x 0,08	2100100150	PISO CIMENTADO E=3,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	360	M2	48,70	17.532,00
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							145.239,80
2990004692	-	2990004692	FORN/EXEC SUBESTAÇÃO TRIF 112,5KVA-MF	1,00	UN	41.233,45	41.233,45
2990004694	-	2990004694	FORN E INST QUADRO DISTRIB. GERAL - ETE	1,00	UN	7.561,79	7.561,79
2990005168	-	2990005168	FORN E INST SIST PROT DESC ELÉTR (SPDA)	1,00	UN	22.054,02	22.054,02
2990004348	-	2990004348	POSTE CONICO CURVO SIMPLES - COMPLETO	4,00	UN	3.686,47	14.745,88
2990004349	-	2990004349	POSTE CONICO CURVO DUPLO - COMPLETO	1,00	UN	4.870,91	4.870,91
2990004303	-	2990004303	CHAVE ROTATIVA TRÊS POSIÇÕES, 1 POLO	3,00	UN	92,01	276,03
2990004353	-	2990004353	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO Ø3/4	5,00	UN	7,34	36,70
2990004252	-	2990004252	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	35,00	M	26,74	935,90
2990004287	-	2990004287	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø 2"	40,00	M	84,48	3.379,20
2990004264	-	2990004264	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Ø 2"	250,00	M	24,91	6.227,50
2990004693	-	2990004693	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X185MM2 06/1KV	80,00	M	133,35	10.668,00
2990001748	-	2990001748	CABO TETRAPOL TEMP MOLE 4X16MM2 0,6/1KV	230,00	M	41,98	9.655,40
2990001919	-	2990001919	CABO TRIPOLAR TEMP MOLE 3X16MM2 0,6/1KV	120,00	M	30,54	3.664,80
2990001991	-	2990001991	CABO TETRAPOL TEMP MOLE 4X10MM2 0,6/1KV	60,00	M	31,52	1.891,20
2990001755	-	2990001755	CABO TRIPOLAR TEMP MOLE 3X6MM2 0,6/1KV	70,00	M	15,88	1.111,60
2990001747	-	2990001747	CABO BIPOLAR TEMP MOLE 2X6MM2 0,6/1KV	180,00	M	14,82	2.667,60
2990004306	-	2990004306	CABO TETRA FLEX TEMP MOLE 06/1KV 4,0MM2	50,00	M	16,21	810,50
2990001749	-	2990001749	CABO TETRAPOL TEMP MOLE 4X2,5MM2 0,6/1KV	60,00	M	11,35	681,00
2990001917	-	2990001917	CABO BIPOLAR TEMP MOLE 2X4MM2 0,6/1KV	120,00	M	11,72	1.406,40
2990001921	-	2990001921	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X16MM2 06/1KV	230,00	M	14,77	3.397,10
2990001758	-	2990001758	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X10MM2 06/1KV	120,00	M	11,34	1.360,80
2990001760	-	2990001760	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X6MM2 06/1KV	310,00	M	8,84	2.740,40
2990004372	-	2990004372	CABO UNIP FLEX TEMP MOLE 06/1KV 4MM2	50,00	M	6,95	347,50
2990001757	-	2990001757	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X2,5MM2 06/1KV	180,00	M	5,66	1.018,80
2990001344	-	2990001344	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO EM CONCRETO	6,00	M3	416,22	2.497,32
URBANIZAÇÃO							80.791,33
2150100270	73764/002	2730100075	PAVIMENTACAO EM BLOCOS ARTIC/INTER E=8CM	396	M2	71,80	28.432,80
2150100280	73789/002	2150100280	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15X30CM	47	M	36,91	1.734,77
2160100108	-	2160100108	PLANTIO GRAMA ESMER, TERRA VEGETAL 2,0CM	93	M2	12,11	1.126,23
2160100158	-	2160100158	PORTAO L=4M H=3M PJA000000002XX-0056/57	1	UN	5.793,09	5.793,09
2990004482	-	2990004482	MURO TIPO 3-MOURÃO/ARAME, CONF PROJETO	148	M	290,37	42.974,76
2160100010	-	2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	7	M2	104,24	729,68

SERVIÇOS DIVERSOS							28.470,18
2990002135	-	2990002135	FORN INST GUARDA-CORPO FIBRA VIDRO 2"X2"	122	M	230,64	28.138,08
2990003337	-	2990003337	FORN E EXECUÇÃO DE PONTO DE AGUA	1	UN	332,10	332,10
TRATAMENTO PRIMÁRIO							152.293,38
SERVIÇOS TÉCNICOS							552,93
2020100060	74077/001	2020100060	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	37	M2	7,95	294,15
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
MOVIMENTO DE TERRA							2.716,28
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1*CAT PROF ATE 3M	14	M3	32,80	459,20
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1*CAT PROF ATE 3M	130	M3	10,62	1.380,60
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	55	M3	31,15	1.713,25
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	89	M3	1,27	113,03
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	890	MK	1,00	890,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							58.690,89
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2	M3	416,23	832,46
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	279	M2	61,22	17.080,38
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	3.740	KG	6,77	25.319,80
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	34	M3	443,49	15.078,66
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	1	M3	379,59	379,59
PISOS E REVESTIMENTOS							9.994,00
2100101090	72075	2730100069	PINTURA IGOL 2 OU SIMILAR UMA DEMAIO	200	M2	7,92	1.584,00
2100101701	-	2100101701	PINTURA EPOXI ALCATRÃO TRES DEMÃOS	116	M2	72,50	8.410,00
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							78.499,48
2990004660	-	2990004660	FORN DO MAT HIDR. TRAT. PRELIMINAR - MF	1	UN	13.080,02	13.080,02
2990005303	-	2990005303	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR. TRAT. PRELIMINAR	1	UN	1.703,76	1.703,76
2990004608	-	2990004608	CAIXA CONCRETO DIM. INT. 1,8x1,8x1,50M	2	UN	27.211,58	54.423,16
2120100760	-	2120100760	FORN E ASSENT DE PECAS EM PRFV	9	M2	604,92	5.444,28
2990003176	-	2990003176	FORN E ASSENT DE CALHA PARSHAL W=6"	1	UN	2.364,77	2.364,77
2120100770	-	2120100770	FORN E ASSENT DE GRADE EM PRFV	1	M2	1.483,49	1.483,49
REATOR UASB							477.330,71
SERVIÇOS TÉCNICOS							1.983,93
2020100060	74077/001	2020100060	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	217	M2	7,95	1.725,15
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							92.329,02
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	15	M3	416,23	6.243,45
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	120	M2	61,22	7.346,40
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	6.783	KG	6,77	45.920,91
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	74	M3	443,49	32.818,26
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							2.177.136,70
2990005360	-	2990005360	FORN FUNDO EM CHAPA DE AÇO REATOR	14.228	KG	26,92	383.017,76
2990005361	-	2990005361	FORN COSTADO DA ETE CHAPA DE AÇO	17.250	KG	26,92	464.370,00

2990005382	-	2990005382	FORN DIVISÓRIAS EM AÇO INTERNA E EXTERNA	13.370	KG	26,92	359.920,40
2990005383	-	2990005383	FORN DE DEFEITORES/SEPAR. DE FASE EM AÇO	4.448	UN	26,92	119.740,16
2990005384	-	2990005384	FORN DE CAMARA DE GAS EM AÇO REVEST FIBR	3.510	KG	26,92	94.489,20
2990005385	-	2990005385	FORN CAIXAS DE DISTRIBUIDORAS SUPERIORES	1	UN	20.784,99	20.784,99
2990005386	-	2990005386	FORN DE VIGAS/PASSARELA/ESCADA EM AÇO	7.886	KG	26,92	212.291,12
2090100800	-	2090100800	GUARDA CORPO EM TUBO FºGº 2"	106	M	242,41	25.695,46
2990005387	-	2990005387	FORN SIST EFLUENTE FINAL/BY-PASS	1	UN	68.502,74	68.502,74
2990005388	-	2990005388	FORN SIST DE LAVAGEM DO BF / DS	1	UN	79.312,71	79.312,71
2990005389	-	2990005389	FORN SIST DE DESCARTE DE LODO	1	UN	61.219,33	61.219,33
2990005390	-	2990005390	FORN SIST TRATAMENTO DO BIOGAS	1	UN	11.847,44	11.847,44
2990005391	-	2990005391	FORN DO SISTEMA DE AERAÇÃO	1	UN	8.061,21	8.061,21
2990005394	-	2990005394	FORN SIST TULIPA DO UASB/BF/DS E TUB DES	1	UN	102.535,04	102.535,04
2990005402	-	2990005402	REVESTIMENTO FIBRA VIDRO SOBRE ESTRT 2MM	195	M	237,98	46.406,10
2990005409	-	2990005409	FORN DE MATERIAL FILTRANTE C/ PLACAS PET	115	M2	496,54	57.102,10
2990005411	-	2990005411	FORN LAMELAS DE DECANTAÇÃO EM PVC	3.600	UN	9,51	34.236,00
2990005412	-	2990005412	FORN INST DO SISTEMA DE SOPRADORES	1	CJ	27.604,94	27.604,94
DESINFECÇÃO UV, ABRIGO DO SOPRADOR, BIOFILTRO E MEDIDOR PARSHALL							710.847,34
SERVIÇOS TÉCNICOS							385,98
2020100060	74077/001	2020100060	LOCAÇÃO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	16	M2	7,95	127,20
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
MOVIMENTO DE TERRA							256,18
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	2	M3	32,80	65,60
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVAÇÃO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	14	M3	10,62	148,68
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	5	M3	31,15	155,75
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	9	M3	1,27	11,43
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	89	MK	1,00	89,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							13.154,15
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2	M3	416,23	832,46
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	52	M2	61,22	3.183,44
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	770	KG	6,77	5.212,90
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	7	M3	443,49	3.104,43
2080300350	-	2080300350	FORN E EXEC BLOCOS ANCORAGEM EM CONCRETO	1	M3	820,92	820,92
ALVENARIA							3.284,90
2090100080	73998/001	2090100080	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,10M APARENTE	39	M2	32,29	1.259,31
2090100380	-	2090100380	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, MADEIRAMEN	19	M2	106,61	2.025,59
PISOS E REVESTIMENTOS							4.208,54
2100100140	73922/003 + 74115/001 x 0,08	2730100082	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	14	M2	58,76	822,64
2100100280	-	2100100280	REBOCO PAULISTA C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3	70	M2	28,34	1.983,80
2100100320	-	2100100320	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	70	M2	4,78	334,60
2100100370	-	2100100370	PINT PVA LATEX PAREDE/TETO DUAS DEMÃOS	70	M2	15,25	1.067,50
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							681.193,65
2990002305	-	2990002305	PECAS EM PERFIL DE AÇO ABRAÇ/ESC MARIN.	1.258	KG	26,92	33.865,36
2990005321	-	2990005321	FORN DE CALHA PARSHAL W=6"	1	UN	2.161,44	2.161,44
2990005352	-	2990005352	INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHAL W=6"	1	UN	748,71	748,71
2990003538	-	2990003538	FORN E INST MEDIDOR NIVEL ULTRASONICO	1	UN	7.497,20	7.497,20
2120100760	-	2120100760	FORN E ASSENT DE PECAS EM PRFV	2	M2	604,92	1.209,84
2990004621	-	2990004621	FORN DE MAT HIDR. DESINFECÇÃO UV - MF	1	UN	5.372,82	5.372,82

2990005304	-	2990005304	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR DESINFECÇÃO DE UV	1	UN	851,87	851,87
2990004662	-	2990004662	FORN INST SIST DESIFEÇÃO ULTRAVIOLETA	1	CJ	621.310,72	621.310,72
2990002151	-	2990002151	FORN EXEC DE BIOFILTRO CIRCULAR TIPO 1	1	UN	8.175,69	8.175,69
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.149,66
2990004668	-	2990004668	FORN E INST QUADRO DISTR LUZ FORÇA-ETE	1	UN	2.077,12	2.077,12
2990005169	-	2990005169	FORN E INST SIST PROT DESC ELÉTR (SPDA)	1	UN	2.745,75	2.745,75
2990004233	-	2990004233	LUMINARIA PROVA TEMPO ALUMINIO 220V/100W	3	UN	183,34	550,02
2990004379	-	2990004379	LUMIN EMERG LED BIVOLT (127/220) 39 LED	2	UN	89,57	179,14
2990004234	-	2990004234	TOMADA 2P+T UNIVERSAL 110/220V 20A CONDU	3	UN	69,85	209,55
2990004235	-	2990004235	INTERRUPTOR SIMPLES 250V, 10A-CONDULETE	2	UN	61,40	122,80
2110103029	-	2110103029	FORN INS CAIXA DERIVACAO PVC 4X2	12	UN	8,05	96,60
2990001937	-	2990001937	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC - 3/4"	15	M	7,93	118,95
2990004695	-	2990004695	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X1,5MM2 06/1KV	30	M	5,23	156,90
2990001757	-	2990001757	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X2,5MM2 06/1KV	145	M	5,66	820,70
2990001758	-	2990001758	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X10MM2 06/1KV	10	M	11,34	113,40
2990001750	-	2990001750	CABO TRIPOLAR TEMP MOLE 3X10MM2 0,6/1KV	10	M	22,13	221,30
2990004307	-	2990004307	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL Ø1" REVESTI	1	M	27,43	27,43
2990001939	-	2990001939	ELETRODUTO CORRUGADO FLEX PEAD - 2"	20	M	35,50	710,00
LEITO DE SECAGEM							90.581,95
SERVIÇOS TÉCNICOS							552,93
2020100060	74077/001	2020100060	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	37	M2	7,95	294,15
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
MOVIMENTO DE TERRA							1.727,32
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1*CAT PROF ATE 3M	9	M3	32,80	295,20
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1*CAT PROF ATE 3M	79	M3	10,62	838,98
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	37	M3	31,15	1.152,55
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	51	M3	1,27	64,77
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	510	MK	1,00	510,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							66.076,83
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	9	M3	416,23	3.746,07
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	195	M2	61,22	11.937,90
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	3.410	KG	6,77	23.085,70
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	31	M3	443,49	13.748,19
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	2	M3	379,59	759,18
ALVENARIA							12.799,79
2090100457	-	2090100457	COBERT COM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL	41	M2	312,19	12.799,79
PISOS E REVESTIMENTOS							3.901,58
2100101090	72075	2730100069	PINTURA IGOL 2 OU SIMILAR UMA DEMA0	99	M2	7,92	784,08
2100101701	-	2100101701	PINTURA EPOXI ALCATRÃO TRES DEMÃOS	43	M2	72,50	3.117,50
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							17.189,11
2130100365	-	2130100365	FORN E ASSENT TUBO PVC EB-608 DN 100	1	M	16,71	16,71
2170100444	83671	2170100444	TUBO PVC PARA DRENAGEM DN 100	1	M	31,54	31,54
2191100166	-	2191100166	FORN DE CAP PVC JE DN 100	2	UN	19,78	39,56
2990002305	-	2990002305	PECAS EM PERFIL DE ACO ABRAÇ/ESC MARIN.	500	KG	26,92	13.460,00
2170103710	-	2170103710	FORN E ASSENT DE TIJOLOS LEITO SECAGEM	30	M2	62,70	1.881,00
2170100604	-	2170100604	FORN E ASSENTAMENTO DE BRITA 1	3	M3	103,62	310,86

2170100602	-	2170100602	FORN E ASSENTAMENTO DE BRITA 3 OU 4	12	M3	81,91	982,92
2170100614	-	2170100614	FORN E ASSENT DE AREIA GROSSA 2,0A 3,0mm	5	M3	103,67	466,52
CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO							243.634,84
SERVIÇOS TÉCNICOS							743,73
2020100060	74077/001	2020100060	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	61	M2	7,95	484,95
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
MOVIMENTO DE TERRA							347,97
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1*CAT PROF ATE 3M	2	M3	32,80	65,60
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1*CAT PROF ATE 3M	13	M3	10,62	138,06
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	9	M3	31,15	280,35
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	6	M3	1,27	7,62
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	60	MK	1,00	60,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							58.016,07
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	7	M3	416,23	2.913,61
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	279	M2	61,22	17.080,38
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	3.520	KG	6,77	23.830,40
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	32	M3	443,49	14.191,68
ALVENARIA							15.889,96
2090100080	73998/001	2090100080	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,10M APARENTE	199	M2	32,29	6.425,71
2090100380	-	2090100380	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, MADEIRAMEN	85	M2	106,61	9.061,85
2090100240	73937/003	2090100240	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	5	M2	80,48	402,40
PISOS E REVESTIMENTOS							29.308,02
2100100140	73922/003 + 74115/001 x 0,08	2730100082	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	121	M2	58,76	7.109,96
2100100175	-	2100100175	REGUL DE BASE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	121	M2	24,88	3.010,48
2100100280	-	2100100280	REBOCO PAULISTA C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3	398	M2	28,34	11.279,32
2100100321	-	2100100321	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	398	M2	4,62	1.838,76
2100100370	-	2100100370	PINT PVA LATEX PAREDE/TETO DUAS DEMÃOS	398	M2	15,25	6.069,50
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							139.125,43
2120100010	73834/001	2731000011	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	2	UN	125,16	250,32
2990004671	-	2990004671	FORN INST DO CCM - CASA DESIDRATAÇÃO-ETE	1	UN	6.840,00	6.840,00
2990004699	-	2990004699	FORN E INST QUADRO DISTR LUZ FORÇA-ETE	1	UN	2.909,63	2.909,63
2990005170	-	2990005170	FORN E INST SIST PROT DESC ELÉTR (SPDA)	1	UN	5.931,43	5.931,43
2990004698	-	2990004698	PROJETOR FECHADO SIMÉTRICO P/ LAMP. 250W	8	UN	601,47	4.811,76
2990004233	-	2990004233	LUMINARIA PROVA TEMPO ALUMINIO 220V/100W	3	UN	183,34	550,02
2990004234	-	2990004234	TOMADA 2P+T UNIVERSAL 110/220V 20A CONDU	17	UN	69,85	1.187,45
2990004235	-	2990004235	INTERRUPTOR SIMPLES 250V, 10A-CONDULETE	4	UN	61,40	245,60
2990004413	-	2990004413	CONDULETE TIPO "E" LIGA ALUMINIO 1"	7	UN	14,51	101,57
2990001782	-	2990001782	CONDULETE TIPO "T" LIGA ALUMINIO 1"	10	UN	16,55	165,50
2990001778	-	2990001778	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO 1"	1	UN	14,61	14,61
2990004414	-	2990004414	CONDULETE TIPO "LL" LIGA ALUMINIO 1"	2	UN	14,51	29,02
2990004380	-	2990004380	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø 1"	90	M	33,22	2.989,80
2990001742	-	2990001742	ABRAÇADEIRA TIPO "D" C/ PARAFUSO 1"	90	UN	3,02	271,80
2990004254	-	2990004254	PARAFUSO CAB ROSCA SOBERBA Ø1/4"X38MM	90	UN	5,09	458,10
2990004255	-	2990004255	BUCHA DE NYLON S8	90	UN	2,07	186,30
2990004433	-	2990004433	LUVA COM ROSCA P/ ELETRODUTO GALV. Ø1"	30	UN	4,41	132,30
2990001757	-	2990001757	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X2,5MM2 06/1KV	310	M	5,66	1.754,60
2990004307	-	2990004307	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL Ø1" REVESTI	5	M	27,43	137,15

2990004264	-	2990004264	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Ø 2"	5	M	24,91	124,55
2990004379	-	2990004379	LUMIN EMERG LED BIVOLT (127/220) 39 LED	3	UN	89,57	268,71
2990002135	-	2990002135	FORN INST GUARDA-CORPO FIBRA VIDRO 2"X2"	14	M	230,64	3.228,96
2990002136	-	2990002136	FORN INST CORRIMÃO FIBRA VIDRO 2"X2"	6	M	173,19	1.039,14
2990005171	-	2990005171	INSTALAÇÃO DE CENTRIFUGA DECANter	2	UN	1.209,77	2.419,54
2170100371	-	2170100371	PECAS ACO-TUBOS E CONEX-PINT INT E EXT	197	KG	25,58	5.039,26
2990000847	-	2990000847	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA P/ RECEB. DE LODO	1	UN	4.428,60	4.428,60
2990004630	-	2990004630	FORN CONJ MOTO BOMBA HELICOIDAL - MF	2	UN	5.204,10	10.408,20
2990004617	-	2990004617	MONOVIA C/ TALHA/TROLLEY ELET CAP.1000KG	1	UN	22.453,28	22.453,28
2990004618	-	2990004618	MONOVIA C/ TALHA/TROLLEY ELET CAP.100KG	1	UN	11.854,32	11.854,32
2990004619	-	2990004619	SISTEMA PREPARO DE POLIMERO EM EMULSÃO	1	CJ	27.013,44	27.013,44
2990004620	-	2990004620	FORN DE MAT HIDR. CASA DESIDRATAÇÃO - MF	1	UN	18.472,93	18.472,93
2990005305	-	2990005305	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR CASA DE DESIDRATAÇÃO	1	UN	3.407,54	3.407,54
ELEVATÓRIA DA ETE							186.181,56
SERVIÇOS TÉCNICOS							301,79
2020100050	74077/002	2020100050	LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	17	M2	2,53	43,01
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
MOVIMENTO DE TERRA							2.134,12
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	8	M3	32,80	262,40
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	72	M3	10,62	764,64
2040100050	-	2040100050	ESCAVACAO MECAN SOLO 1°CAT PROF ACI 3M	30	M3	12,74	382,20
2040100190	5719 - 6079	2730100043	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	24	M3	31,15	747,60
2040100320	73904/001 - 6076 + 6077	2040100320	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL	10	M3	41,73	417,30
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	86	M3	1,27	109,22
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	860	MK	1,00	860,00
DISPOSITIVOS ESPECIAIS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA							2.252,45
2081000040	73963/012 + 83627	2730100054	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	1	UN	2.252,45	2.252,45
ESCORAMENTO							9.032,04
2051000045	-	2051000045	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	54	M2	167,26	9.032,04
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							55.955,37
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	1	M3	416,23	416,23
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	50	M2	61,22	3.061,00
2080100090	73821/001	2730100008	FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	123	M2	122,16	15.025,68
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	3.512	KG	6,77	23.776,24
2080100130	73942/001	2730100025	ARMADURA CA-60	59	KG	7,38	435,42
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	29	M3	443,49	12.861,21
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	1	M3	379,59	379,59
IMPERMEABILIZAÇÃO							4.683,38
2100101090	72075	2730100069	PINTURA IGOL 2 OU SIMILAR UMA DEMA0	62	M2	7,92	491,04
2990003243	73872/002	2730100070	FOR/EXE PINTURA IMPERMEAB C/ SIKAGARD 62	97	M2	43,22	4.192,34
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							110.413,17
2120100010	73834/001	2731000011	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	2	UN	125,16	250,32
2170100144	73607+21090	2170100144	FORN E ASSENT DE TAMPÃO FERRO FUNDIDO	1	UN	430,05	430,05
2120100760	-	2120100760	FORN E ASSENT DE PECAS EM PRFV	1	M2	604,92	604,92
2990002500	-	2990002500	FORN/MONT BRAÇO GIRATÓRIO ART. CAP.500KG	1	UN	8.871,40	8.871,40
2990004669	-	2990004669	FORN DE MAT HIDR. EEEB - ETE - MF	1	UN	80.091,12	80.091,12
2990005306	-	2990005306	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR EEEB - ETE - MF	1	UN	3.407,54	3.407,54
2990004712	-	2990004712	FORN DO CCM- EEB-ETE MAL. FLORIANO	1	UN	13.110,00	13.110,00

2120100300	-	2120100300	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	1	UN	871,38	871,38
2990001760	-	2990001760	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X6MM2 06/1KV	40	M	8,84	353,60
2990001757	-	2990001757	CABO UNIPOLAR TEMP MOLE 1X2,5MM2 06/1KV	15	M	5,66	84,90
2990001755	-	2990001755	CABO TRIPOLAR TEMP MOLE 3X6MM2 0,6/1KV	40	M	15,88	635,20
2990004260	-	2990004260	CABO TRIP FLEX TEMP MOLE 06/1KV 1,0MM2	50	M	6,55	327,50
2990001756	-	2990001756	CABO TRIPOLAR TEMP MOLE 3X2,5MM2 0,6/1KV	44	M	9,45	415,80
2990004264	-	2990004264	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Ø 2"	30	M	24,91	747,30
2990004263	-	2990004263	PRENSA CABO 1"	1	UN	11,72	11,72
2990004262	-	2990004262	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL Ø2" REVESTI	1	M	52,41	52,41
2990004289	-	2990004289	CURVA 90º LONGA AÇO GALVANIZADO Ø 2"	1	UN	31,53	31,53
2990004375	-	2990004375	NIPLE CURTO DE AÇO GALVANIZADO 2" x 1"	1	UN	24,11	24,11
2990004419	-	2990004419	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO 2"	1	UN	38,06	38,06
2990004420	-	2990004420	CONECTOR FÊMEA FIXO 2"	1	UN	38,06	38,06
2990004377	-	2990004377	BORNE DE PASSAGEM TIPO "SINDAL"	1	UN	16,25	16,25
EMISSÁRIO FINAL							27.951,82
DISPOSITIVOS ESPECIAIS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA							5.327,27
2081000010	73963/005 + 83627	2081000010	PV EM ANEL DN 600 PROF ATE 1,25M S/ PAV	2	UN	1.292,37	2.584,74
2081000020	73963/007 + 83627	2730100052	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	1	UN	1.791,98	1.791,98
2990004611	-	2990004611	FORN. E EXEC. LANÇAMENTO EMISSARIO FINAL	1	UN	950,55	950,55
ASSENTAMENTO							22.624,55
2174012030	-	2174012030	EMISSARIO FOFO 250 S/PAV ATÉ 1,25	38	M	418,15	15.889,70
2174012230	-	2174012230	EMISSARIO FOFO 250 1,76A2,25mS/PAV	15	M	448,99	6.734,85
EEEB-A BC-02 P=2CV/Q=2,48L/S,HMAN=5,47MCA							106.416,08
SERVIÇOS TÉCNICOS							258,78
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
SERVIÇOS PRELIMINARES							264,00
2030100100	73948/016	2030100100	LIMPEZA DO TERRENO	200	M2	0,65	130,00
2030100351	-	2030100351	RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO	40	M	3,35	134,00
MOVIMENTO DE TERRA							531,56
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	2	M3	32,80	65,60
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	18	M3	10,62	191,16
2040100220	-	2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	10	M3	16,21	162,10
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	10	M3	1,27	12,70
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	100	MK	1,00	100,00
ESGOTAMENTO							86,80
2060100015	73891/001	2730100094	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	20	HRS	4,34	86,80
FECHAMENTO							1.638,11
2090100080	73998/001	2090100080	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,10M APARENTE	10	M2	32,29	322,90
2090100240	73937/003	2090100240	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	2	M2	80,48	160,96
2090100522	74071/002	2730100083	PORTA ALUMINIO VENEZIANA, COMPLETA	3	M2	384,75	1.154,25
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							3.261,05
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2	M3	416,23	832,46
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	20	M2	61,22	1.224,40
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	100	KG	6,77	677,00
2080100130	73942/001	2730100025	ARMADURA CA-60	20	KG	7,38	147,60
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	1	M3	379,59	379,59

PISOS E REVESTIMENTOS							3.692,20
2100100425	-	2100100425	PINT ESMALTE SINT EM FERRO DUAS DEMAOS	40	M2	20,13	805,20
2990003243	73872/002	2730100070	FOR/EXE PINTURA IMPERMEAB C/ SIKAGARD 62	60	M2	43,22	2.593,20
2100100140	73922/003 + 74115/001 x 0,08	2730100082	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	5	M2	58,76	293,80
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							64.501,42
2120100010	73834/001	2731000011	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	2	UN	125,16	250,32
2120107215	-	2120107215	FORN DE MOTOBOMBA EEEB-A SES MARECHAL	2	UN	5.903,04	11.806,08
2120100760	-	2120100760	FORN E ASSENT DE PECAS EM PRFV	1	M2	604,92	604,92
2120107200	-	2120107200	FORN DO MATERIAL HIDRAULICO EEEB-A - MF	1	UN	26.889,29	26.889,29
2990005309	-	2990005309	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR EEEB - A - MF	1	UN	4.259,42	4.259,42
2120100300	-	2120100300	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	1	UN	871,38	871,38
2990005310	-	2990005310	FORN CCM- EEEB - "A" - SES MAL. FLORIANO	1	UN	5.244,00	5.244,00
2120105435	-	2120105435	FORN EXEC INST ELETR EXCETO QD COMANDO	1	UN	8.925,93	8.925,93
2120100760	-	2120100760	FORN E ASSENT DE PECAS EM PRFV	4	M2	604,92	2.419,68
2990002305	-	2990002305	PECAS EM PERFIL DE ACO ABRAÇ/ESC MARIN.	120	KG	26,92	3.230,40
URBANIZAÇÃO							32.182,16
2150100270	73764/002	2730100075	PAVIMENTACAO EM BLOCOS ARTIC/INTER E=8CM	200	M2	71,80	14.360,00
2150100280	73789/002	2150100280	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15X30CM	40	M	36,91	1.476,40
2160100010	-	2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	4	M2	104,24	416,96
2160100114	74236/001	2730100079	PLANTIO GRAMA BATATAIS, TERRA VEG 2,0CM	200	M2	11,27	2.254,00
2160100078	-	2160100078	CERCA MISTA ARAME FARPADO/TELA ESP=2,0M	40	M	177,58	7.103,20
2990003401	-	2990003401	MURO EM BLOCO CONCRETO E=0,15M ALT=3,0M	10	M	657,16	6.571,60
EEEB-B BC-06 P=5CV/Q=30,99L/S,HMAN=7,36MCA							156.851,05
SERVIÇOS TÉCNICOS							258,78
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	1	UN	258,78	258,78
SERVIÇOS PRELIMINARES							130,00
2030100100	73948/016	2030100100	LIMPEZA DO TERRENO	200	M2	0,65	130,00
MOVIMENTO DE TERRA							531,56
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	2	M3	32,80	65,60
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	18	M3	10,62	191,16
2040100220	-	2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	10	M3	16,21	162,10
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	10	M3	1,27	12,70
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	100	MK	1,00	100,00
ESGOTAMENTO							86,80
2060100015	73891/001	2730100094	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	20	HRS	4,34	86,80
FECHAMENTO							1.638,11
2090100080	73998/001	2090100080	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,10M APARENTE	10	M2	32,29	322,90
2090100240	73937/003	2090100240	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	2	M2	80,48	160,96
2090100522	74071/002	2730100083	PORTA ALUMINIO VENEZIANA, COMPLETA	3	M2	384,75	1.154,25
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							3.125,65
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2	M3	416,23	832,46
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	20	M2	61,22	1.224,40
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	80	KG	6,77	541,60
2080100130	73942/001	2730100025	ARMADURA CA-60	20	KG	7,38	147,60
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	1	M3	379,59	379,59

PISOS E REVESTIMENTOS							16.498,48
2100100425	-	2100100425	PINT ESMALTE SINT EM FERRO DUAS DEMAOS	40	M2	20,13	805,20
2990003243	73872/002	2730100070	FOR/EXE PINTURA IMPERMEAB C/ SIKAGARD 62	320	M2	43,22	13.830,40
2100100425	-	2100100425	PINT ESMALTE SINT EM FERRO DUAS DEMAOS	40	M2	20,13	805,20
2100100140	73922/003 + 74115/001 x 0,08	2730100082	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	18	M2	58,76	1.057,68
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							130.780,01
2120100010	73834/001	2731000011	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	2	UN	125,16	250,32
2120107220	-	2120107220	FORN DE MOTOBOMBA EEEB-B SES MARECHAL	2	UN	15.940,27	31.880,54
2120107205	-	2120107205	FORN DO MATERIAL HIDRAULICO EEEB-B - MF	1	UN	41.854,02	41.854,02
2990005323	-	2990005323	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR EEEB - B - MF	1	UN	5.111,31	5.111,31
2120100010	73834/001	2731000011	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	2	UN	125,16	250,32
2990005311	-	2990005311	FORN CCM- EEEB - "B" - SES MAL. FLORIANO	1	UN	11.628,00	11.628,00
2120100300	-	2120100300	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	1	UN	871,38	871,38
2120105435	-	2120105435	FORN EXEC INST ELETR EXCETO QD COMANDO	4	UN	8.925,93	35.703,72
2990002305	-	2990002305	PECAS EM PERFIL DE ACO ABRAÇ/ESC MARIN.	120	KG	26,92	3.230,40
URBANIZAÇÃO							3.801,66
2150100270	73764/002	2730100075	PAVIMENTACAO EM BLOCOS ARTIC/INTER E=8CM	42	M2	71,80	3.015,60
2150100280	73789/002	2150100280	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15X30CM	10	M	36,91	369,10
2160100010	-	2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	4	M2	104,24	416,96
EEEB-E BC-04 P=30CV/Q=171,54m3/h,HMAN=23,8MCA							350.914,53
SERVIÇOS TÉCNICOS							618,76
2020100050	74077/002	2020100050	LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	40	M2	2,53	101,20
2020100130	-	2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	2	UN	258,78	517,56
SERVIÇOS PRELIMINARES							4.182,00
2030100025	74220/001	2030100025	TAPUME DE PROTECAO EM CHAPA DE MADEIRA	200	M2	20,91	4.182,00
MOVIMENTO DE TERRA							6.453,40
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	50	M3	32,80	1.640,00
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	115	M3	10,62	1.221,30
2040100220	-	2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	80	M3	16,21	1.296,80
2040100330	-	2040100330	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	35	M3	38,21	1.337,35
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	85	M3	1,27	107,95
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	850	MK	1,00	850,00
ESCORAMENTO							20.071,20
2051000045	-	2051000045	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	120	M2	167,26	20.071,20
ESGOTAMENTO							38.735,40
2060100015	73891/001	2730100094	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	300	HRS	4,34	1.302,00
2060100030	-	2060100030	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	6	UN	6.238,90	37.433,40
FECHAMENTO							1.638,11
2090100080	73998/001	2090100080	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,10M APARENTE	10	M2	32,29	322,90
2090100240	73937/003	2090100240	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	2	M2	80,48	160,96
2090100522	74071/002	2730100083	PORTA ALUMINIO VENEZIANA, COMPLETA	3	M2	384,75	1.154,25
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							73.531,25
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2	M3	416,23	832,46
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	80	M2	61,22	4.897,60
2080100090	73821/001	2730100008	FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	190	M2	122,16	23.210,40
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	4.183	KG	6,77	28.318,91

2080100130	73942/001	2730100025	ARMADURA CA-60	80	KG	7,38	590,40
2080100366	-	2080100366	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	34	M3	461,22	15.681,48
PISOS E REVESTIMENTOS							30.930,08
2100101110	-	2100101110	PINTURA IGOL 2 OU SIMILAR TRES DEMAOS	360	M2	32,72	11.779,20
2990003243	73872/002	2730100070	FOR/EXE PINTURA IMPERMEAB C/ SIKAGARD 62	400	M2	43,22	17.288,00
2100100425	-	2100100425	PINT ESMALTE SINT EM FERRO DUAS DEMAOS	40	M2	20,13	805,20
2100100140	73922/003 + 74115/001 x 0,08	2730100082	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	18	M2	58,76	1.057,68
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							164.381,07
2120100010	73834/001	2731000011	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	2	UN	125,16	250,32
2120107225	-	2120107225	FORN DE MOTOBOMBA EEEB-E SES MARECHAL	2	UN	46.386,25	92.772,50
2120107210	-	2120107210	FORN DO MATERIAL HIDRAULICO EEEB-E - MF	1	UN	29.681,17	29.681,17
2990005324	-	2990005324	INSTALAÇÃO DO MAT HIDR EEEB - E - MF	1	UN	6.389,14	6.389,14
2120100030	-	2120100030	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV	1	UN	827,09	827,09
2990005322	-	2990005322	FORN CCM- EEEB - "E" - SES MAL. FLORIANO	1	UN	18.810,00	18.810,00
2120100320	-	2120100320	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 30CV	1	UN	1.318,94	1.318,94
2120105435	-	2120105435	FORN EXEC INST ELETR EXCETO QD COMANDO	1	UN	8.925,93	8.925,93
2120100760	-	2120100760	FORN E ASSENT DE PECAS EM PRFV	1	M2	604,92	604,92
2170100144	73607+21090	2170100144	FORN E ASSENT DE TAMPÃO FERRO FUNDIDO	3	UN	430,05	1.290,15
2170100606	-	2170100606	FORN E ASSENTAMENTO DE BRITA 0	1	M3	103,62	103,62
2170100604	-	2170100604	FORN E ASSENTAMENTO DE BRITA 1	1	M3	103,62	103,62
2170100603	74119/001	2730100080	FORN E ASSENTAMENTO DE BRITA 2	1	M3	73,27	73,27
2990002305	-	2990002305	PECAS EM PERFIL DE ACO ABRAÇ/ESC MARIN.	120	KG	26,92	3.230,40
URBANIZAÇÃO							10.373,26
2150100270	73764/002	2730100075	PAVIMENTACAO EM BLOCOS ARTIC/INTER E=8CM	42	M2	71,80	3.015,60
2150100280	73789/002	2150100280	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15X30CM	10	M	36,91	369,10
2160100010	-	2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	4	M2	104,24	416,96
2990003401	-	2990003401	MURO EM BLOCO CONCRETO E=0,15M ALT=3,0M	10	M	657,16	6.571,60
EEEB-B BC - 06 - RECALQUE DN 200							21.715,11
SERVIÇOS PRELIMINARES							327,17
2030100273	-	2030100273	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	1	M3	327,17	327,17
MOVIMENTO DE TERRA							1.123,08
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	6	M3	32,80	196,80
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	32	M3	10,62	339,84
2040100220	-	2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	20	M3	16,21	324,20
2040100430	-	2040100430	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHÃO	16	M3	16,39	262,24
FECHAMENTO							1.670,28
2090100150	73998/003	2730100063	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,15M ESTRUTURAL	31	M2	53,88	1.670,28
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							3.704,86
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	1	M3	416,23	416,23
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	13	M2	61,22	795,86
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	200	KG	6,77	1.354,00
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	3	M3	379,59	1.138,77
PISOS E REVESTIMENTOS							1.156,30
2100100310	73928/002	2730100066	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	31	M2	4,58	141,98
2100101110	-	2100101110	PINTURA IGOL 2 OU SIMILAR TRES DEMAOS	31	M2	32,72	1.014,32
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							860,10

2170100144	73607+21090	2170100144	FORN E ASSENT DE TAMPÃO FERRO FUNDIDO	2	UN	430,05	860,10
ASSENTAMENTO							12.873,32
2174022025	-	2174022025	EMISSARIO FOFO 200 ASF ATÉ 1,25	18	M	406,74	7.321,32
2120100363	-	2120100363	TRAVESSIA EMISSARIO DN200 SOB PONTE	50	M	111,04	5.552,00
EEEB-E BC - 04 - RECALQUE DN 250							85.851,70
MOVIMENTO DE TERRA							7.137,97
2040100010	73965/011	2040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	17	M3	32,80	557,60
2040100040	73962/004	2040100040	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	117	M3	10,62	1.242,54
2040100220	-	2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	59	M3	16,21	956,39
2040100260	79482	2730100023	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	59	M3	49,64	2.928,76
2040100430	-	2040100430	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	46	M3	16,39	753,94
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	62	M3	1,27	78,74
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	620	MK	1,00	620,00
FECHAMENTO							5.010,84
2090100150	73998/003	2730100063	ALVENARIA BLOCO CONCR E=0,15M ESTRUTURAL	93	M2	53,88	5.010,84
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							10.257,54
2080100041	83532	2080100041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2	M3	416,23	832,46
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	38	M2	61,22	2.326,36
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	600	KG	6,77	4.062,00
2080100200	74157/004 + 73972/002	2730100018	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	8	M3	379,59	3.036,72
PISOS E REVESTIMENTOS							3.468,90
2100100310	73928/002	2730100066	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	93	M2	4,58	425,94
2100101110	-	2100101110	PINTURA IGOL 2 OU SIMILAR TRES DEMAOS	93	M2	32,72	3.042,96
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS							430,05
2170100144	73607+21090	2170100144	FORN E ASSENT DE TAMPÃO FERRO FUNDIDO	1	UN	430,05	430,05
ASSENTAMENTO							59.546,40
2174022030	-	2174022030	EMISSARIO FOFO 250 ASF ATÉ 1,25	120	M	496,22	59.546,40
REDE COLETORA							36.279,52
ASSENTAMENTO							19.656,62
2172031330	-	2172031330	REDE COL PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCK	18	M	276,34	4.974,12
2172031430	-	2172031430	REDE COL PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCK	50	M	293,65	14.682,50
ESCORAMENTO / ENROCAMENTO							16.622,90
2070100010	73698	2070100010	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	80	M3	129,73	10.378,40
DISPOSITIVOS ESPECIAIS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA							6.244,50
2081000540	-	2081000540	PV-ANEL DN 1000 PROF DE2,26 A2,75M BLO	1	UN	2.744,31	2.744,31
2081000550	-	2081000550	PV-ANEL DN 1200 PROF DE2,76 A3,25M BLO	1	UN	3.500,19	3.500,19
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							1.684.284,99
SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTENÇÃO							56.710,60
2030100106	73859/001	2730100009	ROÇADA TERRENO COM EQUIPAMENTO	2.000	M2	0,18	360,00
2030100140	-	2030100140	CORTE/DEST ARVORE DIAM DE 10,01 À 30CM	30	UN	49,72	1.491,60
2040100378	-	2040100378	CORTE/CARGA/TRANSP/DESC E ESPALH JAZIDA	3.000	M3	6,23	18.690,00
2040100400	-	2040100400	COMPACTACAO MECANICA DE ATERRO 100% PN	1.100	M3	2,37	2.607,00

2040100260	79482	2730100023	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	75	M3	49,64	3.723,00
2030100157	-	2030100157	PREPARO MAN TERRENO INCL REGULARIZAÇÃO	600	M2	6,53	3.918,00
2990004212	74010/001	2730004212	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	2.300	M3	1,27	2.921,00
2990004213	72881	2990004213	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	23.000	MK	1,00	23.000,00
FUNDAÇÕES							502.262,32
2990004636	-	2990004636	MOBIL E DESM EQUIP ESTACA RAIZ ATÉ 410MM	1	UN	14.233,32	14.233,32
2990004639	-	2990004639	FORN E EXEC ESTACA RAIZ PERF. SOLO 310MM	1.000	M	330,10	330.100,00
2990004640	-	2990004640	FORN E EXEC ESTACA RAIZ PERF ROCHA 310MM	200	M	753,35	150.670,00
2990004645	-	2990004645	ENSAIO INTEGRIDADE TIPO PIT DAS ESTACAS	85	UN	85,40	7.259,00
ESTRUTURAS							494.642,00
2080100364	-	2080100364	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	290	M3	443,49	128.612,10
2080100080	73410	2730100014	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA	2.157	M2	61,22	132.051,54
2080100120	74254/001	2730100022	ARMADURA CA-50	34.270	KG	6,77	232.007,90
2080100130	73942/001	2730100025	ARMADURA CA-60	267	KG	7,38	1.970,46
CONTENÇÕES							352.040,60
2990004649	-	2990004649	PERF ROTATIVA INCLINADA EM SOLO 100MM	120	M	127,13	15.255,60
2990004652	-	2990004652	PERF ROTATIVA INCLINADA EM ROCHA 100MM	102	M	463,60	47.287,20
2990004656	-	2990004656	TIRANTE MONOBARRA DYWIDAG 32MM 35TF	240	M	378,20	90.768,00
2990004639	-	2990004639	FORN E EXEC ESTACA RAIZ PERF. SOLO 310MM	84	M	330,10	27.728,40
2990004640	-	2990004640	FORN E EXEC ESTACA RAIZ PERF ROCHA 310MM	84	M	753,35	63.281,40
2990004657	-	2990004657	PREPARO DA CABEÇA DO TIRANTE	18	UN	610,00	10.980,00
2990004597	-	2990004597	FORN E INST DE CHUMBADOR DE AÇO DN 25MM	700	M	36,60	25.620,00
2990004598	-	2990004598	PERF DE ROCHA PARA FIXAÇÃO CHUMBADORES	600	M	61,00	36.600,00
2990004739	-	2990004739	GRAMA PLACAS EM TALUDES C/ ESTACAS MADEI	2.000	M2	17,26	34.520,00
DRENAGEM SUBTERRÂNEA							155.511,97
2990004678	-	2990004678	DRENO SUB-HORIZONTAL D=40MM EM PVC PERF	240	M	524,60	125.904,00
2990004679	-	2990004679	DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM ROCHA SÃ	15	M	780,43	11.706,45
2990004680	-	2990004680	DRENO BARBACÃ EM TUBO PVC DN=2"	42	UN	12,56	527,52
2040100260	79482	2730100023	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	350	M3	49,64	17.374,00
DRENAGEM SUPERFICIAL							85.503,14
2990004682	-	2990004682	FORN E EXECUÇÃO DE CANALETA DE TOPO	210	M	105,24	22.100,40
2990004683	-	2990004683	FORN E EXEC DE CANALETA QUADRANGULAR	70	M	415,47	29.082,90
2990004684	-	2990004684	CONFEC DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS I=30º	42	M	744,52	31.269,84
2081000170	-	2081000170	CAIXA EM ALVENARIA 1,20X1,00X1,00M	5	UN	610,00	3.050,00
MONITORAMENTO E INSTRUMENTAÇÃO							37.614,36
2990004686	-	2990004686	MARCO TOPOGRÁFICO SUPERFICIAL	15	UN	122,00	1.830,00
2990004687	-	2990004687	FORN E INST DE MEDIDOR DE NIVEL D'AGUA	60	M	97,60	5.856,00
2990004688	-	2990004688	LEITURA DA INSTRUMENTAÇÃO INSTALADA	12	DIA	1.220,00	14.640,00
2990005204	-	2990005204	ADEQUAÇÕES DE PROJETO GEOTÉCNICO	6	MES	2.548,06	15.288,36
S.E.S. DE MARECHAL FLORIANO - COMPLEMENTAÇÃO - E.MFLOG.10.02							7.049.466,09

ANEXO I

PLANILHA DE PREÇOS PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

OBSERVAÇÃO:

A PLANILHA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DEVERÁ SER PREENCHIDA ATRAVÉS DO PROGRAMA “PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS – PEP” DA CESAN, DISPONIBILIZADO NO SITE www.cesan.com.br – ATRAVÉS DO LINK “LICITAÇÕES”.

AS INFORMAÇÕES PARA A ENTREGA DA PROPOSTA CONSTAM DO SUBITEM 3.2 DAS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DESTE EDITAL.

ANEXO II MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº/.....

REF.: EDITAL Nº 001/2014 DE CONCORRÊNCIA - CESAN

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE
OBRAS E SERVIÇOS QUE ENTRE
SI FAZEM A COMPANHIA
ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E A
EMPRESA.....

Por este instrumento particular, a **COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO**, sociedade de economia mista estadual, sediada na Av. Governador Bley, 186, 3º andar, Centro – Edfº BEMGE, Vitória - ES, inscrita no C.N.P.J sob nº 28.151.363/0001-47, doravante designada **CESAN**, neste ato representada por seus Diretores Presidente e de Operação do Interior, respectivamente, os Srs. **PAULO RUY VALIM CARNELLI e CARLOS FERNANDO MARTINELLI**, e a empresa....., com sede inscrita no CNPJ sob o nº, a seguir denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por (qualificação, identidade, CPF e residência), firmam o presente **CONTRATO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, cujo processo está protocolado na **CESAN** sob o nº 968-2013-00351, aprovado pela Diretoria da **CESAN** em sua reunião nº _____, de ____/____/____, e homologado pelo Conselho de Administração da **CESAN**, através de Deliberação nº _____/_____, de ____/____/____, sujeitando-se as contratantes às disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, observando-se, no que couber, a Lei Complementar nº 123/2006, o Decreto nº 2060-R, de 20/05/2008, Decreto nº 2460-R, de 05/02/2010 e as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente **CONTRATO**, sob regime de empreitada por preços unitários, a **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.**

1.1.1 As **OBRAS E SERVIÇOS** consistem basicamente em:

Item	Especificação dos Serviços	Unidade	Quantidade
001	ETE – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	UN	1
002	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES - ETE	UN	1
003	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	UN	3
004	EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO	M	53
005	EMISSÁRIO DE ESGOTO BRUTO	M	136

1.2 As **OBRAS E SERVIÇOS** previstos neste **CONTRATO** serão executados de acordo com o que consta no **ANEXO I – PLANILHAS DE PREÇOS**, no **ANEXO IV – PROJETO BÁSICO**, no **ANEXO V – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, no **ANEXO VI – PRESCRIÇÕES TÉCNICAS**, no **ANEXO VII – LISTA DE PROJETOS**, no **ANEXO VIII – CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS PELA CONTRATADA**, no **ANEXO IX – TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA CESAN** e no **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES**, do Edital que a este integra.

1.3 Na execução das **OBRAS E SERVIÇOS** a **CONTRATADA** estará obrigada a observar todas as condições estabelecidas neste **CONTRATO**, especialmente as obrigações constantes da **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA**.

1.4 Salvo o que tiver sido expressamente modificado pelo presente instrumento, as **OBRAS E SERVIÇOS** ora contratados serão efetuados em conformidade com os documentos a seguir enumerados, os quais, após rubricados pelas partes contratantes, passam a integrá-lo como se nele transcritos:

- a - **EDITAL Nº 001/2014 DE CONCORRÊNCIA - CESAN e seus anexos;**
- b - **carta proposta da CONTRATADA, datada de/...../.... e seus anexos.**

1.5 As demais condições que envolvem o **OBJETO** deste **CONTRATO** são aquelas constantes do **ITEM 1** das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** do Edital, que a este integra.

CLÁUSULA SEGUNDA - FONTE DE RECURSOS

2.1 Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste **CONTRATO** provêm da receita própria da **CESAN** e da **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL** conforme código de financiamento **0190.955-47**. O Código de Empreendimento é **PEP E.MFL.OG.10.02**.

CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇOS

3.1 O valor global para execução das **OBRAS E SERVIÇOS** é de R\$ _____ (_____) referenciado ao mês/...../.....

3.2 Nos preços unitários e totais de cada serviço proposto estão incluídos:

- Materiais em geral, exceto os que serão fornecidos pela **CESAN**.

- Mão-de-obra especializada ou não;
- Transportes e deslocamentos em geral;
- Teste dos serviços executados, conforme normas da ABNT;
- Limpeza, varredura e lavagem dos locais de trabalho;
- Seguros em geral;
- Equipamentos e ferramentas necessários;
- Encargos sociais, fiscais, comerciais e tributos de qualquer natureza, taxa de aprovação, licenciamento e liberação de serviços resultantes da execução das **OBRAS E SERVIÇOS**;
- Responsabilidade pelos danos causados diretamente à **CESAN** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução das **OBRAS E SERVIÇOS**;
- Reparos de interferências (rede de água, drenagem, gás, telefonia e outros);
- **BDI composto de:**
 - Administração central;
 - Administração local (Despesas previstas na **CLÁUSULA OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA** que não sejam pagas através da planilha de preços, mão de obra indireta, uniforme, equipamentos de proteção individual, vale transporte, alimentação conforme legislação, demais obrigações previstas em acordo coletivo vigente do SINDUSCON e despesas relativas ao cumprimento da NR18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção);
 - Impostos previstos por lei;
 - Lucro.

OBSERVAÇÕES:

- Na Composição de Custos deverão estar relacionado todos os insumos necessários à execução das **OBRAS E SERVIÇOS**, não sendo permitida a utilização da unidade “verba” para nenhum dos insumos.
- Os serviços normalmente serão executados no horário normal não sendo necessária hora extra constantemente, exceto quando for executar interligações, paralisações do Sistema e para cumprimento pela **CONTRATADA** dos prazos estabelecidos em **CONTRATO**. Caso necessite realizar trabalhos aos sábados, domingos e feriados e fora do horário normal, os custos serão de responsabilidade da **CONTRATADA** sem ônus para a **CESAN**.
- Os preços propostos pelos licitantes incluem, enfim, todas as despesas necessárias à execução total das **OBRAS E SERVIÇOS** licitados, bem como seus lucros, conforme as especificações e anexos contidos neste Edital, cobrindo todos os custos de mão-de-obra, **inclusive eventuais aumentos, aditamentos salariais ou outros benefícios e obrigações provenientes de Lei, Dissídio, Convenção ou Acordo Coletivo, bem como sentença judicial.**

- 3.3 As demais condições que envolvem os **PREÇOS** deste **CONTRATO** são aquelas constantes do **ITEM 4** das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** do Edital, que a este integra.

CLÁUSULA QUARTA - PRAZOS E CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

- 4.1 A vigência do **CONTRATO** será de **18 (dezoito) meses**, contada a partir da data de eficácia do **CONTRATO**.
- 4.2 Por data de eficácia entende-se a data em que for verificado o cumprimento cumulativo de todas as condições precedentes e suspensivas a seguir discriminadas:
- I – Publicação do extrato do **CONTRATO** no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo pela **CESAN**;
 - II – Emissão da Ordem de Início de Serviço pela **CESAN**.
 - III – Prazo de mobilização de **15 (quinze) dias**, contados após a emissão da Ordem de Início de Serviço pela **CESAN**;
- 4.3 Prorrogações serão permitidas desde que ocorrida alguma das hipóteses previstas no art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/1993, com as devidas justificativas por escrito.
- 4.4 As demais condições que envolvem os **PRAZOS E CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS** deste **CONTRATO** são aquelas constantes do **ITEM 8** das **CONDIÇÕES GERAIS** e **ITEM 6** das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** do Edital, que a este integra.

CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTOS

- 5.1 As condições para os **PAGAMENTOS** são as constantes no **ITEM 6** das **CONDIÇÕES GERAIS** do **Edital** que a este integra.

CLÁUSULA SEXTA - CAUÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 6.1 Até **05 (cinco) dias** após a data de eficácia do **CONTRATO**, a **CONTRATADA** apresentará ao Gestor e Fiscalizador do **CONTRATO** da **CESAN** ou a **Divisão de Contratos e Convênios – R-DCC**, como garantia da fiel execução deste **CONTRATO**, ... correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global contratado, por todo o período de vigência do **CONTRATO**, **acrescido de 90 (noventa) dias** e observadas as demais disposições constantes do **MODELO** que integra a **RELAÇÃO DE MODELOS – ANEXO XI**, do Edital que a este integra.
- 6.2 Ocorrendo alteração do preço contratual originariamente fixado, por força de revisão, reajuste, acréscimos e decréscimos, prorrogações dentre outras hipóteses previstas em lei e neste **CONTRATO**, competirá à **CONTRATADA** a oferta de nova garantia (ou endosso) de execução de **CONTRATO**, readequada ao preço e prazo contratual atualizado.

CLÁUSULA SÉTIMA – FORMULA DE REAJUSTE E COMPOSIÇÃO DO CONTRATO

- 7.1 Os preços serão **fixos e irrevogáveis** pelo período de 1 (um) ano a partir da data do orçamento da **CESAN** ou da data do último reajustamento, admitindo-se, entretanto, o reajustamento após esse período. Na oportunidade, serão utilizados para efeito de reajustamento, os índices setoriais compatíveis com o objeto licitado, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$R = Vf \times \left[\frac{(S1 - S0)}{S0} \times 0,29 + \frac{(M1 - M0)}{M0} \times 0,54 + \frac{(E1 - E0)}{E0} \times 0,17 \right]$$

Sendo:

R = Valor do reajustamento procurado;

Vf = Valor da nota fiscal a preços iniciais do contrato (P0);

S = Índice da coluna 1 - (Índice nacional de custo da construção – mão de obra), utilizado inclusive na retenção de INSS);

M = Índice da coluna 2 – (Índice nacional de custo da construção – materiais);

E = Índice de Preços por Atacado segundo Estágios de Processamento (IPA-EP) - Bens Finais - Bens de Investimento - Máquinas e Equipamentos.

Índice com indicador “1” = Relativo ao mês anterior ao de concessão do reajustamento;

Índice com indicador “0” = Relativo ao mês anterior ao do orçamento da **CESAN**.

Data base do orçamento da CESAN = dezembro/2013.

- 7.2 Os índices acima serão retirados da **Revista Conjuntura Econômica** editada pela **Fundação Getúlio Vargas**.
- 7.3 As notas fiscais de reajustamentos deverão ser apresentadas distintamente das notas fiscais das **OBRAS, SERVIÇOS** ou fornecimento a que se refiram.

CLÁUSULA OITAVA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 8.1 As condições para a **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS** são as constantes no **ITEM 9** das **CONDIÇÕES GERAIS** do **Edital**, que a este integra.

CLÁUSULA NONA - FISCALIZAÇÃO

- 9.1 A Fiscalização das **OBRAS E SERVIÇOS** objeto deste **CONTRATO** ficará a cargo da **GERÊNCIA DE EXPANSÃO – I-GEP**, através da **DIVISÃO DE OBRAS SUL – I-DOS** da **CESAN**.
- 9.2 A Fiscalização durante a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** avaliará a empresa **CONTRATADA** de acordo com os critérios estabelecidos nas Normas **ENG/OB/032/02/10 – AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONTRATADA DE SERVIÇO DE ENGENHARIA** e **ENG/CA/050/01/2008 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**, constantes do **ANEXO X– NORMAS E INSTRUÇÕES**, deste Edital.

9.2.1 A Fiscalização durante a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** irá fiscalizar a empresa **CONTRATADA** de acordo com as Prescrições Técnicas da **CESAN**, Normas Técnicas vigentes, bem como **Procedimentos Operacionais de: Fiscalização de Obras (PO-OBR-001), Movimentação de Materiais (PO-MAT-001), Sinalização de Obras e Unidades Internas (PO-SIN-001), Concretagem (PO-CON-001) e Pintura Industrial (PO-PIN-001)**, além do **Manual Ambiental de Projetos e Obras da CESAN**.

Notas:

1. Caso a Administração necessite revisar as Prescrições Técnicas e Procedimentos Operacionais da **CESAN**, durante a vigência do **CONTRATO**, a fiscalização da **CESAN** deverá comunicar à **CONTRATADA**, através de ofício e/ou Diário de Obras, devendo as alterações serem acatadas pela **CONTRATADA**. Se as alterações interferirem nas composições de custos dos **SERVIÇOS** contratados e/ou Tabela de Preços de Serviços da **CESAN**, os mesmos deverão ser repactuados.
2. Informamos que quando houver divergência entre as Prescrições Técnicas do **Caderno de Prescrições Técnicas da CESAN** e as **Prescrições Específicas** anexas deste **Edital**, prevalecerão as **Prescrições Específicas** contidas no **ANEXO VI** do **Edital**.
3. Quando os **SERVIÇOS** forem pagos por m³, ficará a critério da Fiscalização da **CESAN** determinar a espessura ideal para se executar os serviços, mesmo que a **Prescrição Técnica da CESAN** indique uma espessura diferente da solicitada pela fiscalização da **CESAN**.

9.4 As demais condições para a **FISCALIZAÇÃO** são as constantes no **ITEM 13** das **Condições Gerais** do **Edital**, que a este integra.

CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CESAN

10.1 A **CESAN** se obriga a:

1. Prestar à **CONTRATADA** todas as informações julgadas necessárias, quando solicitadas.
2. Responsabilizar-se pela Fiscalização e acompanhamento das **OBRAS E SERVIÇOS** objeto do **CONTRATO**.
3. Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA** na forma estipulada na **CLÁUSULA QUINTA** deste **CONTRATO**.
4. Dirimir dúvidas, quando necessário.
5. Analisar e aprovar, em tempo hábil, cronograma e planejamento de execução das obras/serviços apresentados pela **CONTRATADA**.
6. Permitir o livre acesso dos empregados e prepostos da **CONTRATADA**, devidamente credenciados, para execução das **OBRAS E SERVIÇOS** inerentes a este **CONTRATO**, respeitados os critérios de sigilo aplicáveis.
7. Notificar a empresa **CONTRATADA**, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução das **OBRAS E SERVIÇOS** para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
8. Fornecer os projetos e as especificações técnicas referentes aos serviços contratados.
9. Acompanhar, fiscalizar e orientar a **CONTRATADA** no que diz respeito à movimentação e destinação final dos resíduos líquidos, sólidos e gasosos, lixo e entulhos produzidos ou gerados no canteiro de obra.
10. Acompanhar, fiscalizar e orientar a **CONTRATADA**, no que diz respeito ao cumprimento do **DECRETO 2460-R, de 05 de fevereiro de 2010**.
11. Em atendimento ao Decreto 2460-R/2010, a **CESAN** deverá, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do requerimento formulado pela **CONTRATADA**, apresentar a relação dos trabalhadores aptos à contratação. Visando ao cumprimento dessa obrigação, a **CESAN**, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados do requerimento formulado pela **CONTRATADA**, solicitará à SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS - a relação dos trabalhadores aptos à contratação, considerando a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados, devendo a SEJUS fornecer por escrito a relação solicitada, assim como as respectivas contas para os depósitos dos salários dos trabalhadores, no prazo máximo de 08 (oito) dias corridos, contados da solicitação, nos termos do art. 37 da Lei nº 7210/84.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 11.1 É obrigação da **CONTRATADA** executar as **OBRAS E SERVIÇOS** para a **CESAN**, obedecendo aos Projetos, Prescrições Técnicas, Caderno de Prescrições Técnicas de Serviços da **CESAN**, Procedimentos Operacionais de Fiscalização de Obras, Movimentação de Materiais, Sinalização, Concretagem e Pintura Industrial, às **CONDIÇÕES GERAIS E ESPECÍFICAS** do Edital de **CONCORRÊNCIA**, seus anexos, bem como aos detalhes e instruções fornecidos pela **CESAN**, no decorrer da execução do **CONTRATO**, ficando acordado que os mencionados documentos passam a integrar o presente **CONTRATO**, para todos os efeitos de direito, ainda que nele não transcritos.
- 11.2 Todas as obrigações da **CONTRATADA** abaixo deverão ser obedecidas sem nenhum ônus para a **CESAN**, devendo estar consideradas nos preços unitários ou no BDI.
- 11.3 Manter durante a execução do **CONTRATO**, todas as condições de Habilitação e Classificação exigidas no Edital que a este integra.
- 11.4 Quando da apresentação da Nota Fiscal das **OBRAS E SERVIÇOS** executados, a **CONTRATADA** deverá fornecer toda a documentação legal exigida do pessoal alocado na obra, relativo ao mês anterior à execução das **OBRAS E SERVIÇOS**, cabendo a Gerência Financeira e Contábil da **CESAN** conferir estes documentos.
- 11.5 Fornecer, em caso de Aditamento do **CONTRATO**, comprovante de pagamento de nova Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e reforço de Caução de Garantia inicial.
- 11.6 Fazer comparecer representante da empresa credenciado, sempre que convocado, ao local e na data a serem estabelecidos pela fiscalização, para exame e esclarecimento de qualquer problema relacionado à execução do objeto contratado.
- 11.7 Preservar o sigilo das informações que serão disponibilizadas pela **CESAN** para execução do objeto contratado.
- 11.7.1 Não fazer uso ou revelação, sob qualquer justificativa, a respeito de informações, dados, processos, fórmulas, códigos, cadastros, fluxogramas, diagramas lógicos, dispositivos, modelos ou outros materiais de propriedade da **CESAN** aos quais tiver acesso em decorrência da prestação dos serviços conforme Declaração de Confidencialidade, **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS** do Edital.
- 11.7.2 A **CONTRATADA** deverá apresentar em até cinco dias úteis, contados a partir da emissão da **Ordem de Início dos Serviços – OIS**, a Declaração de Confidencialidade exigida no subitem 11.7.1 acima, devidamente assinada.
- 11.8 Responsabilizar-se pelas perdas e danos causados diretamente à **CESAN** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do **CONTRATO**.
- 11.9 Pagar aos seus empregados, até o quinto dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços, a remuneração indicada na sua proposta e apresentar à **CESAN** todos os comprovantes exigidos, independentemente do pagamento mensal da **CESAN**.
- 11.10 A **CONTRATADA** deverá registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente **CONTRATO**, de tudo dando ciência à **CESAN**, respondendo integralmente por sua omissão.
- 11.11 Cumprir com zelo, perfeição, higiene, eficiência e pontualidade as **OBRAS E SERVIÇOS** a serem contratados, em consonância com as normas e padrões aplicáveis.
- 11.12 Conhecer, adotar/atender as recomendações do Manual Ambiental da **CESAN**.
- 11.13 Responsabilizar-se pelos sinistros envolvendo seus veículos durante a execução do presente **CONTRATO**.
- 11.14 Eventuais multas e qualquer outro custo ou encargo relativos à lavratura de Autos de infração à legislação de Meio Ambiente, postura, trânsito e outras aplicáveis, decorrentes das atividades afetas a esse contrato, se suportados pela **CESAN**, serão descontados dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** ou da(s) garantia(s) oferecida(s), ou ainda, poderão ser cobrados judicialmente. Nesses casos, a **CONTRATADA** autoriza a **CESAN**, desde já, de forma irrevogável e irretroatável, a descontar ou compensar créditos futuros que venha a ter, ou cobrar por meio de Notificação para Pronto Pagamento no valor correspondente.

- 11.15 Arcar com todos os prejuízos advindos de perdas e danos, incluindo despesas judiciais e honorários advocatícios resultantes de ações judiciais que a **CESAN** for compelida a responder, no caso dos serviços prestados por força de contrato, que violarem direitos de terceiros.
- 11.16 A **CONTRATADA** deverá cumprir os procedimentos e prazos estabelecidos nos Artigos do **DECRETO Nº 2460-R**, de 05 de fevereiro de 2010, apresentando toda a documentação exigida **até a data da emissão da Ordem de Início de Serviço – OIS**. O não cumprimento desta obrigação, por parte da empresa **CONTRATADA**, importará em aplicação das penalidades cabíveis para a espécie **e na possibilidade de rescisão do contrato, considerando o parágrafo único do Art. 5º do Decreto 2.460-R/2010.**
- 11.16.1 Visando ao regular cumprimento do contrato firmado com a Administração Pública, o **CONTRATADO**, nos termos do Decreto 2.460-R/10, se obriga a efetivar a contratação de mão-de-obra necessária à execução da obra ou serviço advinda do sistema penitenciário estadual, no percentual de 6% (seis por cento) da mão-de-obra total para a execução do objeto contratual, nos termos do art. 36 da Lei nº 7210/84.
- 11.16.2 Para tanto, deverá o **CONTRATADO**, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da assinatura do **CONTRATO**, formular pedido por escrito à **CESAN**, onde especificará a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados.
- 11.16.3 No prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do requerimento formulado pelo **CONTRATADO**, onde especificará a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados, a **CESAN** se obriga a apresentar a relação dos trabalhadores aptos à contratação.
- 11.16.4 Visando ao cumprimento da obrigação acima mencionada, a **CESAN**, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados do requerimento formulado pelo **CONTRATADO**, solicitará à SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS - a relação dos trabalhadores aptos à contratação, considerando a quantidade e os serviços que serão prestados pelos trabalhadores a serem contratados, devendo a SEJUS fornecer por escrito a relação solicitada, assim como as respectivas contas para os depósitos dos salários dos trabalhadores, no prazo máximo de 08 (oito) dias corridos, contados da solicitação, nos termos do art. 37 da Lei nº 7210/84.
- 11.16.5 O atraso na formalização da contratação da mão-de-obra mencionada, por culpa exclusiva da **CESAN** ou da SEJUS, não ensejará qualquer gravame ou penalidade ao **CONTRATADO**. O não cumprimento dessa obrigação, por parte do **CONTRATADO**, importará em rescisão do contrato firmado com a Administração Pública, sem prejuízo das demais consequências previstas na Lei nº 8666/93.
- 11.17 Apresentar em até cinco dias úteis, contados a partir da emissão da **Ordem de Início dos Serviços - OIS**, cronograma-físico da obra em software específico, planejamento detalhado de execução da obra/serviços, compatível com o prazo contratual e atendendo às regras básicas de Segurança e Medicina do Trabalho, (PMSO, PCMAT, PPP, NR-18.) conforme **ANEXO X – REGRAS E INSTRUÇÕES** desse Edital. **O não cumprimento deste item dá à CESAN o direito de reter a 1ª medição até que seja cumprido integralmente o solicitado.**
- 11.18 O cronograma deverá ser submetido à análise e aprovação da Fiscalização da Obra.
- 11.19 Apresentar em até cinco dias úteis, contados a partir da emissão da **Ordem de Início dos Serviços – OIS**, as composições analíticas de custos dos itens abaixo:
- ⇒ 2990004692
 - ⇒ 2990005168
 - ⇒ 2990004662
 - ⇒ 2990004619
 - ⇒ 2990004617
 - ⇒ 2990004669
 - ⇒ 2990004712
 - ⇒ 2990004661
 - ⇒ 2120107205
 - ⇒ 2990005322
 - ⇒ 2120107225
 - ⇒ 2990004639
 - ⇒ 2990004640
 - ⇒ 2990004649
 - ⇒ 2990004652
 - ⇒ 2990004656
 - ⇒ 2990004597
 - ⇒ 2990004598
 - ⇒ 2990004678
 - ⇒ 2990004682
 - ⇒ 2990004683

⇒ 2990004684

Na Composição de Custos deverão estar relacionados todos os insumos necessários à execução dos serviços, não sendo permitida a utilização da unidade “verba” para nenhum dos insumos.

O não cumprimento deste item dá à CESAN o direito de reter a 1ª medição até que seja cumprido integralmente o solicitado.

- 11.20 Promover a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – do presente contrato no CREA, o registro no Cartório de Títulos e Documentos, bem como o registro no Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS e o cadastramento na Prefeitura para fins de execução da obra em casos e locais que exijam tal documentação.
- 11.21 Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeição técnica das obras, refazendo às suas expensas as **OBRAS E SERVIÇOS** não aceitos pela Fiscalização.
- 11.22 Manter um Diário de Obras atualizado diariamente, com informações confiáveis, de acordo com os critérios a serem definidos pela Fiscalização.
- 11.23 Cumprir as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, bem como as leis, regulamentos e posturas municipais, em especial as de segurança pública.
- 11.24 A **CONTRATADA**, como única empregadora de seu pessoal, compromete-se a segurá-lo contra os riscos de acidente de trabalho, observar rigorosamente todas as prescrições relativas às leis trabalhistas e previdenciárias ou correlatas em vigor no País, cumprir as normas regulamentares e administrativas aplicáveis à segurança, higiene e medicina do trabalho.
- 11.25 O canteiro de obra e a área de vivência deverão ser conforme a NR-18 do Ministério do Trabalho e Emprego.
- 11.26 Suprir seus empregados com uniformes, bem como todos os materiais e equipamentos de segurança individual e coletivo, responsabilizando-se pela efetiva utilização dos mesmos.
- 11.27 Suprir-se de equipamentos de informática para seu planejamento, fornecendo todas as informações necessárias à execução da programação e controle dos serviços, observando padrões definidos pela Fiscalização, bem como elaboração de **Relatório de Controle**. Disponibilizar informações do andamento das obras através da internet, em site específico para esse fim, disponibilizando informações e fotos, atualizando o mesmo a cada 15 dias.
- O não cumprimento deste item dá a CESAN o direito de reter a 1ª medição até que seja cumprido integralmente o solicitado.**
- 11.28 O canteiro da **CONTRATADA** deverá ser no local onde se realizarão os serviços. O mesmo deverá ser dotado de telefone, computador e internet, para facilitar a comunicação. Deverá ter uma área com capacidade para armazenar materiais fornecidos pela **CESAN**.
- 11.29 O responsável pela Coordenação de obras deverá estar de posse de telefone celular, inclusive sábados, domingos e feriados.
- 11.30 Manter no local das obras, desde o início dos serviços até o seu final, um Engenheiro credenciado, com poderes para representá-la amplamente junto à **CESAN**, inclusive para receber e expedir correspondência relativa à execução do **CONTRATO**. Na falta ou impedimento ocasional desse Engenheiro, deverá haver um preposto para substituí-lo, incumbindo a **CONTRATADA** de submeter o currículo de ambos para aprovação prévia da **CESAN**.
- 11.31 Após a realização dos serviços, os locais das obras deverão ser entregues limpos e desimpedidos de todo entulho e materiais excedentes da obra. Em ruas com pavimentação, além da limpeza descrita acima, se necessário, deverá ser executada varredura e/ou lavagem. Os custos relativos a esses serviços deverão estar inclusos nos preços unitários e totais dos serviços precedentes.
- 11.32 Nos serviços de movimentação de terra para abertura de valas, deverá ser observada a existência de interferências com redes/dutos/etc, visando evitar possíveis danos. Na ocorrência de danos inevitáveis, independentemente do fornecimento do cadastro pela **CESAN**, os custos referentes aos reparos (materiais e serviços) de redes de água, esgoto e drenagem, ligações prediais de água e esgoto, deverão estar inclusos nos preços unitários e totais dos serviços de assentamento.

- 11.33 Executar os serviços obedecendo às seguintes instruções específicas:

- a) Qualquer vazamento ou defeito que ocorrer nos materiais hidráulicos por inépcia de montagem ou assentamento, será de responsabilidade da **CONTRATADA** por período de 5 (cinco) anos após a entrada em operação;
- b) Na montagem das tubulações e após os trabalhos diários, será exigida a colocação de saco plástico resistente em sua extremidade de forma a evitar a entrada de materiais e/ou animais;
- c) Durante a execução da obra, qualquer dano causado a redes e tubulações existentes, deverá ser reparado pela **CONTRATADA** sem ônus para a **CESAN**;
- d) As estruturas de concreto deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas vigentes, qualquer reparo necessário será de responsabilidade da **CONTRATADA** sem ônus para **CESAN**.
- e) É vedado à **CONTRATADA** executar manobras operacionais sem autorização da Fiscalização da Obra;
- f) Os serviços deverão ser executados no horário normal, não sendo necessária hora extra, exceto quando forem necessárias paralisações do Sistema.

11.34 Resíduos líquidos, sólidos e gasosos, lixo e entulhos:

- a) Os resíduos líquidos, sólidos e gasosos, lixo e entulhos produzidos ou gerados no canteiro de obra, frente de trabalho ou local de serviço deverão ser convenientemente tratados e/ou dispostos e/ou retirados do limite do mesmo, de acordo com a legislação vigente pertinente nos níveis federal, estadual e municipal, incluindo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10, Art. 27) e a Política Estadual de Resíduos Sólidos (Lei 9.264, Art. 33) quanto à responsabilidade do gerador pelos seus resíduos e Resolução CONAMA 307/2002 em seu Art.10 (destinação de resíduos classe A.B.C.D); sendo proibido o armazenamento ou deposição em vias públicas, redes pluviais ou de esgoto sem a devida autorização do órgão competente;
- b) Os resíduos líquidos, sólidos e gasosos, lixo e entulhos de alta toxicidade, periculosidade (classe 4D – CONAMA 307/02), os de alto risco biológico e os resíduos radioativos deverão ser dispostos com o conhecimento e a aquiescência e auxílio de entidades especializadas públicas ou vinculadas e no campo de sua competência.
- c) Disponibilizar para a **CESAN** informações e documentações relativas à movimentação e destinação final dos resíduos líquidos, sólidos e gasosos, lixo e entulhos produzidos ou gerados no canteiro.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOCUMENTOS ANTERIORES E REGISTRO

- 12.1 Em caso de divergência existente entre os documentos integrantes do presente **CONTRATO**, fica estabelecido que este instrumento prevalecerá como regulador das **OBRAS E SERVIÇOS** ora contratados, substituindo toda e qualquer documentação anteriormente trocada entre a **CESAN** e a **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - TRIBUTOS

- 13.1 Qualquer alteração, criação ou extinção de benefícios fiscais ou de tributos (impostos, taxas ou contribuição de melhoria) após a assinatura deste **CONTRATO**, que reflita comprovadamente nos preços ora contratados, facultará as partes a sua revisão para mais ou para menos, por mútuo e expresse acordo, observada a legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - RESCISÃO

- 14.1 O **CONTRATO** poderá ser rescindido nos casos definidos no art. 78 e seguintes da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS

- 15.1 As condições para as **SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS** são as constantes no **ITEM 11** das **CONDIÇÕES GERAIS** do **Edital**, que a este integra.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

- 16.1 Elegem, as partes, o Foro da Comarca de Vitória, Capital do Estado do Espírito Santo, com renúncia expressa a qualquer outro para solução de quaisquer questões oriundas do presente **CONTRATO**.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente, por si e seus sucessores, em vias iguais e rubricadas para todos os fins de direito na presença das testemunhas abaixo firmadas.

Vitória/ES,

PAULO RUY VALIM CARNELLI

DIRETOR PRESIDENTE DA CESAN
CPF Nº 479.038.137-49

CARLOS FERNANDO MARTINELLI

DIRETOR DE OPERAÇÃO DO INTERIOR DA CESAN
CPF Nº 342.429.707-06

REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA
CPF Nº

TESTEMUNHAS

a)

b)

ANEXO III

CARTA RESUMO DA PROPOSTA

Local, Data

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN

- 1 - Submetemos à apreciação de V.S^{as}. a nossa proposta relativa à **CONCORRÊNCIA** em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar as condições prescritas nos documentos da **CONCORRÊNCIA**.
- 2 - O valor global de nossa proposta para as **OBRAS E SERVIÇOS** é de R\$ (por extenso), já incluídos BDI e encargos sociais.
- 3 - A validade desta proposta é de (.....) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação (observar o mínimo de 60 dias).
- 4 - O período de medição será mensal, entre os dias 16 do mês anterior a 15 do mês corrente para pagamento em 30 dias contados **do término do período mensal de execução dos SERVIÇOS**.
- 4.1 A documentação pertinente (notas fiscais, guias, comprovantes, relatório fotográfico, cadastro técnico etc.) deverá ser entregue e protocolada na **CESAN, até o dia 28 do mês corrente**.
- 4.2 As notas fiscais emitidas e protocoladas na **CESAN após o dia 28 do mês corrente**, terão seus pagamentos postergados pelo mesmo período (dias úteis) de atraso;
- 4.3 A Unidade tomadora das **OBRAS E SERVIÇOS** deverá registrar no sistema Financeiro as informações para pagamento, até o dia 30 (trinta) do mês corrente;
- 4.4 Deverá ser emitido boletim de medição e nota fiscal específica para cada município de realização do objeto contratual (valor inicial P0).
 - 4.4.1 Quando houver reajustamento, também deverá ser emitida nota fiscal específica por município.
- 4.5 As notas fiscais, após conferidas, visadas e processadas serão liberadas para pagamento.
- 4.6 A falta de comprovação de regularidade quanto às obrigações **previdenciárias e trabalhistas**, implicará na retenção dos pagamentos devidos pela **CESAN** até que seja regularizada a situação.
- 4.7 À exceção de determinação judicial, os pagamentos e/ou créditos originários dessa **CONCORRÊNCIA** serão realizados em nome exclusivo da **CONTRATADA**, ficando estabelecida a inaplicabilidade de sua cessão a terceiros, conforme faculta o Código Civil de 2002 em seu artigo 286 e seguintes.
- 5 - A vigência do **CONTRATO** será de **18 (dezoito) meses**, contada a partir da data de eficácia do **CONTRATO**.
 - 5.1 Por data de eficácia entende-se a data em que for verificado o cumprimento cumulativo de todas as condições precedentes e suspensivas a seguir discriminadas:
 - I – Publicação do extrato do **CONTRATO** no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo pela **CESAN**;
 - II – Emissão da Ordem de Início de Serviço pela **CESAN**.
 - III – Prazo de mobilização de **15 (quinze) dias** contados após a emissão da Ordem de Início de Serviço pela **CESAN**.
 - 5.2 Prorrogações serão permitidas desde que ocorrida alguma das hipóteses previstas no art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/1993, com as devidas justificativas por escrito.
- 6 - Por oportuno, informamos que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução das **OBRAS E SERVIÇOS**, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos mesmos, desde que assim o exija a Fiscalização da **CESAN**, dentro das condições contratuais.
- 7 - Declaramos que, se vencedores desta licitação, disponibilizaremos para a **CESAN** máquinas, Equipamentos de Proteção Individual e de Sinalização, para a perfeita execução das **OBRAS E SERVIÇOS**.
- 8 - Declaramos que, se vencedores desta licitação, apresentaremos em até cinco dias úteis, contados a partir da emissão da **Ordem de Início de Serviços – OIS**, cronograma-físico da obra em software específico, planejamento detalhado de execução da obra/serviços, compatível com o prazo contratual e atendendo as

regras básicas de Segurança e Medicina do Trabalho, (PMSO, PCMAT, PPP, NR-18.) conforme **ANEXO X – NORMAS E INSTRUÇÕES** nesse Edital. **O não cumprimento deste item dá à CESAN o direito de reter a 1ª medição até que seja cumprido integralmente o solicitado.**

- 9- Declaramos que, se vencedores desta licitação, apresentaremos, em até cinco dias úteis, contados a partir da emissão da **Ordem de Início de Serviços – OIS**, as composições analíticas de custos dos itens abaixo:

⇒ 2990004692

⇒ 2990005168

⇒ 2990004662

⇒ 2990004619

⇒ 2990004617

⇒ 2990004669

⇒ 2990004712

⇒ 2990004661

⇒ 2120107205

⇒ 2990005322

⇒ 2120107225

⇒ 2990004639

⇒ 2990004640

⇒ 2990004649

⇒ 2990004652

⇒ 2990004656

⇒ 2990004597

⇒ 2990004598

⇒ 2990004678

⇒ 2990004682

⇒ 2990004683

⇒ 2990004684

Na Composição de Custos deverão estar relacionado todos os insumos necessários à execução dos serviços, não sendo permitida a utilização da unidade “verba” para nenhum dos insumos.

O não cumprimento deste item dá à CESAN o direito de reter a 1ª medição até que seja cumprido integralmente o solicitado.

- 10- Na execução das **OBRAS E SERVIÇOS** observaremos rigorosamente as recomendações e instruções da Fiscalização da **CESAN**, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as instruções, normas e padrões dessa **CESAN**.
- 11- Declaramos que, se vencedor(es) desta licitação, manteremos à frente das **OBRAS E SERVIÇOS, em regime de tempo integral**, desde o seu início até o final, um Engenheiro credenciado por escrito, com poderes para nos representar amplamente junto a **CESAN**, inclusive para receber e expedir correspondência relativa à execução das **OBRAS E SERVIÇOS**. Na falta ou impedimento desse profissional haverá um preposto para substituí-lo, incumbindo-os submeter o currículo de ambos à aprovação da **CESAN**.
- 12- Declaramos que temos conhecimento dos locais onde se desenvolverão as **OBRAS E SERVIÇOS**, bem como as eventuais dificuldades para a boa execução dos mesmos.
- 13- Informamos que, se vencedor(es) desta licitação e convocados a firmarmos o respectivo **CONTRATO**, deverá assiná-lo o nosso representante legal, nos termos do que dispõem os atos constitutivos desta empresa, o(s) Senhor(es).....(qualificação, identidade, CPF e endereço residencial).
- 14- Desde logo, indicamos como garantia da fiel execução do **CONTRATO** a (indicar a modalidade de caução) observado o disposto no **MODELO** que integra o **ANEXO XI – RELAÇÃO DE MODELOS**, nos comprometemos a fornecê-la ao Fiscalizador do **CONTRATO** da **CESAN** ou à **Divisão de Contratos e Convênios – R-DCC**, dentro de **05 (cinco) dias** após a data de eficácia do **CONTRATO**.

14.1- Sempre que houver acréscimo de valor ou concessão de reajuste, deverá ser feito o correspondente reforço de garantia.

OBSERVAÇÃO:

Se a garantia for prestada através de Carta de Fiança Bancária, mister se faz a indicação do Banco Fiador.

Atenciosamente,

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL DA PROPONENTE

NOME DA PROPONENTE

ANEXO IV PROJETO BÁSICO

1- OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

O serviço consiste basicamente de:

<i>Item</i>	Especificação dos Serviços	Unidade	Quantidade
001	ETE – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	UN	1
002	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES - ETE	UN	1
003	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	UN	3
004	EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO	M	53
005	EMISSÁRIO DE ESGOTO BRUTO	M	136

2- CARACTERÍSTICA DOS SERVIÇOS

As obras e serviços objetos da licitação serão executados de acordo com as Condições Específicas de Execução dos Serviços e/ou do Caderno de Prescrições Técnicas de Serviços da CESAN, a serem rigorosamente obedecidas, e nos quantitativos estimados e constantes da sua Planilha de Preços.

3- FINALIDADE

As obras e serviços a serem executados tem como finalidade a execução das obras de complementação de esgotamento sanitário de Viana Sede, município de Viana no Estado do Espírito Santo.

4- REFLEXOS POSITIVOS

A execução da referida obra propiciará melhorias no sistema de esgotamento sanitário no referido município, beneficiando uma população de 4.000 habitantes.

5- POSSIBILIDADE DE EMPREGO DE MÃO DE OBRA

A contratação desses serviços gerará de forma efetiva e direta, empregos com utilização de mão de obra local.

6- FACILIDADE DE EXECUÇÃO

Pelas características dos serviços a serem contratados, e considerando que a CESAN possui conhecimentos específicos sobre o assunto, e que também coordenará e gerenciará todo o trabalho a ser desenvolvido, não são previstas maiores dificuldades nos procedimentos de execução.

7- NORMAS TÉCNICAS DE SAÚDE E DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Os profissionais que estiverem envolvidos nos serviços deverão trabalhar utilizando os equipamentos de proteção pertinentes, de acordo com as Normas da Associação Brasileira de Norma Técnicas – ABNT, Leis,

Regulamentos e Posturas Municipais, bem como observar as Normas Legais regulamentares e administrativas aplicáveis as Normas de saúde, de Segurança Higiene e Medicina do Trabalho, de Segurança Pública e de Meio Ambiente.

8- IMPACTO AMBIENTAL

Pela natureza dos serviços não deverá ocorrer impacto ambiental na sua execução.
Os impactos ambientais que por ventura ocorrerem, serão resolvidos imediatamente de acordo com a legislação ambiental vigente.

9- PRAZO E CRONOGRAMA:

A vigência do CONTRATO a ser firmado será de 18 (dezoito) **meses**, contada a partir da data de eficácia do CONTRATO.

Por data de eficácia entende-se a data em que for verificado o cumprimento cumulativo de todas as condições precedentes e suspensivas a seguir discriminadas:

- I – Publicação do extrato do CONTRATO no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo pela CESAN;
- II – Prazo de mobilização de **15 (quinze) dias** após a emissão da Ordem de Início de Serviço pela CESAN;
- III – Emissão da Ordem de Início de Serviço pela CESAN.

Prorrogações serão permitidas desde que ocorrida alguma das hipóteses previstas no art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/1993, com as devidas justificativas por escrito.

O cronograma físico financeiro encontra-se detalhado no **ANEXO V** do Edital, assim como as planilhas de serviços e preços no **ANEXO I**.

Vitória, 16 de Dezembro de 2013.

Eng^a Cláudia Contarato

Lincoln Pacelli Belfi

Divisão de Orçamento e Custos

Técnico de Sistemas de Saneamento

ANEXO V CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMPLEMENTAÇÃO DO S.E.S. MARECHAL FLORIANO

COMPLEMENTAÇÃO DO S.E.S. MARECHAL FLORIANO											
VALOR :		R\$ 7.049.466,09					DATA BASE: dez/2013				
MESES											
% FÍSICO	MENSAL	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	
		0,60%	1,00%	1,90%	3,00%	4,30%	6,00%	7,90%	9,40%	10,10%	
	ACUMULADO	0,60%	1,60%	3,50%	6,50%	10,80%	16,80%	24,70%	34,10%	44,20%	
VALORES R\$ x 1.000	MENSAL	42,30	70,49	133,94	211,48	303,13	422,97	556,91	662,65	712,00	
		42,30	112,79	246,73	458,22	761,34	1.184,31	1.741,22	2.403,87	3.115,86	
	ACUMULADO										
% FÍSICO	MENSAL	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º	
		10,20%	10,00%	9,50%	7,70%	6,10%	4,90%	3,50%	2,30%	1,60%	
	ACUMULADO	54,40%	64,40%	73,90%	81,60%	87,70%	92,60%	96,10%	98,40%	100,00%	
VALORES R\$ x 1.000	MENSAL	719,05	704,95	669,70	542,81	430,02	345,42	246,73	162,14	112,79	
		3.834,91	4.539,86	5.209,56	5.752,36	6.182,38	6.527,81	6.774,54	6.936,67	7.049,47	
	ACUMULADO										

ANEXO VI PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

OBSERVAÇÃO.:

AS PRESCRIÇÕES TÉCNICAS ESTÃO ANEXADAS E À DISPOSIÇÃO DOS LICITANTES NO SITE DA CESAN – www.cesan.com.br – ATRAVÉS DO LINK “LICITAÇÕES ⇒ DOCUMENTOS RELACIONADOS”.

ANEXO VII

LISTA DE PROJETOS

LISTA DE PROJETOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DO SES MARECHAL FLORIANO	
NÚMERO	TÍTULO
A-063-000-96-5-XX-0014	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO - TREB-A HIDRÁULICO - BACIA 2 PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E LISTA DE MATERIAL
A-063-000-91-5-XX-0053	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A HIDRÁULICO - BACIA 2 VISTA SUPERIOR, DETALHE DAS TAMPAS E DETALHE DO GUARDA-CORPO
A-063-000-91-5-XX-0054	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A HIDRÁULICO - BACIA 2 PLANTA BAIXA, DETALHE DA CAIXA DE AREIA E DETALHE DA GRADE INCLINADA
A-063-000-91-5-XX-0055	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A HIDRÁULICO - BACIA 2 CORTE A-A, DETALHE DO PONTO DE ÁGUA E LISTA DE MATERIAIS
A-063-000-91-5-XX-0056	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A HIDRÁULICO - BACIA 2 CORTE B-B, DETALHE DA GRADE DE PISO E DETALHE DA ABRAÇADEIRA
A-063-000-91-5-XX-0057	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A HIDRÁULICO - BACIA 2 URBANIZAÇÃO, SITUAÇÃO E DETALHE DO LANÇAMENTO DO EXTRAVASOR
A-063-000-91-6-XX-0048	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A ELÉTRICO - BACIA 2 PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE AA, DETALHE DOS CIRCUITOS
A-063-000-91-6-XX-0049	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A ELÉTRICO - BACIA 2 PADRÃO DE ENTRADA E DETALHES DE LIGAÇÕES
A-063-000-91-6-XX-0050	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A ELÉTRICO - BACIA 2 DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGA
A-063-000-91-6-XX-0051	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A ELÉTRICO - BACIA 2 DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA E CCM
A-063-000-91-6-XX-0052	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A ELÉTRICO - BACIA 2 DIAGRAMA DE COMANDO
A-063-000-91-6-XX-0053	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-A ELÉTRICO - BACIA 2 DETALHES DO ABRIGO
A-063-000-96-5-XX-0015	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 PLANTA BAIXA, DETALHE DE DESCARGAS E LISTA DE MATERIAL
A-063-000-96-5-XX-0016	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 PERFIL LONGITUDINAL E DETALHE DE VENTOSAS
A-063-000-91-5-XX-0031	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAIS
A-063-000-91-5-XX-0032	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 VISTA SUPERIOR E DETALHE DAS TAMPAS
A-063-000-91-5-XX-0048	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 CORTE A-A, DETALHE DO GRADEAMENTO E DETALHE DA GRADE DE PISO
A-063-000-91-5-XX-0049	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 CORTE B-B, D-D E DETALHE DA ABRAÇADEIRA
A-063-000-91-5-XX-0050	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 CORTE C-C, DETALHE-1 E DETALHE DO PONTO DE ÁGUA
A-063-000-91-5-XX-0051	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 BIOFILTRO DE GASES - PLANTAS, CORTES E DETALHES
A-063-000-91-5-XX-0052	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E HIDRÁULICO - BACIA 4 IMPLANTAÇÃO, VISTA FRONTAL, LOCAÇÃO E SITUAÇÃO
A-063-000-91-6-XX-0093	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E ELÉTRICO - BACIA 4 PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE AA, DETALHE DOS CIRCUITOS
A-063-000-91-6-XX-0094	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E ELÉTRICO - BACIA 4 PADRÃO DE ENTRADA E DETALHES DE LIGAÇÕES
A-063-000-91-6-XX-0095	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E ELÉTRICO - BACIA 4 DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGA
A-063-000-91-6-XX-0096	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E ELÉTRICO - BACIA 4 DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA E CCM
A-063-000-91-6-XX-0097	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E ELÉTRICO - BACIA 4 DIAGRAMA DE COMANDO
A-063-000-91-6-XX-0098	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-E ELÉTRICO - BACIA 4 DETALHES DO ABRIGO
A-063-000-96-5-XX-0018	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B HIDRÁULICO - BACIA 6 PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES DE VENTOSA E DESCARGA

A-063-000-91-5-XX-0058	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B HIDRÁULICO - BACIA 6 VISTA SUPERIOR, DETALHE DAS TAMPAS E DETALHE DO GUARDA-CORPO
A-063-000-91-5-XX-0059	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B HIDRÁULICO - BACIA 6 PLANTA BAIXA, DETALHE DA CAIXA DE AREIA E DETALHE DA GRADE INCLINADA
A-063-000-91-5-XX-0060	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B HIDRÁULICO - BACIA 6 CORTE A-A, DETALHE DO PONTO DE ÁGUA E LISTA DE MATERIAIS
A-063-000-91-5-XX-0061	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B HIDRÁULICO - BACIA 6 CORTE B-B, DETALHE DA GRADE DE PISO E DETALHE DA ABRAÇADEIRA
A-063-000-91-5-XX-0062	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B HIDRÁULICO - BACIA 6 URBANIZAÇÃO, SITUAÇÃO E DETALHE DO LANÇAMENTO DO EXTRAVASOR
A-063-000-91-6-XX-0075	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B ELÉTRICO - BACIA 6 PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE AA, DETALHE DOS CIRCUITOS
A-063-000-91-6-XX-0076	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B ELÉTRICO - BACIA 6 PADRÃO DE ENTRADA E DETALHES DE LIGAÇÕES
A-063-000-91-6-XX-0077	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B ELÉTRICO - BACIA 6 DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGA
A-063-000-91-6-XX-0078	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B ELÉTRICO - BACIA 6 DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA E CCM
A-063-000-91-6-XX-0079	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B ELÉTRICO - BACIA 6 DIAGRAMA DE COMANDO
A-063-000-91-6-XX-0080	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-B ELÉTRICO - BACIA 6 DETALHES DO ABRIGO
A-063-000-92-6-XX-0149	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS
A-063-000-92-6-XX-0150	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENTRADA
A-063-000-92-6-XX-0151	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO
A-063-000-92-6-XX-0152	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG
A-063-000-92-6-XX-0153	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE APOIO - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO
A-063-000-92-6-XX-0154	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE APOIO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF-01
A-063-000-92-6-XX-0155	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE APOIO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
A-063-000-92-6-XX-0156	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO
A-063-000-92-6-XX-0157	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF-02
A-063-000-92-6-XX-0158	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO - BOMBAS DE LODO - DIAGRAMA MULTIFILAR - CCM
A-063-000-92-6-XX-0159	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO - BOMBAS DE LODO - DIAGRAMA DE COMANDO, LAY-OUT DE MONTAGEM E RÉGUA DE BORNES - CCM
A-063-000-92-6-XX-0160	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO - BOMBAS DE LODO - VISTAS E CORTES - CCM
A-063-000-92-6-XX-0161	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
A-063-000-92-6-XX-0162	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - EEB - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO E QUADRO DE CARGAS
A-063-000-92-6-XX-0163	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - EEB - CCM - DIAGRAMA MULTIFILAR
A-063-000-92-6-XX-0164	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - EEB - CCM - DIAGRAMA DE COMANDO
A-063-000-92-6-XX-0165	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - EEB - CCM - VISTAS E CORTES
A-063-000-92-6-XX-0166	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE ABRIGO DO SOPRADOR E DESINFECÇÃO UV - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO E SPDA
A-063-000-92-6-XX-0167	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CASA DE ABRIGO DO SOPRADOR E DESINFECÇÃO UV - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF-03
A-063-000-92-6-XX-0168	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CCM DO SOPRADOR - DIAGRAMA MULTIFILAR E COMANDO DO SOPRADOR
A-063-000-92-6-XX-0169	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - CCM DO SOPRADOR - VISTAS E CORTES
A-063-000-92-6-XX-0170	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ELÉTRICO - ATERRAMENTO
A-063-000-92-2-XX-0027	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO ARQUITETÔNICO - CASA DE APOIO - PLANTAS, CORTES, FACHADAS, DETALHE ÁREAS MOLHADAS

A-063-000-92-5-XX-0103	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - URBANIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO - PLANTA 01/02 - FOLHA 01/24
A-063-000-92-5-XX-0104	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - URBANIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO - SEÇÕES 02/02 - FOLHA 02/24
A-063-000-92-5-XX-0105	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - PERFIL HIDRÁULICO 01/01 - FOLHA 03/24
A-063-000-92-5-XX-0106	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - TRATAMENTO PRIMÁRIO - VISTA SUPERIOR E DETALHE DA CANALETA - 01/04 - FOLHA 04/24
A-063-000-92-5-XX-0107	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - TRATAMENTO PRIMÁRIO - PLANTA BAIXA E DETALHE DAS COMPORTAS - 02/04 - FOLHA 05/24
A-063-000-92-5-XX-0108	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - TRATAMENTO PRIMÁRIO - CORTES AA, BB E CC - 03/04 - FOLHA 06/24
A-063-000-92-5-XX-0109	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - TRATAMENTO PRIMÁRIO - DETALHES DO GRADEAMENTO E DAS TAMPAS, LISTA DE MATERIAL - 04/04 - FOLHA 07/24
A-063-000-92-5-XX-0110	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - VISTA SUPERIOR E LISTA DE MATERIAIS - 01/03 - FOLHA 08/24
A-063-000-92-5-XX-0111	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - PLANTA BAIXA, CORTE E-E E DETALHE DE TAMPAS - 02/03 - FOLHA 09/24
A-063-000-92-5-XX-0112	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - CORTE A-A, CORTE B-B, CORTE C-C, CORTE D-D E DETALHES - 03/03 - FOLHA 10/24
A-063-000-92-5-XX-0113	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE APOIO - PLANTAS, ESQUEMA VERTICAL E DETALHES - ÁGUA FRIA 01/02 - FOLHA 11/24
A-063-000-92-5-XX-0114	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CASA DE APOIO - PLANTAS, ESQUEMA VERTICAL E DETALHES - ESGOTO E LISTA DE MATERIAIS 02/02 - FOLHA 12/24
A-063-000-92-5-XX-0115	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - LEITO DE SECAGEM - PLANTA BAIXA, DREN. DE FUNDO, DETALHE DO GUARDA-CORPO E LISTA DE MATERIAL - 01/04 - FOLHA 13/24
A-063-000-92-5-XX-0116	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - LEITO DE SECAGEM - CORTES E DETALHES - 02/04 - FOLHA 14/24
A-063-000-92-5-XX-0117	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - LEITO DE SECAGEM - COBERTURA MÓVEL - PLANTA BAIXA, COBERTURA, BANZO SUPERIOR, CORTE E DETALHES - 03/04 - FOLHA 15/24
A-063-000-92-5-XX-0118	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - LEITO DE SECAGEM - COBERTURA MÓVEL - BANZO INFERIOR, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL - 04/04 - FOLHA 16/24
A-063-000-92-5-XX-0119	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - DESINFECÇÃO UV - PLANTA, CORTE, VISTA SUPERIOR E LISTA DE MATERIAIS - 01/01 - FOLHA 17/24
A-063-000-92-5-XX-0120	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA BAIXA, DETALHE DO LANÇAMENTO E LISTA DE MATERIAIS - 01/02 - FOLHA 18/24
A-063-000-92-5-XX-0121	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - DRENAGEM PLUVIAL - DETALHES - 02/02 - FOLHA 19/24
A-063-000-92-5-XX-0122	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - TUBULAÇÕES EXTERNAS - PLANTA E LISTA DE MATERIAL 01/02 - FOLHA 20/24
A-063-000-92-5-XX-0123	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - TUBULAÇÕES EXTERNAS - PLANTA E PERFIL DO EMISSÁRIO FINAL E DETALHES - 02/02 - FOLHA 21/24
A-063-000-92-5-XX-0124	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO 01/03 - PLANTA INFERIOR E LISTA DE MATERIAIS - FOLHA 22/24
A-063-000-92-5-XX-0125	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO 02/03 - PLANTA SUPERIOR, CORTE A-A E DETALHES 1, 2 E 3 - FOLHA 23/24
A-063-000-92-5-XX-0126	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PROJETO HIDRÁULICO - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO 03/03 - CORTES B-B E C-C, DET. 4 E DETALHE DO MEDIDOR DE VAZÃO PARSHALL FOLHA 24/24
A-063-000-92-4-XX-0184	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - CONTENÇÕES - PLANTA BAIXA COM INDICAÇÕES DE CORTES E DRENAGEM
A-063-000-92-4-XX-0185	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - SEÇÕES 01 E 01A
A-063-000-92-4-XX-0186	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - SEÇÕES 02 E 02A
A-063-000-92-4-XX-0187	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - SEÇÕES 03 E 03A
A-063-000-92-4-XX-0188	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - SEÇÕES 04A, 04 E 07

A-063-000-92-4-XX-0189	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - CORTINAS C1 E C2 - PLNTAS BAIXAS, CORTES TÍPICOS E VISTAS FRONTAIS
A-063-000-92-4-XX-0190	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - ESPECIFICAÇÕES - METODOLOGIA EXECUTIVA, ENSAIOS E ESPECIFICAÇÕES DOS TIRANTES
A-063-000-92-4-XX-0191	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - DETALHES DOS TIRANTES, MUROS DE CRISTA, CHUMBADORES, MUROS DE ARRIMO, LAJE ESTAQUEADA E BANCADAS
A-063-000-92-4-XX-0192	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - DRENAGEM DETALHES DA ESCADA D'ÁGUA, DAS CAIXAS DE PASSAGEM E DHP'S
A-063-000-92-4-XX-0193	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - DRENAGEM - DETALHES DAS ESTRUTURAS DE SAÍDA - DOS DHP'S, BARBACÃS, CANALETAS, MEDIDOR DE N.A. E DRENOS LONGITUDINAIS
A-063-000-92-4-XX-0194	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - ESPECIFICAÇÕES - ESPECIFICAÇÕES DA EXECUÇÃO DAS ESTACAS RAIZ
A-063-000-92-4-XX-0195	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - ESPECIFICAÇÕES - TÉCNICA DE ARRASAMENTO, VEDAÇÃO, ESTRIBOS, CORTES LONG. E TRANSVERSAIS
A-063-000-92-4-XX-0196	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PONTOS DE CARGA
A-063-000-92-4-XX-0197	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO - PROJETO GEOTÉCNICO - ESTRUTURAL PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PONTOS DE CARGA

OBSERVAÇÃO.:

OS PROJETOS ENCONTRAM-SE À DISPOSIÇÃO DOS INTERESSADOS NO SITE DA CESAN – www.cesan.com.br – ATRAVÉS DO LINK “LICITAÇÕES ⇨ DOCUMENTOS RELACIONADOS”.

ANEXO VIII

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS PELA CONTRATADA

1. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- Todos os materiais fornecidos pela **CONTRATADA** deverão obedecer às Normas, Especificações e Métodos de Ensaio da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas em sua revisão mais atualizada), salvo quando a **CESAN** apresentar normas próprias ou de terceiros.
- Os materiais fornecidos pela **CONTRATADA** deverão conter de forma indelével a marca do seu fabricante, rastreabilidade e marcações conforme normas técnicas aplicáveis.
- A aceitação dos materiais a serem utilizados na obra estará condicionada à inspeção pela unidade gerenciadora do **CONTRATO**. A aceitação citada acima não isenta a **CONTRATADA** da responsabilidade pela qualidade dos mesmos, principalmente se ocorrerem problemas após sua aplicação.
- A aquisição dos materiais hidráulicos e equipamentos pela **CONTRATADA** deverão ser de fornecedores pré-qualificados. A **CESAN** disponibilizará, quando necessário, o cadastro de seus fornecedores pré-qualificados para fornecimento de materiais e/ou equipamentos.
- A aquisição dos materiais hidráulicos e equipamentos que não forem pré-qualificados pela **CESAN** deverão ser precedidos de consulta a **CESAN**.
- A **CESAN** fornecerá as especificações técnicas necessárias para materiais a serem utilizados nas **OBRAS E SERVIÇOS**, sempre procurando aqueles de melhor qualidade.
- Os equipamentos e demais materiais deverão ser fornecidos conforme especificações fornecidas pela **CESAN**, em prescrições anexas.
- A **CONTRATADA** deverá fornecer os Certificados dos Testes de Ensaio por tipo de material/fabricante, emitidos por laboratórios credenciados pelo INMETRO aptos a realização destes, indicados pela **CESAN** e sem ônus para a mesma, sempre que solicitado, tais como:
 - IPT (Instituto Pesquisa Tecnológica)
 - Falcão Bauer
 - Outras submetidas à aprovação da **CESAN**.
- Os tubos e conexões de PVC deverão ser adquiridos conforme marcas e fornecedores constantes na relação de fornecedores pré-qualificados da **CESAN** publicada no endereço www.cesan.com.br, item Licitações → Instruções → Pré-Qualificação de Marcas e Modelos de Materiais → Tubos e Conexões de PVC (ou que possuam Certificado de Conformidade Técnica, conforme Relatório Setorial do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat – PBQP-H do Ministério das Cidades, para os materiais em questão). Para os demais insumos, a aquisição dos materiais pela **CONTRATADA** deverá ser precedida de consulta a **CESAN**.
- A **CESAN**, a seu critério, exigirá que todas as marcas de cada tipo de material que serão fornecidos pelas contratadas deverão possuir o Atestado de Conformidade Técnica (ACT) emitido pela SABESP, sendo que para os materiais plásticos (PVC, PEAD, etc) e materiais ferrosos (tubos, conexões, válvulas, etc) esse atestado é obrigatório.

2. ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS

- Todo material destinado às obras deverá ser estocado de forma adequada, visando manter inalteradas suas características.
- A Fiscalização terá livre acesso às áreas da **CONTRATADA** para inspecionar as instalações de armazenamento e estocagem dos materiais.
- Não será permitido estocar tubos, peças e conexões ao longo dos trechos previstos para execução por um período superior a 48 h (quarenta e oito horas).

ANEXO IX

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA CESAN

OBSERVAÇÃO.:

A TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA CESAN, ESTÁ ANEXADA E A DISPOSIÇÃO DOS LICITANTES NO SITE WWW.CESAN.COM.BR, LINK LICITAÇÕES – CAMPO DOCUMENTOS RELACIONADOS.

ANEXO X - NORMAS E INSTRUÇÕES

- CADERNO DE PRESCRIÇÕES TÉCNICAS DE SERVIÇOS DA CESAN
- REGRAS BÁSICAS DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO PARA CONTRATADAS EM OBRAS E SERVIÇOS
- NORMA INTERNA ENG.002.04.2013 – RECEBIMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- NORMA INTERNA ENG/OB/032/02/2010 – AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONTRATADA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- MANUAL AMBIENTAL DE PROJETOS E OBRAS DA CESAN
- NORMA INTERNA ENG/CA/050/01/2008 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO*
- PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PO-OBR-001*
- PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS PO-MAT-001
- PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS INTERNAS PO-SIN-001
- PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE CONCRETAGEM PO-CON-001
- PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE PINTURA INDUSTRIAL PO-PIN-001

Estes documentos encontram-se à disposição dos interessados no site da **CESAN** – www.cesan.com.br – através do link “**Licitações** ⇒ **Documentos Relacionados**” ou através do menu “**Instruções** ⇒ **Normas Internas e Prescrições Técnicas**”.

ANEXO XI

RELAÇÃO DE MODELOS

- **MODELO DE CARTA CREDENCIAL**
- **MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA**
- **MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**
- **MODELO TERMO DE COMPROMISSO**
- **MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DECRETO Nº 2460-R**
- **MODELO DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO**
- **MODELO DE TERMO DE ACEITAÇÃO DE ANTECIPAÇÃO DE PRAZO DE PAGAMENTO**
- **MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**
- **MODELO DE DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO DA VISITA TÉCNICA**
- **MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO DA VISITA TÉCNICA**
- **MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS**
- **MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFIDENCIALIDADE**
- **MODELO DE RELAÇÃO DETALHADA DAS OBRAS E VALOR RESIDUAL**

MODELO DE CARTA CREDENCIAL PARA O(S) REPRESENTANTE(S) ÀS SESSÕES DE ABERTURA DE PROPOSTAS

PROPONENTE

LOCAL E DATA

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN.

ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa, vem, pela presente, informar a V.Sas. que o (s) Sr. (s)....., Carteira (s) de Identidade nº....., é (são) pessoa (s) designada (s) por nós para acompanhar a **CONCORRÊNCIA** em epígrafe, podendo, para tanto, impugnar, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar, enfim, o que preciso for para o fiel cumprimento do presente credenciamento, bem como exercer o direito de preferência na condição de ME ou EPP (quando for o caso), conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

Atenciosamente

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

Observação: A referência ao direito de preferência somente deverá ser mencionada caso a empresa assim for enquadrada e deseje exercer o direito de preferência nesta licitação.

MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA

(Utilizar papel timbrado do banco)

CARTA DE FIANÇA Nº _____

VALOR: R\$ _____

AFIANÇADA: Nome, Endereço, Qualificação, CGC.

BENEFICIÁRIA: COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN.

Pelo presente instrumento, o Banco.....,C.N.P.J nº....., com sede em....., e por seus representantes legais infra-assinados, se declara fiador e principal pagador, em caráter irrevogável e irretratável, da firma.....(nome da afiançada), estabelecida à....., até o valor máximo de R\$(.....), devidamente atualizado com base no **Item 7 da SEÇÃO 2 - CONDIÇÕES ESPECÍFICAS do Edital de CONCORRÊNCIA - CESAN Nº 001/2014**, com a finalidade de garantir a fiel, completa, cabal e perfeita execução do **CONTRATO** nº....., a ser celebrado entre a empresa afiançada e a **COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN** (C.N.P.J Nº 28.151.363/0001-47) tendo por objeto o especificado na **CLÁUSULA PRIMEIRA DO CONTRATO**.

A presente garantia, obedecido o limite acima especificado, abrange toda e qualquer quantia imputável à afiançada, inclusive o pagamento de multas, juros, honorários de advogado, cláusula penal, custas, despesas judiciais e outras penalidades cabíveis contra a afiançada.

Obriga-se o fiador, independentemente de interferência ou autorização da afiançada, a depositar no Banco do Estado do Espírito Santo - BANESES, Agência Central, em nome da **COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN**, no prazo improrrogável de 03 (três) dias contados a partir do recebimento da comunicação escrita contendo menção às cláusulas contratuais descumpridas pela empresa afiançada, as importâncias que tiverem de ser pagas em decorrência do aludido descumprimento, até o limite máximo estabelecido na presente Carta de Fiança.

O fiador declara, outrossim, que renuncia expressamente aos benefícios dos artigos 366, 827, 835, 837 e 838 da Lei nº 10406/2002 – CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

O prazo de validade da presente fiança é de (por extenso) dias, contado da data de sua emissão. (vide observação letra "d").

O não cumprimento das obrigações assumidas na presente Carta de Fiança sujeitará o fiador à multa, meramente compensatória de 2% (dois por cento) do valor da presente, corrigido monetariamente, sem prejuízo das demais sanções legalmente previstas.

Os signatários deste instrumento declaram, sob as penas da lei que:

I - Estão estatutariamente autorizados a assinar e com poderes para obrigar este Banco a tal responsabilidade e regularmente autorizado a prestar garantias desta natureza, por força do disposto em determinações administrativas internas;

- II - a presente Fiança acha-se devidamente contabilizada, satisfazendo todas as exigências da legislação, especialmente bancária, regulamentações e determinações do Banco Central do Brasil, aplicáveis à espécie;
- III - o valor da presente Fiança se contém dentro dos limites permitidos por pelo Banco Central do Brasil, sendo que nesta data, o Patrimônio Líquido deste Banco é de R\$ _____ (por extenso), compatível com o volume de fianças emitidas até a presente data;
- IV - o Banco Fiador acha-se devidamente autorizado a expedir Carta de Fiança, não havendo nenhuma restrição atual à sua emissão.

Fica eleito o Foro de Vitória, Estado do Espírito Santo, para dirimir quaisquer dúvidas suscitadas com relação à presente Carta de Fiança.

Local e Data
Nome do Banco

Nomes dos Signatários

Testemunhas

OBSERVAÇÕES:

- a - Reconhecer as firmas dos representantes do fiador;
- b - registrar no Cartório de Títulos e Documentos;
- c - acrescentar os respectivos números de identidade ou CPF e nomes legíveis às assinaturas das testemunhas;
- d - o prazo mínimo de validade da Carta de Fiança corresponderá ao prazo global do **CONTRATO**, nos termos do que dispõe o **Item 6** das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DO EDITAL**, **acrescido de 90 (noventa) dias**, conforme dispõe o §3º do art.73 da Lei 8.666/93.

MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Em atendimento à determinação do **Edital** referenciado, em seu subitem 3.1.1, letra "j" das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** deste **Edital** da **CESAN**, declaramos sob as penalidades cabíveis que inexistente qualquer fato impeditivo para a habilitação de nossa empresa para apresentar proposta objeto desta licitação.

Declaramos ainda que não houve qualquer alteração no que pertine à qualificação técnica constante do Cadastro de Fornecedores da **CESAN**.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Local e data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal da empresa

MODELO TERMO DE COMPROMISSO

LOCAL E DATA.

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Eu, (nome do profissional)....., portador da carteira do CREA nº, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa (razão social) para integrar a equipe técnica que se responsabilizará pela execução dos trabalhos objeto da licitação em referência.

.....
Profissional
(nome e assinatura)

.....
Empresa (responsável - nome
cargo e assinatura)

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DECRETO Nº 2460-R

LOCAL E DATA.

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, **DECLARA** estar ciente do **DECRETO Nº 2460-R, de 05 de fevereiro de 2010**, que dará cumprimento à Lei de Execução Penal e disciplina a organização e funcionamento da Administração Pública, para fins de absorção da mão-de-obra advinda do sistema prisional; **que irá disponibilizar em seu quadro de pessoal esta mão-de-obra** e se responsabilizará pela aplicabilidade da legislação e execução das **OBRAS E SERVIÇOS** objeto da licitação em referência.

.....
**Empresa (responsável - nome
cargo e assinatura)**

MODELO DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

LOCAL E DATA

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS
RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO
SANTO**

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, **que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.**

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

.....
Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis) legal(is) pela Proponente.

MODELO DE TERMO DE ACEITAÇÃO DE ANTECIPAÇÃO DE PRAZO DE PAGAMENTO

DADOS DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

Nº _____ VIGÊNCIA: ____/____/____ A ____/____/____

OBJETO: _____

CONDIÇÕES ORIGINAIS DE PAGAMENTO: _____

REPRESENTANTE LEGAL NO INSTRUMENTO: _____

DADOS DO TÍTULO A ALTERAR O PRAZO DE PAGAMENTO

Nº NOTA FISCAL: _____ EMISSÃO: ____/____/____ VALOR DE FACE: R\$ _____

DATA PROGRAMADA PGTO: ____/____/____ VALOR LÍQUIDO PAGTO: R\$ _____

ALTERAÇÃO A SER PROCEDIDA

NOVA DATA DE PAGTO: ____/____/____ Nº DE DIAS ANTECIPADOS: ____ (____)

VALOR A SER PAGO: R\$ _____ (____)

MEMÓRIA DE CÁLCULO: $D = N \times (i/30) \times N$

N = R\$ _____ i = _____ % n = _____ dias d = R\$ _____

Pelo presente Termo, por um lado a CESAN, representada por seu Gerente Financeiro e Contábil/ Divisão de Finanças da CESAN e por outro a CONTRATADA _____ representada pelo Sr. _____, na qualidade _____ de _____ tem entre si ajustada a ALTERAÇÃO DO PRAZO DE PAGAMENTO do título acima identificado, ficando acordado que para os demais títulos permanecem as condições de pagamento pactuadas no Contrato original, atendendo o presente, quando necessário a formalidade legal de Termo Aditivo.

Com o recebimento do valor apurado, a CONTRATADA dá quitação geral e irrestrita ao título acima identificado.

Vitória, ____ de _____ de 200 ____.

Representante da CESAN_____
Representante Legal da CONTRATADA

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

LOCAL, DATA.

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Declaro, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções previstas neste ato convocatório, que a empresa(denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº..... é **microempresa ou empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório acima referenciado, realizado pela **COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN**.

.....
Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(is) legal(is) pela Proponente.

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO DA VISITA TÉCNICA

LOCAL E DATA

NOME DA EMPRESA

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Declaramos que 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, visitou o local onde serão executadas as **OBRAS E SERVIÇOS** objeto da **CONCORRÊNCIA** acima citada, oportunidade em que tomou conhecimento de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços e nos seus respectivos preços unitários.

Declaramos ainda que, esta empresa recebeu todos os documentos e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta **CONCORRÊNCIA**.

.....
Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis).

GERÊNCIA DE EXPANSÃO - I-GEP

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO DA VISITA TÉCNICA

LOCAL E DATA

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Em atendimento à determinação do **Edital** referenciado, em seu subitem 3.1.1, letra "v" das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** deste **Edital** da **CESAN**, declaramos não ter participado da visita técnica por não necessitarmos de nenhuma outra informação complementar para elaboração de nossa proposta, além das constantes do processo licitatório, confirmando total conhecimento de todas as fases do empreendimento a ser executado.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Local e data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal da empresa

MODELO DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS

LOCAL E DATA

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Em atendimento à determinação do **Edital** referenciado, em seu subitem 3.1.1, letra “w” das **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS** deste **Edital** da **CESAN**, declaramos que no caso de fornecimento de materiais iremos adquirir somente materiais que estejam de acordo com as normas e especificações da **CESAN**, inclusive quando a **CESAN** exigir que os materiais possuam **Atestado de Conformidade Técnica SABESP**.

Declaramos ainda que submeteremos as aquisições à aprovação da unidade gerenciadora do **CONTRATO** para verificação do atendimento às exigências estabelecidas.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

.....
Carimbo, nome e assinatura do representante legal da empresa

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONFIDENCIALIDADE

LOCAL E DATA

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

REF.: EDITAL Nº 001/2014 – CONCORRÊNCIA – CESAN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MARECHAL FLORIANO – SEDE, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, **DECLARA, que não será divulgada a natureza ou o conteúdo de quaisquer informações de propriedade do CESAN, ou custodiadas pelo mesmo, em seus ambientes de atuação, à qual tenha acesso, salvo sob autorização formal e expressa do responsável pela informação, e reafirmo meu compromisso na guarda, manuseio ou utilização criteriosos destas informações.**

Este compromisso subsistirá mesmo após a extinção do vínculo entre as partes, pelos prazos previstos na legislação vigente.

.....
Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis) legal(is) pela Proponente

MODELO DE RELAÇÃO DETALHADA DAS OBRAS E VALOR RESIDUAL

Demonstrativo do valor residual dos contratos mantidos com Órgãos ou Entidades de Administração Pública Direta e Indireta, na esfera Municipal, Estadual e Federal e Órgãos ou Entidades Privadas, em andamento ou a serem assinados.

CONTRATANTE OBRA/SERVIÇO	DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO	VALOR RESIDUAL	CORREÇÃO DO VALOR	TOTAL VALOR RESIDUAL
TOTAL DO VALOR RESIDUAL.....					

OBSERVAÇÕES:

- 1) Para os contratos mantidos com Entidades Privadas poderá ser informado somente o Valor Residual.
- 2) Na hipótese de não existência de obras, esta condição deverá ser preenchida no formulário.

Local, data,

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