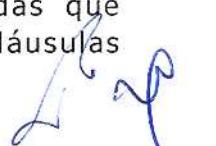


**CONTRATO 03/2019**  
**Processo nº 3104/18**  
**Pregão nº 11/2018**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS DOS TERMINAIS URBANOS DE INTEGRAÇÃO / DE SÃO TORQUATO, JARDIM AMÉRICA, ITAPARICA E JACARAÍPE, ADMINISTRADOS PELA CETURB-ES, QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE PASSAGEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – CETURB-ES E A EMPRESA SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA.**

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado, como **CONTRATANTE**, a **COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE PASSAGEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - CETURB-ES**, doravante denominada simplesmente **CETURB-ES**, situada na Av. Jerônimo Monteiro, nº 96, Ed. Das Repartições Públicas, 5º, 6º e 7º andares, Centro, Vitória, ES, CEP: 29.010 – 002, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.503.894/0001-51, através de seus representantes legais, Sr. **Raphael Trés da Hora**, brasileiro, advogado, inscrito no CPF/MF sob o nº 094.218.537-41, portador da Carteira de Identidade nº 1.753.665 - SSP/ES, Diretor Presidente, e Sr. **Renato Ramalhete Delboni**, brasileiro, administrador, inscrito no CPF/MF sob o nº 094.963.907-90, portador da Carteira de Identidade nº 1.929.654 – SSP/ES, Diretor Administrativo e Financeiro, do outro lado, como **CONTRATADA**, a empresa **SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA**, com sede na Rua Montevidéu, 993, Fundos, Araças, Vila Velha, ES, CEP: 29.103-025, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 23.990.776/0001-00, neste ato representada por sua Sócia Administradora, Sra. Juciara dos Santos Araújo, brasileira, empresária, inscrita no CPF/MF sob o nº 046.460.794-96, portadora da Carteira de Identidade nº 2000004016356 SSP AL, ajustam o presente contrato de **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS DOS TERMINAIS URBANOS DE INTEGRAÇÃO DE SÃO TORQUATO, JARDIM AMÉRICA, ITAPARICA E JACARAÍPE, ADMINISTRADOS PELA CETURB-ES**, sob empreitada por preço global, nos termos da Lei nº 13.303/2016, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CETURB-ES – RILC, de acordo com os termos do **Processo nº 1472/18** e do **Pregão nº 11/2018**, partes integrantes deste instrumento independentemente de transcrição, juntamente com a Proposta apresentada pela CONTRATADA datada de 21/01/2019, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste CONTRATO, que se regerá pelas Cláusulas Seguintes:

  
(27) 3232-4500ceturb@ceturb.es.gov.brwww.ceturb.es.gov.br

**CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO**

**1.1 A CONTRATADA** obriga-se a executar para a **CONTRATANTE** os serviços de **REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS DOS TERMINAIS URBANOS DE INTEGRAÇÃO DE SÃO TORQUATO, JARDIM AMÉRICA, ITAPARICA E JACARAÍPE, ADMINISTRADOS PELA CETURB-ES.**

**1.1.** Os serviços a serem executados pela **CONTRATADA** deverão obedecer fielmente ao RILC, às especificações da **CONTRATANTE**, constantes do Edital de Pregão n.º 11/2018, com data de abertura 05/09/2018, com todos os anexos e respectivo cronograma físico/financeiro, fazendo tais documentos parte integrante do contrato. Serão válidas as condições que não colidirem com as determinadas no Edital da Licitação.

**1.2.** Este Contrato poderá ser alterado, por acordo entre as partes, nas hipóteses previstas no art. 81 da Lei nº 13.303/2016, bem como nos arts. 130 a 140 do RILC, de acordo com as demais cláusulas contratuais.

**CLÁUSULA SEGUNDA: RECURSOS FINANCEIROS**

**2.1** O custeio dos serviços objeto do presente contrato será coberto com recursos Próprios.

**CLÁUSULA TERCEIRA: PRAZO**

**3.1** O prazo de execução das obras é de 120 (cento e vinte) dias e terá início na data de assinatura da Ordem de Serviço, ou, no caso de não liberação da Ordem de Serviço, no trigésimo primeiro dia da assinatura do contrato.

**3.2** A Contratada deve iniciar os serviços em até 10 dias corridos após o início do prazo de execução do contrato, não o fazendo estará sujeita às sanções cabíveis, porém o prazo de execução será igual ao que foi estabelecido.

**3.3** O controle físico do andamento da obra e serviço será efetuado de acordo com os prazos de execução e marcos intermediários definidos no Projeto Básico para Execução de obra.

**3.4** O prazo de vigência corresponderá ao prazo necessário para a emissão da Ordem de Serviço, bem como para a execução de acertos ou reparos e a respectiva emissão do laudo de recebimento definitivo do objeto contratado.

**§1º** A vigência do contrato é de 210 (duzentos e dez dias) dias e inicia-se a partir da assinatura do Contrato pela Contratante.

**§2º** O prazo de vigência do contrato além do prazo de execução será exclusivo para acertos, reparos e emissão de laudos.

**§3** Os prazos do contrato poderão ser prorrogados, observando-se os arts. 127 a 129 do RILC.



(27) 3232-4500  
ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



**3.5.** Fica vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes, alocados na matriz de riscos, como de responsabilidade da contratada, nos termos do parágrafo 8º do Art. 81 da Lei 13.303/2016.

## CLÁUSULA QUARTA: PREÇO

**4.1.** Pelos serviços aqui ajustados, a **Contratante** pagará à **Contratada** o valor total de R\$ 890.000,00 (oitocentos e noventa mil reais), conforme apresentado pela mesma em sua proposta comercial, parte integrante deste Contrato.

**4.2** O Valor estipulado para o presente contrato permanecerá fixo e irreajustável durante o prazo de vigência contratual.

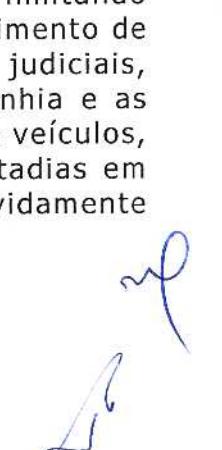
**4.3.** Desde que a contratada não tenha dado causa, na eventualidade de haver necessidade, os preços contratuais serão reajustados na periodicidade de 12 meses, contados a partir da data da apresentação da proposta comercial, levando-se em consideração a variação do INCC/FGV, ou de outro índice que vier a substituí-lo.

## CLÁUSULA QUINTA: OBRIGAÇÕES

**5.1.** A **CONTRATADA** fica obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital de Licitação.

**§1º** A Contratada, a partir do momento em que for cientificada formalmente pela CETURB-ES, deverá ressarcir a Companhia pelo(s) valor(es) pago(s) por multas impostas por órgãos públicos ou de classe que exerçam fiscalização sobre a execução do objeto contratado.

**OBS:** Nas despesas a que se refere este parágrafo, também incluem-se aquelas despesas havidas com os advogados que vierem a atuar no objeto da defesa administrativa ou judicial com vistas a afastar as autuações e multas impostas decorrentes da execução do objeto contratado, bem como das custas relativas a despesas judiciais e administrativas, aqui se incluindo, mas não se limitando àquelas havidas com as custas com photocópias, autenticação, reconhecimento de firmas, despesas cartoriais de toda a sorte, o pagamento de peritos judiciais, designação de prepostos e testemunhas necessárias à defesa Companhia e as despesas com deslocamento, passagens aéreas e terrestres, locação de veículos, utilização de ônibus, táxis e veículos próprios da Contratante e as estadias em hotéis, despesas de refeição e telefonemas, desde que devidamente comprovadas.



(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.brwww.ceturb.es.gov.br

**§2º** Do mesmo modo, sendo a Contratante demandada com parte Requerida em Ações Trabalhistas decorrentes da execução do presente contrato, no qual venha a ser responsabilizada direta, indireta, solidária ou subsidiariamente, a Contratada deverá ressarcir todas as despesas inerentes à apresentação de defesa da CETURB-ES, bem como eventuais valores que vierem a ser penhorados, dados em garantia ou pagos em decorrência de referidas Ações, autorizando, desde já, sejam retidos e compensados os créditos devidos pela Contratante à Contratada, nesse ou em outros contratos em vigência.

## **CLÁUSULA SEXTA – RETENÇÃO DE CRÉDITOS**

**6.1.** A CETURB-ES também fica autorizada à preventivamente, promover a retenção dos créditos devidos em decorrência da execução do presente contrato, quando se fizer necessário para evitar prejuízo decorrente do inadimplemento do contrato relativo ao não pagamento ou a discussões administrativas ou judiciais relativas à encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais ou comerciais resultantes da execução do contrato.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - MEDIÇÕES**

**7.1.** A fiscalização da CETURB-GV, assistida pelo licitante vencedor, efetuará medição mensal da execução do objeto até o 2º (segundo) dia do mês, sendo que a medição abrange a parcela executada até o último dia do mês anterior.

**§1º** Os nomes dos profissionais que efetivamente atuam na obra como representantes da **CONTRATADA** deverão constar nas medições mensais com a finalidade de registrar os períodos de atuação de cada um deles. Os representantes efetivamente credenciados pela **CONTRATADA** são aqueles explicitados na Declaração de Responsabilidade Técnica apresentada na licitação.

**§2º** O controle físico do andamento dos serviços será efetuado por meio dos prazos de execução e marcos intermediários indicados para cada Unidade Construtiva e/ou fase executiva de acordo com o previsto no Projeto Básico Anexo ao Edital.

**§3º** As medições serão sempre efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

## **CLÁUSULA OITAVA: PROCESSO DE FATURAMENTO**

**8.1.** A contratada apresentará fatura até o terceiro dia útil do mês subsequente ao mês de referência, correspondente aos serviços **concluídos** no período, à Gerência de Manutenção dos Terminais - GEMAT, que atestará a realização dos mesmos **após medição** efetuada pelo fiscal Responsável Técnico da Contratante.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



**8.2.** A CONTRATADA deverá, no ato da entrega do segundo faturamento e assim sucessivamente até o último, apresentar comprovante de recolhimento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos ao faturamento do mês imediatamente anterior ao do faturamento que estiver sendo apresentado, ficando a liberação do pagamento vinculada à apresentação dos citados documentos, devidamente autenticados.

**8.3.** A documentação acima referida deverá vir acompanhada de relatório especificado e de declaração da CONTRATADA, sob as penas da lei, de que adimpliu todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais no período.

**8.4.** Nas guias de recolhimento dos tributos devem constar o número da nota fiscal correspondente. Em se tratando de ISS, deverá constar na guia de recolhimento:

- a)** Nome e CNPJ da empresa tomadora;
- b)** Número, data e valor total das notas fiscais de serviços as quais se vincularem;
- c)** Número do contrato.

**8.5.** A CONTRATANTE exigirá, para liberação da fatura, a partir do segundo mês de execução dos serviços e assim sucessivamente, cópias autenticadas das Guias de Recolhimento do INSS e FGTS relativas ao mês imediatamente anterior, ficando a liberação do processo de pagamento, condicionada à efetiva comprovação da quitação.

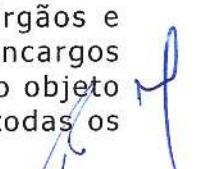
**8.6.** As Guias de Recolhimento do INSS e FGTS deverão demonstrar o recolhimento individualizado especificamente para o presente contrato, acompanhadas da relação dos empregados envolvidos na execução dos serviços no mês de referência.

**8.7.** Quanto ao INSS, na GPS deverão constar do campo outras informações, os seguintes dados:

- a)** Nome e CNPJ da empresa tomadora;
- b)** Número, data e valor total das Notas Fiscais de serviços as quais se vincularem;
- c)** Número do contrato;
- d)** Número efetivo de empregados.

**8.8.** A CONTRATANTE poderá solicitar, a qualquer tempo, folhas de pagamento dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado.

**8.9.** Para efeito do recebimento da última Nota Fiscal, ao término do contrato, deverá a CONTRATADA apresentar a Certidão Negativa emitida pelos órgãos e entidades competentes, a fim de comprovar a quitação de todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos à execução do objeto contratual bem como declaração, sob as penas da lei, de que adimpliu todas os referidos encargos.

  
(27) 3232-4500ceturb@ceturb.es.gov.brwww.ceturb.es.gov.brAv. Jerônimo Monteiro, 96 - Ed. das Repartições Públicas - Centro - CEP: 29010-002 - Vitória - ES

**CLÁUSULA NONA: PAGAMENTO**

**9.1.** A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela etapa efetivamente executada no mês de referência, em conformidade com o cronograma de execução físico-financeiro, após aceitação pelo fiscal designado para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

**9.2.** A fatura será paga até o 5º (quinto) dia útil da sua apresentação, vedada à antecipação.

**9.3.** Decorrido o prazo indicado no item anterior, poderá incidir multa financeira nos seguintes termos:

$$\text{VM} = \text{VF} [ (1 + \underline{\text{0,0315}})^{\text{ND}} - 1 ]$$

**100**

**Onde:**

**VM** = Valor da Multa Financeira

**VF** = Valor da Fatura ou Nota Fiscal, referente ao mês em atraso

**ND** = Número de dias em atraso

**9.4.** Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal / Fatura, esta será devolvida à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pelo CONTRATANTE.

**9.5.** O pagamento far-se-á por meio de uma única fatura, exceto no caso de eventuais reajustes definidos pelo Governo Federal.

**9.6.** Os reajustes determinados pelo Governo Federal e repassados aos preços contratuais, serão pagos mensalmente, em razão do número de empregados da CONTRATADA vinculados à prestação dos serviços, através de fatura suplementar.

**9.7.** Caberão à CONTRATADA a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso de cada fatura devida, a ser revisto e aprovado pela CONTRATANTE, juntando-se à respectiva discriminação dos serviços efetuados, o memorial de cálculo da fatura.

**9.8.** A constatação de qualquer procedimento irregular pela CONTRATADA implicará na retenção dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE até que seja regularizada a falha.

**9.9.** Na falta de comprovação de regularidade quanto às obrigações tributárias, previdenciárias e trabalhistas, seja no momento da apresentação da fatura mensal ou em qualquer oportunidade na qual a comprovação seja demandada pela contratante, a CONTRATANTE poderá adotar as seguintes medidas, imediatamente e cronologicamente:

- a) Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas previstas neste contrato;

(27) 3232-4500 

ceturb@ceturb.es.gov.br 

www.ceturb.es.gov.br 

- b)** Não sendo aceitas as justificativas ofertadas pela CONTRATADA, rescindir o contrato e determinar a imediata interrupção da execução do objeto;
- c)** Executar a garantia contratual, os valores das multas e as eventuais indenizações devidas à Administração, bem como reter os créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos que lhe forem causados, especialmente, aqueles decorrentes de responsabilização subsidiária por inadimplemento de obrigações trabalhistas, observando-se, para tanto, os critérios da compensação;
- d)** Efetuar o pagamento de eventual saldo remanescente em favor da CONTRATADA ou adotar as diligências necessárias à cobrança judicial de saldo remanescente em favor da Administração, conforme o caso.

**9.10.** A CONTRATADA declara sua anuência com a possibilidade de retenção de créditos advindos deste contrato até que seja comprovada a sua regularidade fiscal e trabalhista.

**9.11.** A fiscalização da CETURB-GV, assistida pelo licitante vencedor, efetuará medição mensal da execução do objeto até o 2º (segundo) dia do mês, sendo que a medição abrangerá a parcela executada até o último dia do mês anterior.

**9.12.** As medições serão sempre efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

## **CLÁUSULA DÉCIMA: MATERIAIS/EQUIPAMENTOS**

**10.1.** O fornecimento dos materiais/equipamentos necessários à execução da obra é de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**.

**10.2.** Os materiais/equipamentos a serem aplicados deverão ser novos, não sendo aceitos produtos usados, recuperados ou recondicionados.

**10.3.** A CETURB-ES poderá realizar, a seu critério, inspeção nos materiais/equipamentos a serem fornecidos pela Contratada, antes mesmo de sua utilização, se assim julgar necessário. Em quaisquer das situações, as empresas (empreiteiros e fornecedores ou fabricantes) deverão franquear as instalações ao (s) representante (s) da CETURB-ES.

**10.4.** Todos os custos relativos a EPIs, EPCs e ferramentas manuais e elétricas de pequeno porte estão computados nos valores unitários estabelecidos nas composições de preços dos serviços.

**10.5.** Somente serão pagos os materiais/equipamentos devidamente aplicados nas respectivas obras.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO –**

**11.1.** A **CONTRATADA** deverá apresentar à CETURB-ES a garantia de execução do contrato, na modalidade **Seguro Garantia**, no valor de **R\$44.500 (quarenta e quatro mil e quinhentos reais)**, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, impostergavelmente em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do termo, na Unidade Gestora do contrato, conforme item 9.11 do edital e disposto a seguir:

**11.2.** A garantia do contrato acompanhará os eventuais ajustes do valor contratual, devendo ser complementada pela Contratada, quando da celebração de Termos Aditivos ao contrato original.

**11.3.** A devolução da garantia do contrato será feita na forma prevista no §4º do art. 123 do RILC, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

**11.4.** Laudo de Recebimento de Obras Definitivo - LROD, emitido pela área responsável pela obra, ou declaração da própria área responsável de que a obra foi executada nos padrões técnicos exigidos, quando não for possível, por fatores fora da responsabilidade da Contratada, colocar a mesma em funcionamento.

**11.5.** Prova de regularidade para com a Receita Federal relativa à baixa da matrícula do CEI - cadastro específico do INSS.

**11.6.** O Atraso na apresentação da garantia, acarretará aplicação das penalidades previstas no Art. 172 do RILC.

**11.7.** A não apresentação da garantia, acarretará rescisão do contrato por culpa da Contratada, aplicando-se as penalidades previstas no Art. 172 do RILC.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**12.1.** A Contratada, em caso de inadimplemento de suas obrigações garantido o contraditório e a ampla defesa anteriormente a sua aplicação definitiva, ficará sujeita às seguintes sanções previstas no RILC e na Lei 13.303/2016.

- a)** Advertência;
- b)** Multa moratória;
- c)** Multa compensatória.
- d)** Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CETURB-ES, por até 02 (dois) anos;



**12.2.** As sanções constantes no subitem 12.1 poderão ser aplicadas de forma cumulativa.

**12.3.** São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras:

- a)** Não atender, sem justificativa, à convocação para assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente;
- b)** Apresentar documento falso em qualquer processo administrativo instaurado pela CETURB-ES;
- c)** Demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a CETURB-ES em virtude de atos ilícitos praticados;
- d)** Afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- e)** Agir de má-fé na relação contratual, comprovada em processo específico;
- f)** Incorrer em inexecução contratual;
- g)** Ter frustrado ou fraudado, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- h)** Ter impedido, perturbado ou fraudado a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- i)** Ter afastado ou procurado afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- j)** Ter fraudado licitação pública ou contrato dela decorrente;
- k)** Ter criado, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- l)** Ter obtido vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais;
- m)** Ter manipulado ou fraudado o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- n)** Ter dificultado atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos;
- o)** Ter intervindo em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização.
- p)** Ter sofrido condenação definitiva por prática, por meios dolosos, de fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- q)** Ter deixado de proceder ao pagamento de salários, vale-transporte e de auxílio alimentação dos empregados na data fixada;
- r)** Ter deixado de cumprir com as obrigações relativas a encargos sociais, previdenciários e trabalhistas;
- s)** Deixar de manter o nível de qualidade exigido pela CETURB-ES na execução do contrato, bem como deixar de evitar a sua degeneração quando for o caso.
- t)** Estendem-se os efeitos das sanções também aos profissionais que tenham praticado quaisquer dos atos acima indicados.





## **12.4. DA SANÇÃO DE ADVERTÊNCIA:**

**12.4.1.** A aplicação da sanção de advertência se efetiva com o registro da mesma junto ao Cadastro da CETURB-ES.

**12.4.2.** A reincidência da sanção de advertência, ensejará a aplicação de penalidade de suspensão.

## **12.5. DA SANÇÃO DE MULTA:**

**12.5.1.** A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- a)** Em decorrência da **interposição de recursos meramente procrastinatórios**, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;
- b)** Em decorrência da **não regularização da documentação de habilitação**, nos termos do artigo 43, S 1º da Lei Complementar nº 123/2006, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis pelo mesmo período, a pedido justificado da Licitante, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para o lote em questão;
- c)** Pela **recusa em assinar o contrato**, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para o lote em questão;
- d)** No caso de atraso na entrega da garantia contratual após 10 (dez) dias úteis contados da celebração do contrato, incidirá multa correspondente a até 1º do valor do contrato;
- e)** No caso de **inexecução parcial**, incidirá multa na razão de 10% (dez por cento), sobre a parcela não executada;
- f)** No caso de **inexecução total**, incidirá multa na razão de 20% (vinte por cento), sobre o valor total do contrato;
- g)** Nos **demais casos de atraso**, incidirá multa na razão de 5% (cinco por cento) sobre a parcela não executada no prazo pactuado.

**12.5.2.** O não pagamento da multa aplicada importará na tomada de medidas judiciais cabíveis e na aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CETURB-ES, por até 02 (dois) anos;

(27) 3232-4500



ceturb@ceturb.es.gov.br



www.ceturb.es.gov.br



**12.6. DA SANÇÃO DE SUSPENSÃO:**

**12.6.1.** Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado danos à CETURB-ES, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

**12.6.2.** Conforme a extensão do dano ocorrido ou passível de ocorrência, a suspensão poderá ser branda (de 01 a 06 meses), média (de 07 a 12 meses), ou grave (de 13 a 24 meses).

**12.6.3.** A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

**12.6.4.** O prazo da sanção a que se refere o subitem acima, terá início a partir da sua publicação no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo, estendendo-se os seus efeitos à todas as Unidades da CETURB-ES.

**12.6.5.** Caso a sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar for aplicada no curso da vigência de um outro contrato, a CETURB-ES poderá, a seu critério, garantido o contraditório e a ampla defesa, rescindir o outro contrato mediante comunicação escrita previamente enviada ao contratado, ou mantê-lo vigente.

**12.6.6.** Antes da aplicação de qualquer das multas acima relacionadas, a área gestora do contrato notificará formalmente a Contratada garantindo o contraditório e ampla defesa, concedendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar sua manifestação.

**12.6.7.** Da decisão final cabe recurso à autoridade superior, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contado da intimação o ato.

**12.6.8.** As decisões oriundas dos processos administrativos sancionatórios serão publicadas no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo e, imediatamente registradas na CETURB-ES.

**12.6.9.** No caso de indeferimento da defesa apresentada, e uma vez concluído o processo administrativo, a importância devida correspondente à aplicação da multa deverá ser recolhida perante junto a Tesouraria da CETURB-ES, em até 5 (cinco) dias úteis a partir da sua notificação da decisão final.

**12.6.9.1.** Caso não haja o recolhimento da multa no prazo estipulado, a Contratante descontará a referida importância, de eventuais créditos a vencer da empresa Contratada. Na ausência de créditos disponíveis para quitação da importância da multa, a Contratante executará a Garantia do Contrato, e quando for o caso, será cobrado judicialmente.

**12.6.10.** O Contrato poderá ser rescindido sem prejuízo das penalidades a serem aplicadas, sempre que ocorrer qualquer um dos motivos enumerados no RILC.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: RESCISÃO CONTRATUAL**

**13.1.** A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

**13.2.** Os motivos ensejadores na rescisão do contrato estão elencados no art. 186, do RILC.

**13.3.** Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, devendo ser assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**13.4.** A rescisão do contrato poderá ocorrer:

**I** - Por ato unilateral da CETURB-ES, em razão de sua inexecução parcial ou total;

**II** - Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a CETURB/ES;

**III** - judicial, nos termos da legislação.

**13.5.** A rescisão por ato unilateral, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

**13.6.** Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será essa resarcida dos prejuízos que houver sofrido, nos termos do art. 187, do RILC.

**13.7.** A rescisão por ato unilateral da CETURB-ES acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas neste RILC:

**a)** Assunção imediata do objeto contratado, pela CETURB-ES, no estado e local em que se encontrar;

**b)** Execução da garantia contratual, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela CETURB-ES;

**c)** Na hipótese de insuficiência da garantia contratual, a retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à CETURB-ES.

**13.8.** Constitui ainda falta grave o não pagamento de salário, de vale-transporte e de auxílio alimentação dos empregados na data fixada, o que poderá dar ensejo à rescisão do contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

**14.1.** A Contratada elaborará folha de pagamento exclusiva por obra ou serviço, deixando a mesma e a relação de empregados do FGTS à disposição da CETURB-ES, para eventuais verificações. Não serão admitidos empregados sem vínculo empregatício com a Contratada.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br





**14.2.** Os recolhimentos da Previdência Social serão efetuados em matrícula no cadastro específico do INSS - CEI.

**14.3.** Será feita a retenção para o INSS de acordo com os critérios definidos na legislação pertinente considerando os percentuais de serviços (mão de obra e insumos) e os percentuais de materiais/equipamentos estabelecidos na presente licitação.

**14.4.** A Contratada, deverá manter junto à Fiscalização a "Relação de Empregados da Obra/Serviço" atualizada. Esta relação deverá conter dados sobre seus empregados, tais como: nome do empregado, cargo/função, número da carteira profissional e horário da jornada de trabalho. A CETURB-ES poderá, a qualquer momento, solicitar a apresentação de outros documentos, inclusive carteira profissional, para verificar o cumprimento da legislação sobre recolhimento dos Encargos Sociais e Trabalhistas, bem como a existência de vínculo empregatício.

**14.5.** Não poderão ser incluídos na folha de pagamento e guias de recolhimento os empregados que prestem serviços na Administração da Contratada, a não ser aqueles que estejam baseados nas obras específicas.

**14.6.** A pequena empreitada de serviços prestados por terceiros, inclusive autônomos, dentro da obra, tais como: colocação de portas, vidros, esquadrias, pinturas, jardinagem, etc, não se caracteriza como subcontratação. Nos casos em que a Contratada pretender se utilizar de profissionais com essas características, que não façam parte de seu quadro de funcionários, deverá informar previamente ao Gestor do Contrato, para fins de análise e aprovação por escrito.

**14.7.** Todos os custos relativos a EPIs, EPCs e ferramentas manuais e elétricas de pequeno porte estão computados nos valores unitários estabelecidos nas composições de preços dos serviços.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO**

**15.1.** A Contratada deverá fornecer a todos os trabalhadores, Equipamento apropriado de Proteção Individual – EPI, bem como os Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC indicados à preservação da saúde e integridade física dos seus empregados.

**15.2.** A Contratada deverá treinar e tornar obrigatório o uso dos EPIs, conforme legislação vigente.

**15.3.** O EPI fornecido ao empregado deverá obrigatoriamente conter o número do Certificado de Aprovação – CA emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e a identificação da empresa contratada.



(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br

Av. Jerônimo Monteiro, 96 - Ed. das Repartições Públicas - Centro - CEP: 29010-002 - Vitória - ES



**15.4.** A Contratada, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da legislação relativa a segurança e medicina do trabalho, da Lei Federal n.º 6.514 de 22/12/77, portaria 3.214 de 08/06/78 e Normas Regulamentares relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.

**15.5.** A Contratada não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores.

**15.6.** Serão observadas pela Contratada todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados, ao patrimônio da Contratante e de outrem, e aos materiais envolvidos na obra, de acordo com as Normas Regulamentadoras.

**15.7.** Somente estão autorizadas a executar obras para a Contratante as Contratadas que possuírem profissionais qualificados e instruídos quanto às precauções relativas ao seu trabalho, e que apresentem estado de saúde compatível com as atividades desenvolvidas. Portanto, os trabalhos nunca deverão ser executados sem que sejam analisados os riscos, previstos os sistemas de proteção individual e coletivo e estado geral das ferramentas e equipamentos utilizados.

**15.8.** A Contratante atuará objetivando o total cumprimento das normas, estando autorizada a interditar obras ou parte destas em caso de não cumprimento das exigências previstas em Lei. Essas paralisações, se houverem, não serão caracterizadas como justificativa por atraso nas obras.

**15.9.** A Contratada deverá providenciar de imediato o cumprimento das exigências da Contratante. Para casos específicos, a fiscalização poderá conceder prazo de até 48 (quarenta e oito) horas para observação das exigências.

**15.10.** Esgotado o prazo descrito no item anterior, a Contratante poderá promover as medidas que forem necessárias, descontando da Contratada as despesas daí decorrentes, sem prejuízo de outras penalidades previstas nas Condições Gerais de Contrato, inclusive a sua rescisão.

**15.11.** Caberá à Contratada solicitar à Contratante a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidentes em obras e/ou bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

**15.12.** A empresa contratada deverá manter, em todos os locais das obras, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de Segurança.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES, EXTRACONTRATUAIS E SUPRESSÕES**

**16.1.** Os acréscimos e supressões ao contrato obedecerão ao disposto a seguir:

**16.1.1. ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS:**

**16.1.1.1.** Quando os serviços constarem da planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA os preços serão aqueles nela previstos.

**16.1.1.2.** Inexistindo elementos que permitam a fixação dos preços correspondentes na planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA, será adotada preferencialmente a Tabela de Preços Referenciais do Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo (IOPES);

**16.1.1.3.** Na impossibilidade de acordo para aplicação dos itens **16.1.1.1** e **16.1.1.2**, serão adotados os valores que vierem a ser ajustados entre as partes, obedecidos os termos do art. 148 do RILC.

**16.1.1.4.** Caso não haja acordo entre as partes, a CONTRATANTE poderá contratar com terceiros sem que caiba à CONTRATADA qualquer direito a indenização ou reclamação.

**16.1.1.5.** Ficará a CONTRATADA obrigada a permitir e facilitar a qualquer tempo a fiscalização da obra/reforma, facultando o livre acesso dos fiscais ao local de trabalho, bem como aos depósitos, às instalações e ao registro e documentos relacionados com o negócio contratado.

**16.1.2. DECRÉSCIMO DE SERVIÇOS:**

**16.1.2.1.** Se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais para aplicação na obra/reforma e os colocados no local da execução, serão pagos exclusivamente os valores dos materiais pelo preço de aquisição regularmente comprovados devendo estes serem recolhidos ao almoxarifado da CONTRATANTE.

**16.1.2.2.** Se a CONTRATADA não se manifestar, serão deduzidos dos pagamentos o valor dos materiais conforme previsto na planilha orçamentária.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**17.1.** Somente será admitida prorrogação dos prazos:

- a) Quando configurar quaisquer das hipóteses previstas nos artigos 146 a 147 do RILC.
- b) A prorrogação de prazo com as devidas justificativas deverá ser solicitada **30(trinta)** dias antes do vencimento do prazo de execução das obras.
- c) No caso de paralisação das obras por motivos de força maior ou caso fortuito, ficarão suspensos os deveres e responsabilidades de ambas as partes com relação às obras contratadas, não cabendo ainda a nenhuma das partes a responsabilidade pelos atrasos correspondentes ao período do motivo.

(27) 3232-4500



ceturb@ceturb.es.gov.br



www.ceturb.es.gov.br



- d)** Os motivos de força maior ou caso fortuito serão comunicados formalmente pelas partes e devidamente comprovados no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** posteriores a ocorrência.
- e)** Os motivos de força maior ou caso fortuito serão julgados posteriormente pela CETURB-ES após a constatação da veracidade de suas ocorrências.
- f)** Em caso de aceitação dos motivos de força maior ou caso fortuito pela CETURB-ES haverá negociação entre as partes para a prorrogação do prazo, a ser formalizado em instrumento próprio.

**17.2.** Da Extensão de prazo contratual:

- a)** Ocorrendo atraso na execução do cronograma físico para conclusão do objeto contratado, nos termos e observado o disposto no art. 145 do RILC, poderá ser firmado entre as partes um Termo Aditivo de Extensão de Prazo Contratual com cláusulas que comportem, ainda, as seguintes condições:
  - b)** Anuênciça pela Contratada para aplicação das penalidades decorrentes do atraso injustificado conforme previsto nas cláusulas contratuais,
  - c)** Prorrogação da garantia de execução do contrato por igual período da prorrogação, com ônus para a Contratada,
  - d)** Suspensão da concessão de novos índices de reajuste, sem prejuízo do pagamento dos reajustes cujo direito já tenha sido adquirido,
  - e)** Renúncia pela Contratada da solicitação de reequilíbrio econômico financeiro, despesas indiretas, lucros cessantes e de indenização de qualquer outra natureza em razão do prazo estendido.
  - f)** Não havendo a concordância pela Contratada sobre qualquer dos itens acima, a medição dos serviços será suspensa na data limite do prazo de execução pactuado, sendo instaurado processo administrativo de rescisão contratual para execução da sua garantia, sem prejuízo das demais penalidades previstas no contrato.

**17.3.** A Contratante e a empresa contratada manterão na obra o Boletim Diário de Ocorrência, visando registrar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados, sendo que a primeira via será recolhida pela fiscalização quando da realização da medição, e que os fatos que possam determinar atrasos e diferenças em serviços em relação ao pactuado somente serão considerados se estiverem devidamente registrados no BDO ou em cartas, atas de reuniões e outros documentos pertinentes na data da sua ocorrência ou constatação.

**17.4.** A execução de trabalhos aos domingos e feriados somente será permitida em casos excepcionais e com autorização prévia e expressa da fiscalização da CETURB-ES.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.brwww.ceturb.es.gov.br

**17.5.** A Contratada, a partir do momento em que for cientificada formalmente pela CETURB-ES, deverá ressarcir a Companhia pelo(s) valor(es) pago(s) referentes a multas impostas por órgãos públicos ou de classe que exerçam fiscalização sobre a execução do objeto contratado.

**17.6.** Nas despesas a que se refere o caput da presente cláusula, também incluem-se aquelas despesas havidas com os advogados que vierem a atuar no objeto da defesa administrativa ou judicial com vistas a afastar as autuações e multas impostas decorrentes da execução do objeto contratado, bem como das custas relativas a despesas judiciais e administrativas, aqui se incluindo, mas não se limitando àquelas havidas com as custas com fotocópias, autenticação, reconhecimento de firmas, despesas cartoriais de toda a sorte, o pagamento de peritos judiciais, designação de prepostos e testemunhas necessárias à defesa da Companhia e as despesas com deslocamento, passagens aéreas e terrestres, locação de veículos, utilização de ônibus, táxis e veículos próprios da Contratante e as estadias em hotéis, despesas de refeição e telefonemas, desde que devidamente comprovadas;

**17.7.** Do mesmo modo, sendo a Contratante demandada como parte Requerida em Ações Trabalhistas decorrentes da execução do presente contrato, no qual venha a ser responsabilizada direta, indireta, solidária ou subsidiariamente, a Contratada deverá ressarcir todas as despesas inerentes à apresentação de defesa da CETURB-ES, bem como eventuais valores que vierem a ser penhorados, dados em garantia ou pagos em decorrência de referidas Ações, autorizando, desde já, sejam retidos e compensados os créditos devidos pela Contratante à Contratada, nesse ou em outros contratos em vigência.

**17.8.** A CETURB-ES também fica autorizada à preventivamente, promover a retenção dos créditos devidos em decorrência da execução do presente contrato, quando se fizer necessário para evitar prejuízo decorrente do inadimplemento do contratado relativo ao não pagamento ou a discussões administrativas ou judiciais relativas à encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais ou comerciais resultantes da execução do contrato.

**17.9.** A CETURB-ES procederá à avaliação mensal da qualidade das obras contratadas. A avaliação é de responsabilidade da unidade gerenciadora do Contrato.

**17.10.** A CETURB-ES poderá, a qualquer tempo, independente de aviso ou notificação, proceder a fiscalização independente, auditando em campo materiais, procedimentos, quantidades e qualidade de serviços e obras, visando também a verificação entre as quantidades medidas e as efetivamente executadas.

(27) 3232-4500



ceturb@ceturb.es.gov.br



www.ceturb.es.gov.br



## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO, DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO

**18.1** - O Diretor Presidente da CETURB-GV designará formalmente o (s) empregado (s) responsável (is) pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, competindo-lhe atestar a realização do serviço contratado, observando as disposições deste Contrato, sem o que não será permitido qualquer pagamento.

**18.2** – A auditoria *in loco* será realizada a critério da Contratante, após o devido ajuste de dia e hora, ficando desde já autorizada.

**18.2.1** - Caso a empresa não permita a realização de qualquer auditoria *in loco* serão aplicadas as sanções previstas em lei.

**18.3.** A fiscalização da CONTRATANTE terá livre acesso ao local da obra/reforma, devendo a CONTRATADA colocar a sua disposição os elementos que forem necessários ao desempenho de suas atribuições.

**18.4.** É vedado à CONTRATANTE e o seu representante, exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

**18.5.** As obras serão recebidas:

**I. Provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstaciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado; e/ou

**II. Definitivamente**, pelo Gestor do Contrato, mediante termo circunstaciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, no prazo máximo de 90 (noventa) dias contado do recebimento provisório.

**18.5.1.** Após a conclusão efetiva das obras e a realização da vistoria final, a Fiscalização emitirá o respectivo "Laudo de Recebimento Provisório".

**18.5.2.** O Laudo provisório será emitido pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstaciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação escrita da Contratada.

**18.5.3.** O Laudo de Recebimento Definitivo de Obras será emitido em no máximo 90 dias, após a conclusão e testes finais de funcionamento e aprovação dos serviços contratados.

**18.5.4.** O Laudo de Recebimento definitivo de Obras, acompanhado do Termo de Encerramento de Contrato, será assinado também pela Contratada.

  
(27) 3232-4500ceturb@ceturb.es.gov.brwww.ceturb.es.gov.br



**18.5.5.** O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil, principalmente quanto à solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução nos limites estabelecidos pelo Código Civil Brasileiro e pelo contrato.

**18.5.6.** A CETURB-ES deverá rejeitar, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento executado em desacordo com o contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA NONA: DA RESPONSABILIDADE**

**19.1.** Na execução das obras contratadas deverão ser rigorosamente observados os princípios básicos de engenharia, bem como as normas e sistemas adotados pela **CONTRATANTE** ou constantes das normas e regulamentos em vigor no País e ainda a Matriz de Risco anexa a este Contrato.

**19.2.** A **CONTRATADA** responderá pelas ações, omissões ou negligências que deem causa, direta ou indiretamente, a desabamentos, desastres, incêndios ou quaisquer prejuízos causados por ela própria ou por subcontratada à **CONTRATANTE** ou a terceiros.

**19.3.** Responderá também pelos acidentes decorrentes do trabalho, no curso da execução do objeto, previstos na legislação vigente. Responsabilizar-se-á ainda, pelas multas que lhes forem impostas por infração de postura ou de Regulamento de Higiene e Segurança do Trabalho. Deverá a **CONTRATADA** cientificar a **CONTRATANTE** do previsto nos seguintes parágrafos.

**19.4.** A **CONTRATADA** responderá pela garantia da obra, nos termos do artigo 618 do Código Civil Brasileiro, sem restrições. Responsabilizar-se-á também pelo bom andamento das mesmas, cuja execução será fiel ao Projeto Básico.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA: CASOS OMISSOS**

**20.1.** Os casos omissos deste contrato reger-se-ão pela Lei 13.303/2016 em vigor no País, pelo RILC e pelos documentos integrantes do presente ajuste.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA**

**21.1.** Representará a Contratada na execução do ajuste, como preposto, o Sr. Michel Rigotti, CREA nº ES-0400/18 D.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: DO FORO**

**22.1.** Fica eleito o foro de Vitória, Comarca da Capital do Estado do Espírito Santo, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Vitória, 26 de fevereiro de 2019

**COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE PASSAGEIROS  
DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – CETURB-ES**

**Testemunhas:**

**Nome:** Fernando de Luccis Repude  
**CPF:** 055.397.417-30

**Nome:** WESLEY BANHOSA FENEIMA  
**CPF:** 110.128.447-14



**ANEXO I – LOTE 03****PROJETO BÁSICO**

Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma das instalações internas dos sanitários públicos dos Terminais Urbanos de Integração de São Torquato, Jardim América, Itaparica e Jacaraípe, administrados pela CETURB-ES.



(27) 3232-4500



ceturb@ceturb.es.gov.br



www.ceturb.es.gov.br



## SUMÁRIO

1	OBJETO.....	3
2	JUSTIFICATIVA.....	3
3	CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE OS SERVIÇOS .....	3
3.1	LOTE 1: TERMINAIS DE SÃO TORQUATO E DE JARDIM AMÉRICA.....	3
3.2	LOTE 2: TERMINAL DE ITAPARICA.....	3
3.3	LOTE 3: TERMINAL DE JACARAÍPE.....	4
4	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - MEMORIAL DESCRIPTIVO .....	4
4.1	CONDIÇÕES GERAIS .....	4
4.2	CONDIÇÕES ESPECÍFICAS .....	4
4.2.1	Revestimentos em azulejos .....	4
4.2.2	Substituição do piso em granilite.....	4
4.2.3	Substituição das bancadas em granito.....	5
4.2.4	Substituição das divisórias .....	5
4.2.5	Louças e metais sanitários .....	5
4.2.6	Instalação Elétrica .....	5
4.2.7	Pintura .....	5
4.2.8	Instalações Hidro-sanitárias .....	6
4.2.9	Serviços diversos e limpeza geral da obra.....	6

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



## 1 OBJETO

Este documento tem por finalidade estabelecer condições a serem observadas para contratação de empresa para prestação de serviços de reforma das instalações internas dos sanitários públicos dos Terminais Urbanos de Integração de São Torquato, Jardim América, Itaparica e Jacaraípe, administrados pela CETURB-ES, conforme planilhas e projetos executivos de engenharia anexados, partes integrantes do edital.

## 2 JUSTIFICATIVA

Tal contratação se faz necessário devido a:

- Necessidade de melhorias e adequações devido à depreciação dos materiais com o tempo decorrido;
- Necessidade de substituição dos materiais aplicados devido à depreciação com a utilização dos usuários;
- Adequação para atendimento de algumas normas de exigência de algumas normas regulamentadoras.

## 3 CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE OS SERVIÇOS

### 3.1 LOTE 1: TERMINAIS DE SÃO TORQUATO E DE JARDIM AMÉRICA

Nos terminais de São Torquato e de Jardim América, a reforma dos banheiros deverá ser realizada por pares, ou seja, sanitários masculinos e femininos, em seguida os outros dois pares.

### 3.2 LOTE 2: TERMINAL DE ITAPARICA

No terminal de Itaparica, deverá ser realizada a reforma dos banheiros por conjunto, ou seja, dois masculinos e dois femininos em um bloco, em seguida o outro bloco com a mesma quantidade de sanitários.

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br





### 3.3 LOTE 3: TERMINAL DE JACARAÍPE

No terminal de Jacaraípe, a reforma dos banheiros deverá ser realizada por pares, ou seja, sanitários masculinos e femininos, em seguida os outros dois pares.

## 4 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - MEMORIAL DESCRIPTIVO

### 4.1 CONDIÇÕES GERAIS

As especificações aqui descritas visam garantir a perfeita execução dos serviços e a aplicação adequada dos materiais a serem empregados.

Trata-se de reforma onde haverá substituições dos materiais aplicados. Nas paredes, os revestimentos cerâmicos serão trocados por novos utilizando emboço; placas de granito flameado no lugar do piso granilite; paredes em alvenaria serão demolidas para utilização de divisórias em granito; portas de madeira serão substituídas pelas de alumínio; tetos serão lixados para recebimento de nova pintura; reparos nas instalações elétricas e hidro-sanitárias tais como: substituição de luminárias, instalação de interruptores com tomadas, substituição de louças, metais e bancadas em granito existentes. Os aparelhos sanitários retirados serão reaproveitados pela CETURB-ES, dessa forma, os mesmos deverão ser extraídos com cautela. Cuidados especiais deverão ser tomados, no sentido de resguardar e proteger as instalações e bens existentes nas áreas em questão, bem como dotar os mesmos de condições de funcionamento durante as obras, uma vez que não haverá desocupação das áreas e tampouco terão suas atividades paralisadas.

### 4.2 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

#### 4.2.1 Revestimentos em azulejos

Os azulejos deverão ser removidos em sua totalidade, inclusive a argamassa de assentamento e aplicados novos azulejos com utilização de argamassa tipo cimento-cola, nas dimensões e cores especificadas em planilha orçamentária e projeto executivo partes integrantes do edital.

#### 4.2.2 Substituição do piso em granilite

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



Os pisos em granilite dos sanitários deverão ser demolidos e em substituição deverão ser aplicadas placas de granito verde Ubatuba 40x40cm com acabamento flameado, antiderrapante, sobre argamassa tipo cimento-cola. Também serão em granito verde Ubatuba os rodapés e as soleiras nas portas de entrada dos sanitários.

#### 4.2.3 Substituição das bancadas em granito

As bancadas em granito cinza andorinha serão removidas, tomando-se o cuidado para não danificá-las e substituídas por bancadas em granito verde Ubatuba, inclusive rodabanca e testeira, conforme projeto executivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.

#### 4.2.4 Substituição das divisórias

As paredes em alvenaria ou granito com função de divisórias serão demolidas ou substituídas por divisórias em granito verde Ubatuba, conforme projeto executivo e planilha orçamentária parte integrante do edital.

#### 4.2.5 Louças e metais sanitários

As louças e metais sanitários serão substituídos, a critério da fiscalização, por outras peças conforme especificações constantes do projeto executivo e planilhas orçamentárias. No entanto, os mesmos serão reaproveitados pela CETURB-ES, devendo ser extraídos com cautela em perfeitas condições.

#### 4.2.6 Instalação Elétrica

Os quadros de distribuição permanecerão nos seus respectivos lugares.

As luminárias, tomadas, interruptores e acessórios a serem substituídos, a critério da fiscalização, serão instaladas conforme especificações de tipo e modelo descritos em planilha orçamentária.

#### 4.2.7 Pintura

Na pintura dos tetos serão empregadas tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra em sua embalagem original. Sendo os serviços de pintura os abaixo descritos:





- Pintura com tinta látex PVA em tetos, a duas demãos.

Nas pinturas das superfícies em geral, deverão ser feitas as correções necessárias, visando dotar as mesmas de condições adequadas para o recebimento dos diversos tipos de pintura.

#### 4.2.8 Instalações Hidro-sanitárias

Serão utilizados tubos e conexões de água e esgoto de primeira qualidade, designadas pelo fabricante para esse fim, em substituição aos existentes quando a fiscalização assim entender necessário.

#### 4.2.9 Serviços diversos e limpeza geral da obra

Vários serviços constantes na reforma em questão são de pequeno porte, no entanto no conjunto, tem sua importância. Dessa forma tais serviços deverão ser executados com perfeição e esmero.

Os serviços de limpeza em geral deverão satisfazer as seguintes especificações:

- Será removido todo o entulho da edificação e dada destinação apropriada em local autorizado pelo órgão ambiental responsável;
- Todas as alvenarias, metais sanitários, revestimentos, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundantes e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza;
- Deverá haver particular cuidado em removerem-se quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies, bem como manchas e salpicos de tinta;
- Será procedida cuidadosa verificação por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança dos serviços executados.



**Governo do Estado do Espírito Santo**

CETURB-ES - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE PASSAGEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**CRONOGRAMA FÍSICO**

Cliente:

Obra: REFORMA BANHEIROS PÚBLICOS DOS TERMINAIS

Local:

Edital:

Item	Especificação do Serviço	Período: 001	Período: 002	Período: 003	Período: 004
		(II - II)	(II - II)	(II - II)	(II - II)
01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	\$0,00		60,00	
02	REMOÇÃO DE ENTULHO	50,00		50,00	
03	PAREDES E PAINÉIS	25,00	25,00	25,00	25,00
04	ESQUADRIAS DE MADEIRA		50,00		50,00
05	ESQUADRIAS METÁLICAS		50,00		50,00
06	VIDROS E ESPELHOS		50,00		50,00
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES	25,00	25,00	25,00	25,00
08	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	25,00	25,00	25,00	25,00
09	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS		50,00		50,00
10	APARELHOS ELÉTRICOS		50,00		50,00
11	PINTURA		50,00		50,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS		50,00		50,00

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



**Governo do Estado do Espírito Santo**

CETURB-ES - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE PASSAGEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**CRONOGRAMA FÍSICO**

Cliente:

Obra: REDE NOVA DE ÁGUA E INCÊNDIO TERMINAL SÃO TORQUATO

Local: VILA VELHA

Edital:

Item	Especificação do Serviço	Período: 001	Período: 002	Período: 003	Período: 004
		II - II	II - II	II - II	II - II
01	AS BUILT E PROJETO HIDROSSANITÁRIO	100,00			
02	DIVERSOS DE FIXAÇÃO, ESTRUTURA METALICA, ANDAIMES, PINTURA		40,00	30,00	30,00
03	REDE DE ÁGUA FRIA		35,00	35,00	30,00
04	REDE DE INCÊNDIO		35,00	35,00	30,00

*Y**L**L*

(27) 3232-4500



ceturb@ceturb.es.gov.br



www.ceturb.es.gov.br



Av. Jerônimo Monteiro, 96 - Ed. das Repartições Públicas - Centro - CEP: 29010-002 - Vitória - ES



**OBRA: Reforma Banheiros Públicos - Jardim América**

Leis Sociais:

BDI:

Data base:

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	BANHEIRO 1	BANHEIRO 2	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
							UNITARIO	
01	01.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		m2	229,84	114,92	114,92	R\$ 12,96	1297,73
	01.01.01 Demolição de revestimento com azulejos		und	20,00	10,00	10,00	R\$ 12,96	259,20
	01.01.02 Retirada de bandeira de porta		und	26,00	13,00	13,00	R\$ 12,96	336,96
	01.01.03 Retirada de aparelhos sanitários		m2	7,02	3,51	3,51	R\$ 12,96	90,98
	01.01.04 Retirada de bancada de pia		m2	91,12	45,56	45,56	R\$ 12,96	1080,92
	01.01.05 Retirada de pintura antiga a base de PVA		m	10,20	5,10	5,10	R\$ 12,96	63,19
	01.01.06 Retirada de marco de madeira		m2	91,12	45,56	45,56	R\$ 12,96	1080,92
	01.01.07 Demolição de piso granilite		m	82,60	41,30	41,30	R\$ 12,96	1070,50
	01.01.08 Retirada de rodapé em granilite		m	20,40	10,20	10,20	R\$ 12,96	266,38
	01.01.09 Retirada de alizar de madeira		und	18,00	9,00	9,00	R\$ 12,96	233,28
	01.01.10 Retirada de tormeiras e registros		m2	229,84	114,92	114,92	R\$ 12,96	2978,73
	01.01.11 Aplicamento de superfície com revestimento em argamassa		m2	35,25	16,62	16,62	R\$ 12,96	456,81
	01.01.12 Demolição de divisória de granito						TOTAL 01	1163,59
02	MOVIMENTO DE TERRA							
02.01	TRANSPORTES		m3	200,00	100,00	100,00	R\$ 50,00	10000,00
02.01.01	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada						TOTAL 02	10000,00
03	PAREDES E PAINÉIS							
03.01	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS		m2	56,95	28,48	28,48	R\$ 256,00	14579,71
03.01.01	Divisória de granito verde ubatuba com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado		m2	7,20	3,60	3,60	R\$ 56,00	403,20
03.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						TOTAL 03	14982,91
03.02.01	Avenaria de blocos de concreto 9x19x35cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das paredes, s/ rev. 9cm							
04	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
04.01	MARCOS E ALIZARES		und	4,00	2,00	2,00	R\$ 150,00	300,00
04.01.01	Marco de madeira de lei de 1 <sup>a</sup> (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m		und	4,00	2,00	2,00	R\$ 350,00	700,00
04.02	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira 1a, qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusivo marco, nas dim.:							
04.02.01	0,90 x 2,10 m							
05	ESQUADRIAS METÁLICAS							
05.01	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco		und	12,00	6,00	6,00	R\$ 356,00	4272,00
05.01.01	P1 - 0,60 x 1,60 m		und	4,00	2,00	2,00	R\$ 478,00	1912,00
05.01.02	P2 - 0,80 x 1,60 m						TOTAL 05	6.184,00
06	VIDROS E ESPÉLHOS							
06.01	ESPELHOS		m2	9,04	4,52	4,52	R\$ 145,00	1.310,80
06.01.01	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4". Fixado com parafusos cromados							
							TOTAL 06	1.310,80

**OBRA: Reforma Banheiros Públicos - Jardim América**

Leis Sociais:  
BDI:

Data base:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	BANHEIRO 1	BANHEIRO 2	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
						CUSTO	
<b>07 REVESTIMENTO DE PAREDES</b>							
07.01 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA		m²	244,24	122,12	R\$ 2,50	610,60	
07.01.01 Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm							
07.02 ACABAMENTOS		m²	231,76	115,88	R\$ 95,65	2216,84	
07.02.01 Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Etilane, Cencisa ou Portobello		m	14,40	7,20	R\$ 12,25	176,40	
07.02.02 Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1:12"		m					
07.03 REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		m²	231,76	115,88	R\$ 12,56	1905,98	
07.03.01 Emboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm							
<b>08 PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							
08.01 LASTRO DE CONTRAPISO		m²	91,12	45,56	R\$ 15,00	366,80	
08.01.01 Regularização de base p/ revestimento de granito, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm							
08.02 ACABAMENTOS		m²	91,12	45,56	R\$ 356,00	3243,72	
08.02.01 Piso em placas de granito verde ubatuba acabamento flameado esp. 3 cm, assentados e rejuntados com argamassa pré-fabricada							
08.03 DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		m	82,00	41,00	R\$ 25,23	2068,86	
08.03.01 Rodapé de granito verde ubatuba com aresta boleada, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, dim. 10 x 1,5cm, conf. det. em proj.		m	3,20	1,60	R\$ 15,23	48,74	
08.03.03 Soleira de granito verde ubatuba, esp. 2 cm e largura de 15 cm							
<b>09 APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>							
09.01 LOUCAS		und	14,00	7,00	R\$ 125,00	1.750,00	
09.01.01 Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L=41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusivo torneira		und					
09.01.02 Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referência DECA, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula, sifão e engates, exclusivo torneira		und	4,00	2,00	R\$ 68,00	272,00	
09.01.03 Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusivo assento plástico		und	12,00	6,00	R\$ 145,00	1.740,00	
09.01.04 Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Confort - Linha Conforto, mod F510, incl. assento poliester, ref. A/P51, marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal, inclusivo válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios cromados		und	4,00	2,00	R\$ 456,00	1.824,00	
09.01.05 Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusivo válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios cromados		und	6,00	3,00	R\$ 253,00	759,00	
09.02 BANCADAS		und					
09.02.01 Bancada em granito verde ubatuba poldio, esp. 2cm, incl. rodabanca h=12cm, testeira l=16cm, apoio em cantoneira metálica, exclusivo cuba, válvula, sifão e torneira, conf projeto, nas dim.: 2,30 x 0,60 m (Sanitário Masculino)		und	2,00	1,00	R\$ 425,00	850,00	
09.02.02 Bancada em granito verde ubatuba poldio, esp. 2cm, incl. rodabanca h=12cm, testeira l=16cm, apoio em cantoneira metálica, exclusivo cuba, válvula, sifão e torneira, conf projeto, nas dim.: 3,35 x 0,60 m (Sanitário Feminino)		und	2,00	1,00	R\$ 425,00	850,00	
09.03 TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS		und					
09.03.01 Válvula de Descarga com acabamento anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Docol		und	18,00	9,00	R\$ 45,63	821,34	
09.03.02 Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Doca ou Docol		und	18,00	9,00	R\$ 65,23	1.174,14	
<b>10 APARELHOS ELÉTRICOS</b>							
10.01 LUMINÁRIAS		und	8,00	4,00	R\$ 356,00	2.848,00	
10.01.01 Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator, duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V							
10.02 INTERRUPTORES E TOMADAS							
10.02.01 Interruptor de uma feita simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"							
<b>10.02.02</b>							
<b>www.ceturbes.gov.br</b>							
<b>10.02.03</b>							
<b>10.02.04</b>							
<b>10.02.05</b>							
<b>10.02.06</b>							
<b>10.02.07</b>							
<b>10.02.08</b>							
<b>10.02.09</b>							
<b>10.02.10</b>							
<b>10.02.11</b>							
<b>10.02.12</b>							
<b>10.02.13</b>							
<b>10.02.14</b>							
<b>10.02.15</b>							
<b>10.02.16</b>							
<b>10.02.17</b>							
<b>10.02.18</b>							
<b>10.02.19</b>							
<b>10.02.20</b>							
<b>10.02.21</b>							
<b>10.02.22</b>							
<b>10.02.23</b>							
<b>10.02.24</b>							
<b>10.02.25</b>							
<b>10.02.26</b>							
<b>10.02.27</b>							
<b>10.02.28</b>							
<b>10.02.29</b>							
<b>10.02.30</b>							
<b>10.02.31</b>							
<b>10.02.32</b>							
<b>10.02.33</b>							
<b>10.02.34</b>							
<b>10.02.35</b>							
<b>10.02.36</b>							
<b>10.02.37</b>							
<b>10.02.38</b>							
<b>10.02.39</b>							
<b>10.02.40</b>							
<b>10.02.41</b>							
<b>10.02.42</b>							
<b>10.02.43</b>							
<b>10.02.44</b>							
<b>10.02.45</b>							
<b>10.02.46</b>							
<b>10.02.47</b>							
<b>10.02.48</b>							
<b>10.02.49</b>							
<b>10.02.50</b>							
<b>10.02.51</b>							
<b>10.02.52</b>							
<b>10.02.53</b>							
<b>10.02.54</b>							
<b>10.02.55</b>							
<b>10.02.56</b>							
<b>10.02.57</b>							
<b>10.02.58</b>							
<b>10.02.59</b>							
<b>10.02.60</b>							
<b>10.02.61</b>							
<b>10.02.62</b>							
<b>10.02.63</b>							
<b>10.02.64</b>							
<b>10.02.65</b>							
<b>10.02.66</b>							
<b>10.02.67</b>							
<b>10.02.68</b>							
<b>10.02.69</b>							
<b>10.02.70</b>							
<b>10.02.71</b>							
<b>10.02.72</b>							
<b>10.02.73</b>							
<b>10.02.74</b>							
<b>10.02.75</b>							
<b>10.02.76</b>							
<b>10.02.77</b>							
<b>10.02.78</b>							
<b>10.02.79</b>							
<b>10.02.80</b>							
<b>10.02.81</b>							
<b>10.02.82</b>							
<b>10.02.83</b>							
<b>10.02.84</b>							
<b>10.02.85</b>							
<b>10.02.86</b>							
<b>10.02.87</b>							
<b>10.02.88</b>							
<b>10.02.89</b>							
<b>10.02.90</b>							
<b>10.02.91</b>							
<b>10.02.92</b>							
<b>10.02.93</b>							
<b>10.02.94</b>							
<b>10.02.95</b>							
<b>10.02.96</b>							
<b>10.02.97</b>							
<b>10.02.98</b>							
<b>10.02.99</b>							
<b>10.02.100</b>							
<b>10.02.101</b>							
<b>10.02.102</b>							
<b>10.02.103</b>							
<b>10.02.104</b>							
<b>10.02.105</b>							
<b>10.02.106</b>							
<b>10.02.107</b>							
<b>10.02.108</b>							
<b>10.02.109</b>							
<b>10.02.110</b>							
<b>10.02.111</b>							
<b>10.02.112</b>							
<b>10.02.113</b>							
<b>10.02.114</b>							
<b>10.02.115</b>							
<b>10.02.116</b>							
<b>10.02.117</b>							
<b>10.02.118</b>							
<b>10.02.119</b>							
<b>10.02.120</b>							
<b>10.02.121</b>							
<b>10.02.122</b>							
<b>10.02.123</b>							
<b>10.02.124</b>							
<b>10.02.125</b>							
<b>10.02.126</b>							
<b>10.02.127</b>							
<b>10.02.128</b>							
<b>10.02.129</b>							
<b>10.02.130</b>							
<b>10.02.131</b>							
<b>10.02.132</b>							
<b>10.02.133</b>							
<b>10.02.134</b>							
<b>10.02.135</b>							
<b>10.02.136</b>							
<b>10.02.137</b>							
<b>10.02.138</b>							
<b>10.02.139</b>							
<b>10.02.140</b>							
<b>10.02.141</b>							
<b>10.02.142</b>							
<b>10.02.143</b>							
<b>10.02.144</b>							
<b>10.02.145</b>							
<b>10.02.146</b>							
<b>10.02.147</b>							

OBRA: Reforma Banheiros Públicos - Jardim América

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	BANHEIRO 1	BANHEIRO 2	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>							
11.01	SOBRE PAREDES E FORROS							
11.01.01	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	91,12	45,56	45,56	R\$ 8,50	12,50	
11.01.02	Pintura com tinta latex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m²	91,12	45,56	45,56	R\$ 8,50	12,50	
11.02	SOBRE MADEIRA							
11.02.01	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	21,36	10,68	10,68	R\$ 9,50	20,92	
11.02.02	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	21,36	10,68	10,68	R\$ 14,50	33,90	
<b>12</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>							
12.01	DIVERSOS INTERNOS							
12.01.01	Barra de apoio em alumínio, cor prata, comprimento de 80cm, esp. 2mm, diâmetro 31,75mm, com tratamento de superfície e pintura epóxi, marca de referência LEVEVIDA ou equivalente	und	8,00	4,00	4,00	R\$ 625,00	5.000,00	
12.02	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA							
12.02.01	Limpeza geral da obra	m²	91,12	45,56	45,56	R\$ 5,56	506,63	
								<b>TOTAL</b>
								<b>129.054,51</b>

Leis Sociais:  
BDI:  
Data base:

REPRESENTANTE LEGAL  
SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA  
JUCIARA DOS SANTOS ARAUJO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF nº 046.460.794-96

Juciara dos Santos Araujo

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
MICHEL RIGOTTI  
CREA: ES-0400/18 ES

Michel Rigotti

OBRA: Reforma Banheiros Públicos - Jacaraipe

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS			UNID	QUANT.	BANHEIRO 1	BANHEIRO 2	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	Data base:	BDI:
01	01.01.01 SERVIÇOS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				m <sup>2</sup>	311,75	156,02	155,74	12,96	1.980,31		
	Demolição de revestimento com azulejos	und	16,00	8,00	und	12,96	12,96	12,96	12,96	207,36		
	Retirada de bandeira de porta	und	37,00	18,00	und	19,00	12,96	12,96	12,96	479,52		
	Retirada de aparelhos sanitários	m <sup>2</sup>	7,80	3,90	m <sup>2</sup>	3,90	48,75	48,61	48,61	101,09		
	Retirada de bancada de pia	m <sup>2</sup>	97,36	48,75	m <sup>2</sup>	48,75	54,12	47,72	47,72	281,79		
	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m <sup>2</sup>	97,36	48,75	m <sup>2</sup>	48,75	54,12	47,72	47,72	281,79		
	Demolição de piso granilite	m	101,84	54,12	und	33,00	16,00	17,00	12,96	319,85		
	Retirada de rodapé em granilite	m <sup>2</sup>	311,75	156,02	m <sup>2</sup>	155,74	155,74	12,96	12,96	427,68		
	Retirada de toaleiras e registros	m <sup>2</sup>	43,60	21,80	m <sup>2</sup>	21,80				400,31		
	Aplicamento de superfície com revestimento em argamassa									565,00		
	Demolição de divisoria de granito										1.704,68	
02	02.01 MOVIMENTO DE TERRA											
	02.01.01 TRANSPORTES											
	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m <sup>3</sup>	200,00	100,00			100,00	50,00	50,00	10.000,00		
											TOTAL 02	10.000,00
03	03.01.01 PAREDES E PAINÉIS PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS				m <sup>2</sup>	44,86	22,43	22,43	22,43	256,00		
	Divisória de granito verde ubatuba com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	und	12,00	6,00	und	12,00	6,00	356,00	356,00	1.272,00		
		und	4,00	2,00	und	4,00	2,00	456,00	456,00	1.824,00		
											<b>TOTAL 03</b>	<b>11.483,14</b>
04	04.01.01 ESQUADRÍAS METÁLICAS											
	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarcão	m <sup>2</sup>										
05	05.01.01 VIDROS E ESPELHOS											
	Espejo para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m <sup>2</sup>	12,48	6,24			6,24	145,00	145,00	809,60		
06	06.01.01 REVESTIMENTO DE PAREDES											
	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	311,75	156,02			155,74	2,50	2,50	779,38		
	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm											
	ACABAMENTOS											
	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco,	m <sup>2</sup>	285,83	148,10			137,74	95,65	95,65	27.339,83		
	marcas de referência Eliane, Cecília ou Pontobello	m	16,80	8,40			8,40	12,25	12,25	205,80		
	Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2"	m <sup>2</sup>	285,83	148,10			137,74	12,56	12,56	3.588,91		
	REVESTIMENTO EMPREGANDO CIMENTO, CAL E AREIA											
	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm											
	@www.ceturbes.es.gov.br											
07	07.01.01 PISOS INTERNOS E EXTERNOS											
	LASTRO DE CONTRAPISO	m <sup>2</sup>	97,36	48,75			48,61	R\$ 15,00	R\$ 15,00	1.460,40		
	Regularização de base p/ revestimento de granito, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm											
	ACABAMENTOS											
	Piso em placas de granito verde ubatuba acabamento flameado, esp. 3 cm, assentados e rejuntados com argamassa pré-fabricada	m <sup>2</sup>	97,36	48,75			48,61	356,00	356,00	34.660,16		
	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS											
	(27) 3232-4500											
	www.ceturbes.es.gov.br											
	S											

**OBRA: Reforma Banheiros Públicos - Jacaraipe**

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	BANHEIRO 1	BANHEIRO 2	UNITARIO	CUSTO	TOTAL
07.03.01	Rodapé de granito verde ubatuba com aresta boleada, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntemento com cimento branco dim. 10 x 1,5 cm, conf. dem. em proj.	m	112,59	56,32	25,23	2,80	73,10	38.034,31
07.03.03	Soleira de granito verde ubatuba, esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,80	2,40	15,23	<b>TOTAL 07</b>		
<b>08 APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>								
08.01.01 LOUÇAS	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L=41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	16,00	8,00	125,00		300,00	
08.01.02	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Comfort para portadores de necessidades especiais, marca de referência DECA, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	6,00	4,00	2,00		408,00	
08.01.03	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	und	14,00	7,00	7,00		300,00	
08.01.04	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Comfort - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref AP51, marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	4,00	2,00	2,00		824,00	
08.01.05	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios cromados	und	6,00	3,00	3,00		551,80	
08.01.06	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PV/C, exceto torneira	und	2,00	1,00	1,00		0,00	
08.02 BANCADAS								
08.02.01	Bancada em granito verde ubatuba polido, esp. 2cm, incl. rodabanca h=12cm, testiera h=16cm, apoio em cantoneira metálica, exclusive cuba, válvula, sifão e torneira, conf projeto, nas dim.: 3,90 x 0,60 m (Sanitário Masculino)	und	2,00	1,00	1,00		425,00	
08.02.02	Bancada em granito verde ubatuba polido, esp. 2cm, incl. rodabanca h=12cm, testiera h=16cm, apoio em cantoneira metálica, exclusive cuba, válvula, sifão e torneira, conf projeto, nas dim.: 3,90 x 0,60 m (Sanitário Feminino)	und	2,00	1,00	1,00		0,00	
08.02.03	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	2,04	1,02	1,02		45,63	
08.03 TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS								
08.03.01	Válvula de Descarga com acabamento anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	20,00	10,00	10,00		65,23	
08.03.02	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	22,00	12,00	10,00		45,63	
08.03.03	Registro de gaveta com canopá cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	14,00	7,00	7,00		65,23	
							68,49	<b>TOTAL 08</b>
<b>09 APARELHOS ELÉTRICOS</b>								
09.01 LUMINÁRIAS	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	und	30,00	16,00	14,00	R\$ 356,00	10.680,00	
09.02 INTERRUPTORES E TOMADAS								
09.02.01	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	2,00	1,00	1,00	R\$ 11,25	22,50	
09.02.02	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	2,00	2,00	R\$ 11,03	44,10	
09.02.03	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136, 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	2,00	2,00	R\$ 14,88	59,54	
								<b>TOTAL 09</b>
<b>10 PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS</b>								
10.01	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	97,36	48,75	48,61	8,50	827,56	
10.02	Pintura com tinta latex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m2	97,36	48,75	48,61	12,50	1.217,00	
10.03	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	29,52	14,76	14,76	9,50	280,44	



Leis Sociais:

OBRA: Reforma Banheiros Pùblicos - Jacaraípe

TOTAL 148.352,85

de Passageiros do Estado do Espírito Santo

REPRESENTANTE LEGAL  
SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA  
JUCIARA DOS SANTOS ARAUJO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF nº 046.460.794-26

REPRESENTANTE LEGAL:  
SOLOBRASIL CONSTRUÇÃO  
JUCIARA DOS SANTOS,  
SÓCIA ADMINISTRADO  
CPF nº 046.460.794-96

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**MICHEL RIGOTTI**  
**CREA: ES-0400/18** **ES**

Jueves 10 de Septiembre

1

aff

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

[www.ceturb.es.gov.br](http://www.ceturb.es.gov.br)



Av. Jerônimo Monteiro, 96 - Ed. das Reparticipações Públicas - Centro - CEP: 29010-002 - Vitória - ES



OBRA: Reforma Banheiros Públicos - São Torquato

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	BANHEIRO 1		BANHEIRO 2		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>11 PINTURA</b>									
11.01	SOBRE PAREDES E FORROS								
11.01.01	Emmassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	91,12	45,56	45,56	8,50			
11.01.02	Pintura com tinta latex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m2	91,12	45,56	45,56	12,50			
<b>11.02 SOBRE MADEIRA</b>									
11.02.01	Emmassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	21,36	10,68	10,68	9,50			
11.02.02	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	21,36	10,68	10,68	14,50			
<b>12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>									
12.01	DIVERSOS INTERNOS								
12.01.01	Barra de apoio em alumínio, cor prata, comprimento de 80cm, esp. 2mm, diâmetro 31,75mm, com tratamento de superfície e pintura epóxi, marca de referência LEVEVIDA ou equivalente	und	8,00	4,00	4,00	625,00			
12.02	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA								
12.02.01	Limpeza geral da obra	m2	91,12	45,56	45,56	5,56			
								TOTAL	136.686,51

BDI:  
Data base:

13/09/2018

REPRESENTANTE LEGAL  
SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA  
JUCIARA DOS SANTOS ARAUJO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF nº 046.460.794-96

*Juciara dos Santos Araújo*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
MICHEL RIGOTTI  
CREA: ES-0400/18 ES  
CPF nº 046.460.794-96

*Michel Rigotti*



128.35%

30.90%

OBRA: Reforma Banheiros PÚBLICOS - Itaparica

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS	UND	QUANT.	BANHEIRO 1	BANHEIRO 2	BANHEIRO 3	BANHEIRO 4	UNITÁRIO	CUSTO	TOTAL
01	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>										
01.01	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										
01.01.01	Demolição de revestimento com azulejos		m²	794,03	200,32	196,70	200,32	196,70	12,96	10.290,63	
01.01.02	Demolição de alvenaria		m³	14,38	3,65	3,65	3,65	3,65	12,96	186,96	
01.01.03	Retirada de banheiros sanitários		m³	28,00	7,00	7,00	7,00	7,00	12,96	362,88	
01.01.04	Retirada de bancada de pia		und	84,00	21,00	21,00	21,00	21,00	12,96	1.088,64	
01.01.05	Retirada de bancada de pia		m²	15,60	3,90	3,90	3,90	3,90	12,96	2.022,18	
01.01.06	Rebordo de pintura antiga e base de PVA		m²	184,89	47,73	49,72	47,73	47,73	49,72	2.525,77	
01.01.07	Rebordo de marco de madeira		m	26,80	0,00	13,40	0,00	13,40	13,40	347,33	
01.01.08	Demolição do piso granilite		m²	184,89	47,73	49,72	47,73	47,73	49,72	2.527,77	
01.01.09	Retirada do rodapé em granilite		m	236,50	58,00	60,25	58,00	60,25	60,25	3.065,04	
01.01.10	Retirada de azulejo e madeira		m	53,60	0,00	26,80	0,00	26,80	26,80	694,66	
01.01.11	Retirada de torneiras e feixistas		und	100,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	1.296,00	
01.01.12	Apoioamento de superfície com revestimento em argamassa		m²	794,03	200,32	196,70	200,32	196,70	12,96	10.290,63	
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
02	<b>TRANSPORTES</b>										
02.01	Letreiro de prego para a fachada de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aloguel da carambola, casas, transporte e descarga em área licenciada		m³	400,00	100,00	100,00	100,00	100,00	50,00	20.000,00	
	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										
03	<b>PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS</b>										
03.01	Divisória de granito verde Itabuna com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado		m²	101,84	25,02	25,90	25,02	25,90	7,00	256,00	
03.01.01	Divisória de granito verde Itabuna com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado										
	<b>ESQUADRAS METÁLICAS</b>										
04	<b>ESPELHOS</b>										
04.01	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com trinca, caixinha, alzar e contramarcos		und	28,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	356,00	
04.01.01	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com trinca, caixinha, alzar e contramarcos										
05	<b>VITROS E ESPELHOS</b>										
05.01	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3x4", fixado com parafusos cromados		m²	24,96	6,24	6,24	6,24	6,24	145,00	3.619,20	
	<b>REVESTIMENTO DE BAREDES</b>										
06	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>										
06.01	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traco 1x3, espessura 5 mm		m²	794,03	200,32	196,70	200,32	196,70	2,50	1.985,08	
06.02	Acabamentos										
06.02.01	Acabamento branco 15,1 x 15 cm, juntas a pluma, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marca de referência Eliane, Cachimbo ou Pontobello		m²	742,19	187,36	183,74	187,36	183,74	95,65	70.990,47	
06.02.02	Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1x2"		m	21,60	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	284,80	
06.03	<b>REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>										
06.03.01	Emboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traco 1x5,6, espessura 20 mm		m²	742,19	187,36	183,74	187,36	183,74	12,56	9.318,94	
	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>										
07	<b>LASTRO DE CONTRAPIÇO</b>										
07.01	Regularização de base p/ revestimento de granito, com argamassa de cimento e areia no traco 1x5, espessura 3cm		m²	194,69	47,73	49,72	47,73	49,72	R\$ 15,00	2.823,35	
07.02	Acabamentos										
07.02.01	Fio em placas de grânito verde ubatuba a acabamento liso, esp. 3 cm, assentado e rejuntado com argamassa pré-fabricada		m²	170,50	41,44	43,81	41,44	43,81	356,00	60.598,90	
07.02.02	Fio argamassa alta resistência tipo granito com equivalente de qualidade comprovada, esp. de 10mm, com junta plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido maciçamente, inclusive regularização e 3x3cm		m²	24,39	6,29	5,91	6,29	5,91	456,00	11.121,84	
07.03	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS, E PÉ-PIRES</b>										
07.03.01	Fodapé de grânito ubatuba com areia bolada, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traco 1x5,6, espessura 20 mm, rejuntamento com cimento branco, dim. 10 x 1,5cm, conf. em prof.		m	254,90	62,20	63,25	62,20	63,25	25,23	6.431,13	
07.03.02	Fodapé de argamassa de cimento branco, com areia média ou grossa lavada, com espessura de 10 mm, conf. em prof. e areia média ou grossa lavada, com espessura de 10 mm, conf. em prof.		m	29,81	7,80	7,31	7,80	7,31	364,80	10.374,59	
07.03.03	Solda de granito verde ubatuba, esp. 2 cm e largura de 15 cm		m	16,00	4,00	4,00	4,00	4,00	15,23	243,68	
	<b>APARELHOS HIDRÔSANITÁRIOS</b>										
08	<b>LOUCAS</b>										
08.01	Cub. loura de embutir redonda 30cm, Lx41, completa, marcas de referência Deca, Cefle ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão exclusivo feminino		und	32,00	8,00	8,00	8,00	8,00	125,00	4.000,00	
08.01.01	Cub. loura de embutir redonda 30cm, Lx41, completa, marcas de referência Deca, Cefle ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão exclusivo feminino										
08.01.02	Lavatório de loura branca com cuba suspenso, lura Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referência Deca, Cefle ou Ideal Standard, incl. válvula, sifão e enletes, exclusivo feminino		und	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00	68,00	544,80	
08.01.03	Vaso sanitário piafás popular completo com acessórios para o ligue, marcas de referência Deca, Cefle ou Ideal Standard, incl. assento plástico		und	14,00	7,00	7,00	7,00	7,00	145,00	2.030,00	
08.01.04	Bacia sanitária de loura branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref. AP51, marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal		und	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00	456,00	3.648,00	

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

www.ceturb.es.gov.br



283

- 2 -

— Sir Gogain.

30 80%

188

TOTAL 327,794.33

**REPRESENTANTE LEGAL  
SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA  
JUCIARA DOS SANTOS ARAUJO**

**REPRESENTANTE LEGAL  
SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA.  
JUCIARA DOS SANTOS ARAUJO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF n° 046.460.794-96**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**MICHEL RIGOTTI**  
**ESCREVA: ES-0400/18 ES**

RESPOSTA  
MICHEL RIGO  
CREA: ES-040

Li

(27) 3232-4500

ceturb@ceturb.es.gov.br

[www.ceturb.es.gov.br](http://www.ceturb.es.gov.br)



**Obra: REDE NOVA DE ÁGUA E INCENDIO - TERMINAL SÃO TORQUATO**

Municípios Beneficiados : Vila Velha

Valores expressos em Reais

30,90%

jan/19

Data Base:

BDI:

30,90%

ITEM	CÓD	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
<b>1 TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO</b>								
1.01	15141.8.1.20	PINI	BUCHA de redução de ferro maleável galvanizado 0 80 x 65 mm (3 x 2 1/2")	SER.CG	UN	2	44,70	68,29
1.02	15141.8.17.7	PINI	LUVA de ferro maleável galvanizado 0 65 mm (2 1/2")	SER.CG	UN	6	69,19	89,40
1.03	15141.8.17.8	PINI	LUVA de ferro maleável galvanizado 0 80 mm (3")	SER.CG	UN	35	96,15	115,16
1.04	15141.8.23.8	PINI	TE 45° de ferro maleável galvanizado 0 80 mm (3")	SER.CG	UN	4	244,02	335,32
1.05	15141.8.28.7	PINI	TUBO de aço galvanizado, sem conexões com costura 0 65 mm (2 1/2")	SER.CG	M	66	745,66	976,07
1.06	15141.8.28.8	PINI	TUBO de aço galvanizado, sem conexões com costura 0 80 mm (3")	SER.CG	M	252	110,31	159,33
1.07	15141.8.3.7	PINI	COTOVELO 45° de ferro maleável galvanizado 0 65 mm (2 1/2")	SER.CG	UN	2	89,91	123,68
1.08	15141.8.3.8	PINI	COTOVELO 45° de ferro maleável galvanizado 0 80 mm (3")	SER.CG	UN	2	137,38	179,83
1.09	15141.8.4.7	PINI	COTOVELO 90° de ferro maleável galvanizado 0 65 mm (2 1/2")	SER.CG	UN	4	108,35	165,55
1.10	15141.8.4.8	PINI	COTOVELO 90° de ferro maleável galvanizado 0 80 mm (3")	SER.CG	UN	14	108,42	167,71
ST						138,46	331,30	433,68
							1.480,90	1.938,50
							31.682,71	41.472,66
<b>2 TUBULAÇÃO DE ÁGUA</b>								
2.01	15142.8.11.2	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom 0 25 mm	SER.CG	UN	8	7,26	44,38
2.02	15142.8.11.3	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom 0 32 mm	SER.CG	UN	4	8,69	56,09
2.03	15142.8.11.5	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom 0 50 mm	SER.CG	UN	8	17,31	34,75
2.04	15142.8.11.6	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom 0 60 mm	SER.CG	UN	12	24,38	138,49
2.05	15142.8.11.7	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom 0 75 mm	SER.CG	UN	5	118,47	232,54
2.06	15142.8.11.9	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom 0 110 mm	SER.CG	UN	4	293,46	592,34
2.07	15142.8.15.2	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 25 mm	SER.CG	UN	10	4,11	1.173,85
2.08	15142.8.15.3	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 32 mm	SER.CG	UN	6	5,45	41,11
2.09	15142.8.15.5	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 50 mm	SER.CG	UN	8	10,37	32,68
2.10	15142.8.15.6	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 60 mm	SER.CG	UN	10	20,23	82,99
2.11	15142.8.15.7	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 75 mm	SER.CG	UN	26	26,80	202,29
2.12	15142.8.15.8	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 85 mm	SER.CG	UN	8	54,80	532,38
2.13	15142.8.15.9	PINI	LUVA soldável de PVC marrom 0 110 mm	SER.CG	UN	6	66,79	334,91
2.14	15142.8.19.6	PINI	TE 90° soldável de PVC marrom 0 60 mm	SER.CG	UN	5	24,90	40,77
2.15	15142.8.19.7	PINI	TE 90° soldável de PVC marrom 0 75 mm	SER.CG	UN	3	76,55	124,49
2.16	15142.8.19.8	PINI	TE 90° soldável de PVC marrom 0 85 mm	SER.CG	UN	1	96,61	229,64
2.17	15142.8.19.9	PINI	TE 90° soldável de PVC marrom 0 110 mm	SER.CG	UN	2	198,79	397,58
2.18	15142.8.23.2	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 25 mm	SER.CG	M	54	23,60	1.274,42



2.19	15142.8.23.3	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 32 mm	SER.CG	M	48	23,60	865,41	1.132,82
2.20	15142.8.23.5	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 50 mm	SER.CG	M	36	45,13	1.241,05	1.624,63
2.21	15142.8.23.6	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 60 mm	SER.CG	M	48	58,09	2.130,23	2.784,47
2.22	15142.8.23.7	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 75 mm	SER.CG	M	186	70,31	9.990,33	13.077,45
2.23	15142.8.23.8	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 85 mm	SER.CG	M	48	84,03	3.081,23	4.033,63
2.24	15142.8.23.9	PINI	TUBO de PVC soldável, sem conexões 0 110 mm	SER.CG	M	60	123,71	5.670,32	7.422,44
2.25	15142.8.25.13	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, 0 50 mm x 25 mm	SER.CG	UN	4	10,87	33,21	43,47
2.26	15142.8.25.14	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, 0 50 mm x 32 mm	SER.CG	UN	6	10,87	49,81	63,20
2.27	15142.8.25.19	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, 0 75 mm x 50 mm	SER.CG	UN	4	30,99	94,70	123,97
2.28	15142.8.25.20	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, 0 75 mm x 60 mm	SER.CG	UN	5	42,53	162,46	212,66
2.29	15142.8.25.22	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, curta, 0 32 mm x 25 mm	SER.CG	UN	5	4,80	18,33	23,99
2.30	15142.8.25.22	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, 0 110 mm x 75 mm	SER.CG	UN	4	41,42	126,56	165,67
2.31	15142.8.25.28	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, curta, 0 110 mm x 85 mm	SER.CG	UN	2	73,42	112,18	146,84
2.32	15142.8.7.8	PINI	CURVA 90° soldável de PVC marrom 0 85 mm	SER.CG	UN	4	71,62	218,85	286,47
2.33	15142.8.8.7	PINI	JOELHO 45° soldável de PVC marrom 0 75 mm	SER.CG	UN	3	75,65	173,38	226,95
2.34	15142.8.8.9	PINI	JOELHO 45° soldável de PVC marrom 0 110 mm	SER.CG	UN	2	200,43	306,24	400,87
2.35		PINI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRUMADA EM TUBO DE PVC 025mm, com registro BRUTO DE 3/4" e ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA E RECOMPOSIÇÃO DE AZULEJOS	SER.CG	UN	6	1.069,80	4.903,57	6.418,78
2.36		PINI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRUMADA EM TUBO DE PVC 032mm, com registro BRUTO DE 1" e ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA E RECOMPOSIÇÃO DE AZULEJOS	SER.CG	UN	2	1.156,68	1.767,27	2.313,35
2.37		PINI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRUMADA EM TUBO DE PVC 050mm, com registro BRUTO DE 2" e ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA E RECOMPOSIÇÃO DE AZULEJOS	SER.CG	UN	1	1.496,42	1.143,18	1.496,42
2.38		PINI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRUMADA EM TUBO DE PVC 060mm, com registro BRUTO DE 2 1/2" e ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA E RECOMPOSIÇÃO DE AZULEJOS	SER.CG	UN	5	1.711,67	6.538,10	8.558,37
2.39		PINI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRUMADA EM TUBO DE PVC 025mm para ligação de torneira, sem registro, e ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA E RECOMPOSIÇÃO DE revestimento e pintura	SER.CG	UN	3	890,85	2.041,67	2.672,55
ST							45.486,93	19.552,40	

Valores expressos em Reais

BDI:

Data Base:

Espírito Santo

30,90%

Jun/16

Sociedad Santos Matías

REPRESENTANTE LEGAL  
SOLOBRASIL CONSTRUTORA LTDA  
JUCIARA DOS SANTOS ARAUJO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF n° 046.460.794-96

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**MICHEL RIGOTTI**  
**CBEA: FSD400/18 ES**

5

TOTAL GERAL

7) 3232-4500  
urb.es.gov.br  
urb.es.gov.br  
Vitória - ES

Vitória (ES), Terça-feira, 12 de Março de 2019.

**CENTRAIS DE ABASTECIMENTO  
DO ESPÍRITO SANTO S.A. -  
CEASA-ES**

**CNPJ: 27.064.062/0001-13  
NIRE Nº 32300000983**

**Extrato da Ata do Conselho de  
Administração - CONAD**

Data: 28-11-2018; Horário: 15h00min; Local: Sala de reuniões da Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca - SEAG, localizada na Rua Raimundo Nonato, nº 116, Forte São João, Vitória/ES, CEP 29017-160.

PAUTA: 1) Relatório de Atividades da CEASA/ES, de acordo com as deliberações do CONAD; 2) Processo nº 83996028 - Suplementação para quitação de imposto em atraso; 3) Proposta de reestruturação do quadro de pessoal; 4) Valor pago aos conselheiros a título de Jetom.

PRESENÇAS: Presente os membros do Conselho de Administração - CONAD, Dr. Horácio Augusto Mendes de Sousa, Dr. Emerson

Jiz Faé, Sra. Heyde dos Santos Lemos; Sr. João Luiz Miossi e Sra. Juliani Nunes Campos Johanson - Membros Efetivos, além dos seguintes convidados: Sr. Carlos Henrique Gomes, Sr. Augusto Cesar Gobbi, Sra. Karine Barbosa Gonçalves e Sra. Donatila Lima Nava Martins.

**HORÁCIO AUGUSTO MENDES  
DE SOUSA**

Presidente do Conselho de Administração

Registrado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo - Nº 20182399753, em 28-02-2019. Paulo Cezar Juffo - Secretário-Geral.

**Protocolo 466115**

**CENTRAIS DE ABASTECIMENTO  
DO ESPÍRITO SANTO S.A. -  
CEASA-ES**

**CNPJ: 27.064.062/0001-13**

**NIRE Nº 32300000983**

**Extrato da Ata do Conselho de  
Administração - CONAD**

Data: 14-12-2018; Horário: 10h00min; Local: Sala de reuniões da Presidência da Centrais de Abastecimento do Espírito Santo S.A - CEASA-ES, localizada na Av. Mário Gurgel, nº 5468, Vila Capixaba - CEP 29145-906 - Cariacica/ES. PAUTA: 1) Planejamento Estratégico da CEASA/ES; 2) Convênio para cessão de policiais militares da reserva remunerada - Processo nº 79970125; 3) Suplementação orçamentária para quitação dos impostos em atraso - Processo nº 83996028; 4) Imunidade Tributária da CEASA - Processo nº 8360412; 5) Ajuste aos parâmetros legais da remuneração dos Conselheiros - Processo nº 84051124; 6) Bens sucateados para Baixa - Processo nº 83241850. PRESENÇAS: Presente os seguintes membros do Conselho de Administração - CONAD, Dr. Horácio Augusto Mendes de Sousa, Dr. Emerson Luiz Faé, Sra. Heyde dos Santos Lemos; Sr. João Luiz Miossi e Sra. Juliani Nunes Campos Johanson - Membros Efetivos,

além dos seguintes convidados: Sr. Bruno Pires Dias, Sr. Augusto Cesar Gobbi Fraga e Sr. Wanderlei Antônio Marinato.

**HORÁCIO AUGUSTO MENDES  
DE SOUSA**

Presidente do Conselho de Administração

Registrado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo - Nº 20192000489, em 28-02-2019. Paulo Cezar Juffo - Secretário-Geral.

**Protocolo 466116**

**Secretaria de Estado dos  
Transportes e Obras Públicas  
- SETOP -**

**Companhia Estadual de  
Transportes Coletivos de  
Passageiros do Estado do  
Espírito Santo - CETURB/ES**

**EXTRATO DO CONTRATO Nº  
03/2019**

Contratante: CETURB/ES.

Contratada: SOLOBRASIL

Construtora LTDA

Objeto: Serviços de reforma das instalações internas dos sanitários públicos dos terminais urbanos de integração de São Torquato, Jardim América, Itaparica e Jacaraípe

Modalidade de contratação: Pregão nº 11/2018.

Valor total estimado: R\$ R\$ 890.000,00

Vigência: 210 dias a partir de 26/02/2019.

Gestor do contrato: José Carlos Sepulcri Netto

Suplente do gestor: Josan Paier Processo nº: 3104/18.

**EXTRATO DO CONTRATO Nº  
04/2019**

Contratante: CETURB/ES.

Contratada: SOLOBRASIL

Construtora LTDA

Objeto: Serviços complementares nas instalações externas dos terminais urbanos de integração de Jacaraípe, Carapina e Vila Velha

Modalidade de contratação: Pregão nº 11/2018.

Valor total estimado: R\$130.000,00.

Vigência: 120 dias a partir de 26/02/2019.

Gestor do contrato: José Carlos Sepulcri Netto

Suplente do gestor: Josan Paier Processo nº: 3134/18.

Vitória, 26 de fevereiro de 2019.

RAPHAEL TRÉS DA HORA

Diretor Presidente

**Protocolo 465968**

**COMUNICADO**

Companhia Estadual de Transporte Coletivos de Passageiros do Estado do Espírito Santo - CETURB/ES, CNPJ nº 28.503.894/0001-51, torna público que REQUEREU da SEMMA, a Licença Municipal de Regularização (LMR), para atividade de Terminal Urbano de Passageiros com inscrição imobiliária nº 006.1.036.0423.001, na localidade de Rosário de Fátima, Município da Serra-ES.

**COMUNICADO**

Companhia Estadual de Transporte

Coletivos de Passageiros do Estado do Espírito Santo - CETURB/ES, CNPJ nº 28.503.894/0001-51, torna público que REQUEREU da SEMMA, a Licença Municipal de Regularização (LMR), para atividade de Terminal Urbano de Passageiros com inscrição imobiliária nº 010.7.003.0890.001, na localidade de Parque Residencial Laranjeiras, Município da Serra-ES.

**COMUNICADO**

Companhia Estadual de Transporte Coletivos de Passageiros do Estado do Espírito Santo - CETURB/ES, CNPJ nº 28.503.894/0001-51, torna público que REQUEREU da SEMMA, a Licença Municipal de Regularização (LMR), para atividade de Terminal Urbano de Passageiros com inscrição imobiliária nº 003.1.250.0300.001, na localidade de Castelândia, Município da Serra-ES

**Protocolo 465970**

**Secretaria de Estado do Meio  
Ambiente e Recursos Hídricos  
- SEAMA -**

**Instituto Estadual de Meio  
Ambiente e Recursos Hídricos  
- IEMA -**

**INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº  
59-S, DE 28 DE FEVEREIRO DE  
2019.**

**O DIRETOR PRESIDENTE DO  
INSTITUTO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE E RECURSOS  
HÍDRICOS - IEMA**, Autarquia Estadual, no uso das atribuições legais,

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Prorrogar o prazo para a conclusão dos trabalhos da Comissão Permanente de Processo Administrativo Disciplinar - CPPAD, por mais 90 (noventa) dias, a partir de 08.02.2019, considerando os motivos apresentadas no processo nº 82661340.

Cariacica, 28 de fevereiro de 2019.

**ALAIMAR RIBEIRO RODRIGUES  
FIUZA**

Diretor Presidente - IEMA

**Protocolo 466066**

**INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº  
36-S, DE 28 DE JANEIRO DE  
2019.**

**O DIRETOR PRESIDENTE DO  
INSTITUTO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE E RECURSOS  
HÍDRICOS - IEMA**, Autarquia Estadual, no uso das atribuições que lhe confere o art. 9º § III da Lei Complementar 46/94;

**RESOLVE:**

**Art. 1º - CESSAR**, os efeitos da designação da servidora efetiva IRIS TEIXEIRA BORTOLOTTI COLA, número funcional 3002349, para exercer a FUNÇÃO GRATIFICADA TÉCNICA, deste Instituto, a partir de 10.01.2019.

**Art. 2º - DESIGNAR**, o servidor

efetivo DOUGLAS RIOS LOUGON, número funcional 3009181, para exercer a FUNÇÃO GRATIFICADA TÉCNICA deste Instituto, a partir de 10.01.2019.

Cariacica, 28 de janeiro de 2019.

**ALAIMAR RIBEIRO RODRIGUES  
FIUZA**

Diretor Presidente - IEMA

**Protocolo 466091**

**INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº  
45-S, DE 04 DE FEVEREIRO DE  
2019.**

**O DIRETOR PRESIDENTE DO  
INSTITUTO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE E RECURSOS  
HÍDRICOS - IEMA**, Autarquia Estadual, no uso das atribuições que lhe confere o art. 9º § III da Lei Complementar 46/94;

**RESOLVE:**

**CONSIDERAR** interrompidas por necessidade de serviço, as férias referente ao período aquisitivo 26/05/2017 a 25/05/2018, da servidora ANNA CLAUDIA APARECIDA DE ALCÂNTARA TRISTÃO, número funcional 2595168, a partir de 21.01.2019, ressalvando-lhe o direito de gozar os 23 (vinte e três) dias restantes oportunamente.

Cariacica, 04 de fevereiro de 2019.

**ALAIMAR RIBEIRO RODRIGUES  
FIUZA**

Diretor Presidente - IEMA

**Protocolo 466093**

**Secretaria de Estado de  
Saneamento, Habitação e  
Desenvolvimento Urbano -  
SEDURB -**

**Companhia Espírito Santense  
de Saneamento - CESAN -**

**RESUMO DO CONTRATO  
Nº 0025/2019**

**CONTRATANTE:** Companhia Espírito Santense de Saneamento - CESAN.

**LOTE 01**

**CONTRATADA:** INTEGRASYS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE SUPORTE AO NETBACKUP, FERRAMENTA DA VÉRITAS PARA ATENDER AO AMBIENTE DE BACKUP DA CESAN.

**VALOR:** R\$ 123.120,00(cento e vinte e três mil, cento e vinte reais).

**PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL:** 1.095(um mil e noventa e cinco) dias.

**FONTE DE RECURSOS:** Receita Própria da CESAN.**REF:** Pregão Eletrônico nº 091/2018

**Protocolo:** 2018-017003.

Vitória, 12 de março de 2019.

**CARLOS AURÉLIO LINHALIS**

DIRETOR PRESIDENTE DA CESAN

**Protocolo 466007**