

EXCELENTÍSSIMO SR. PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TUBARÃO -
POR INTERMÉDIO DO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
- TUBARÃO/SC.

REFERENTE: EDITAL 01/2019 - CONCORRÊNCIA -
PROCESSO LICITATÓRIO 85/2019 - RECURSO
ADMINISTRATIVO - EQUIVOCADA INABILITAÇÃO DA
PROPONENTE SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

SETEP CONSTRUÇÕES S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 83.665.141/0001-50, estabelecida à Rua Francisco Martinhago, n.º 258, Bairro Mina do Mato, na cidade de Criciúma/SC, CEP 88.810-500, por meio de seu representante legal abaixo assinado, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, nos autos de número em epígrafe, conforme preceitua o art. 109 da Lei de Licitações e item 12 do edital, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO**, o que faz pelos motivos que passa a expor.

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Trata-se de Concorrência Pública que tem como objeto a "contratação de empresa especializada para construção de uma ponte sobre o Rio Tubarão, na ligação entre a Rua Padre Nóbrega e Rua Uruguai."

FATOS:

Cuida-se de concorrência pública que tem seu objeto disposto no item 1.1 do instrumento convocatório.

Interessada em participar do certame, a recorrente examinou o edital e providenciou os documentos nele exigidos, inclusive os inerentes a sua qualificação técnica.

Neste ponto, desde já consigna-se que, no tocante a capacidade técnica, a recorrente apresentou atestado/certidão fornecido pelo DEINFRA - Departamento Estadual de Infraestrutura ao denominado Consórcio TEC-SETEP, decorrente do contrato administrativo PJ-203/2012. Juntamente com o atestado a recorrente apresentou o "instrumento particular de constituição de consórcio" inerente ao Consórcio TEC-SETEP, o qual, de forma expressa encontra-se o percentual de participação e especifica a execução de cada consorciada, deixando calara a participação de cada consorciada.

Pois bem, em ato realizado no dia 09/10/2019 junto a Prefeitura deste Município de Tubarão, restou surpresa a recorrente a ser inabilitada do certame, supostamente por ofensa ao item 4.1.3, letra "c" do edital.

Entendeu o Engenheiro vinculado a este Município que o atestado apresentado pela recorrente era incapaz de comprovar a qualificação técnica necessária. Vale consignar o texto da ventilada ata:

Preliminarmente registra-se a presente do Sr. ROBERTO WRONSKI RICARDO, na condição de representante legal da empresa TEC - TÉCNICA DE ENGENHARIA CATARINENSE LTDA. Conforme apurado em sessão precedente, a Comissão de Licitação inicia os trabalhos proferindo o julgamento acerca dos documentos de habilitação apresentados pelas licitantes: SETEP CONSTRUÇÕES S.A., TRAÇADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, e TEC - TÉCNICA DE ENGENHARIA CATARINENSE LTDA. Como fora consignado anteriormente, a Comissão solicitou parecer técnico do Engenheiro Ingo Roberto de Quadra Gonçalves, servidor municipal, para que o mesmo fizesse suas considerações aos documentos relativos à qualificação técnica das proponentes. Este, por sua vez, pronunciou-se através do Memorando Eletrônico nº 23.353/2019, nos termos seguintes: "Empresa - SETEP - Parecer pela impugnação da empresa, pois apresentou um único atestado de qualificação técnica em consórcio com a empresa TEC. Porém, na documentação entregue, a empresa não comprovou quais serviços no consórcio foram de fato executados pela mesma, não cumprindo assim o item C do artigo 4.1.3 do edital. Empresa - TRAÇADO - Conforme qualificação técnica apresentada, a empresa cumpriu todas as exigências referentes aos quantitativos mínimos estipulados em edital, ficando habilitada para a continuidade do certame. Empresa - TEC - É importante ressaltar que a empresa TEC também apresentou o mesmo atestado de consórcio apresentado pela empresa SETEP, não comprovando também o que de fato executou no contrato. Logo, este atestado foi desconsiderado para efeito da análise de qualificação técnica. Porém, além deste atestado de consórcio, a empresa apresentou uma diversidade de atestados, que somados cumprem todas as exigências referentes aos quantitativos mínimos estipulados em edital, ficando habilitada para a continuidade do certame". Nesse sentido, tendo em vista os argumentos constantes do parecer técnico ora mencionado e, após análise feita pela Comissão sobre os demais documentos habilitatórios ofertados, julgam-se HABILITADAS as empresas TRAÇADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, e TEC - TÉCNICA DE ENGENHARIA CATARINENSE LTDA, por terem cumprido os requisitos do edital e, INABILITADA a empresa SETEP CONSTRUÇÕES S.A. por descumprimento ao item 4.1.3, alínea "c" do edital. Concede-se aos participantes o prazo recursal disposto em lei, qual seja, 5 (cinco) dias úteis. Considera-se intimada desta decisão a empresa TEC - TÉCNICA DE ENGENHARIA CATARINENSE LTDA, através do seu representante legal aqui presente, já qualificado nos autos. Dê-se ciência e publique-se.

Com as vênias de estilo, demonstra-se equivocada a inabilitação da recorrente, haja vista que nela deixou-se de observar o disposto no instrumento de constituição do consórcio TEC-SETEP,

no qual de forma expressa (item 4.1) consta a participação de execução de 50% à recorrente.

Deixou-se de analisar, também do ventilado instrumento de constituição do consórcio TEC-SETEP, o "item 4.4" da cláusula quarta, que prevê a execução conjunta do contrato que deu origem ao atestado apresentado, isto sem divisão física.

Nota-se que ainda que tenha a recorrente comprovado sua aptidão técnica, insistiu-se em sua inabilitação.

É justamente contra tal entendimento que a recorrente, respeitosamente, apresenta o presente reclamo, vez que equivocada sai inabilitação.

EQUIVOCADA INABILITAÇÃO DA RECORRENTE - ATESTADO E INSTRUMENTO DE CONSÓRCIO CLAROS NO SENTIDO DE DEMONSTRAR A CAPACIDADE TÉCNICA EXIGIDA - OBRIGATORIEDADE DE REALIZAÇÃO DE DILIGÊNCIA EM CASO DE DÚVIDA:

O item 4.1.3 do edital traz a exigência de comprovação da capacidade técnica, a ser realizada mediante a apresentação de atestados.

Na letra "c" do aventado item 4.1.3 do edital há a indicação de que serão aceitos atestados fornecidos para consórcios de empresas. Veja-se:

"c) Quanto a Atestado de capacidade Técnica em obras a qual tenham sido firmado consórcio de empresas, o proponente deve comprovar os serviços executados por sua empresa ou profissional dentro desde mesmo consórcio." (grifou-se).

Como se vê, cabia à proponente recorrente comprovar que executou serviços capazes de suprir o exigido no edital em exame, vez que para sua capacidade técnica trouxe atestado do consórcio TEC-SETEP.

Sucede que a recorrente comprovou

sua capacitação técnica, porém, ainda assim restou inabilitada. Explica-se.

No tocante a sua capacidade técnica, a recorrente apresentou atestado/certidão fornecido pelo DEINFRA - Departamento Estadual de Infraestrutura ao denominado Consórcio TEC-SETEP, este último devidamente instruído com seu "instrumento particular de constituição de consórcio".

O referido atestado é decorrente do contrato administrativo PJ-203/2012, avença que teve por objeto a execução de obra de terraplanagem, pavimentação, drenagem, obras de arte corrente, sinalização, obras complementares, obras de arte especial, serviços diversos (canteiro de obra), fornecimento de material asfáltico, meio ambiente, e, serviço de iluminação. Tal objeto fora construído pelo Consórcio TEC-SETEP.

Juntamente com o ventilado atestado conferido ao consórcio TEC-SETEP, a recorrente apresentou o denominado "instrumento particular de constituição de consórcio".

Do "instrumento particular de constituição de consórcio" - que instruiu o atestado apresentado -, destaca-se seu objeto e sua composição/execução:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1 Este Instrumento tem por objetivo estabelecer o constituição de consórcio entre as Partes, para execução das Obras e Serviços dispostos como objeto no Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, nas condições e especificações dispostas no referido contrato.

1.2 Trata-se do objeto do Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, a EXECUÇÃO DOS TRABALHOS RODOVIÁRIOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTES, SINALIZAÇÃO e OBRAS COMPLEMENTARES na Rodovia BR-470/SC, trecho Navegantes - Divisa SC/RS, sub-trecho Entr. BR 470 - Acesso a Ilhota (PNV 470BSC9010), numa extensão de 2,4 km, e a CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO ITAJAÍ AÇU, serviços estes entabulados com o Cliente no valor

de R\$ 19.997.136,01 (dezenove milhões novecentos e noventa e sete mil cento e trinta e seis reais e um centavo), tudo conforme disposto nas cláusulas consignadas no referido Contrato Administrativo, cuja cópia passa ser parte integrante do presente Instrumento[...] (grifou-se).

CLÁUSULA QUARTA - COMPOSIÇÃO

4.1. As Consorciadas participarão no Consórcio, no Contrato e/ou na execução das Obras e Serviços adjudicados ao Consórcio na seguinte proporção ("Participação"):

TEC	50%	(cinquenta por cento);
SETEP	50%	(cinquenta por cento).

4.2. A proporção de Participação ora estabelecida se aplica às receitas, custos e despesas inerentes à execução do Contrato, assim como aos direitos e obrigações, lucros e prejuízos, responsabilidades, garantias, contribuições em aportes, enfim, em todas as ações e repercussões decorrentes da associação das Partes em Consórcio para a execução do Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, observados e/ou ressalvados os demais termos deste Instrumento.

[...]

4.3. A execução do escopo do Contrato será efetuada em conjunto pelas Partes, sob o Consórcio, sem divisão física das Obras e Serviços. (grifou-se).

Salta aos olhos, da leitura das cláusulas supra colacionadas, que os serviços contratados em relação ao consórcio TEC-SETEP, por instrumento de constituição, foram executados no mínimo na proporção de 50% para cada participante.

É dizer que, paradoxalmente ao conteúdo da equivocada decisão recorrida, a interpretação do atestado fornecido ao consórcio TEC-SETEP deve ser conjunta com o instrumento de constituição de consórcio apresentado, documentos dos quais abstrai-se a certeza da aptidão técnica de recorrente.

Ora quantitativos referentes a 50% do referido atestado (DEINFRA para TEC-SETEP) coadunam-se com o objeto do edital em testilha.

Nesta linha, acostam-se com o presente recurso administrativo resumos das medições 01 a 55, notas fiscais e medição final inerentes aos serviços executados pela SETEP no que diz respeito ao comentado contrato DEINFRA PJ-203/2012, celebrado com o consórcio TEC-SETEP.

Os referidos resumos das medições 01 a 55, que vêm acompanhados de suas correspondentes notas fiscais, demonstram cabalmente que a recorrente executou serviços capazes de lhe atribuir a capacidade técnica necessária para o certame em comento, dizem respeito, por óbvio, ao atestado "DEINFRA para TEC-SETEP".

Na mesma senda está a medição final inerente ao atestado "DEINFRA para TEC-SETEP" agora apresentada, na qual se observa que a recorrente executou serviços que lhe dão amparo para o certame em testilha. Aliás, todos os serviços executados foram atribuídos à recorrente, quem de fato os executou.

Não fosse somente isso, o instrumento de constituição do consórcio TEC-SETEP fora devidamente registrado e respeitou o disposto no art. 33 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos e arts. 248 e 249 da Lei 6.404/1976.

Desconsiderar tais realidades, leia-se, manter a inabilitação da recorrente sem considerar que o atestado por ela apresentado deve ser interpretado em conjunto com o instrumento de constituição do Consórcio TEC-SETEP, é afastar do certame proponente de forma ilegal, hostilizando, pois, os arts. 3º, caput, 33 da Lei 8.666/1993 e arts. 248 e 249 da Lei 6.404/1976.

É solar o equívoco praticado com a inabilitação da recorrente.

Por outra senda, se alguma dúvida possui esta Comissão de Licitações, tem a mesma que promover a diligência disposta no art. 43, §3º da Lei

de Licitações, e não de inopino inabilitar proponente que apresentou documentos hábeis.

Quando ao dever de diligenciar, ensina André Guskow Cardoso:

[...]Em virtude do princípio de legalidade, a Administração não tem a "faculdade" para agir. Tem, na realidade, o dever jurídico de atingir a finalidade normativa pré-determinada.

Em consequência, o licitante tem o direito a exigir que a Administração promova diligências para o esclarecimento de dúvidas a respeito de sua documentação ou proposta.

[...]

Assim, diante da ocorrência de dúvidas a respeito da documentação ou de proposta apresentados por determinado licitante, a Administração deve realizar a diligência prevista no art. 43, § 3º da Lei 8.666/93[...]

(<http://www.justen.com.br//informativo.php?informativo=16&artigo=811&l=pt#>).
02/03/2017. Às 10:00). (Grifou-se).

Sobre o tema, colaciona-se precedente do e. Superior Tribunal de Justiça:

MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. HABILITAÇÃO. DENEGAÇÃO.

1. À Administração Pública é lícito proceder a diligências para averiguar se os licitantes estão em situação de regularidade fiscal.

2. As diligências para esclarecimento no curso de procedimento licitatório visam impor segurança jurídica à decisão a ser proferida, em homenagem aos princípios da legalidade, da igualdade, da verdade material e da guarda aos ditames do edital.

3. Comprovação da regularidade fiscal que impera.

4. Ausência de qualquer ilegalidade no procedimento licitatório.

5. Denegação da segurança.

(MS 12.762/DF, Rel. Ministro JOSÉ DELGADO, PRIMEIRA SEÇÃO, julgado em 28/05/2008, DJe 16/06/2008). (Grifou-se).

Verifica-se que a realização da diligência ora pleiteada é medida justa, necessária e obrigatória.

Desse modo, requer-se a reforma da decisão recorrida com a habilitação da recorrente para participar do certame em exame.

Outrossim, em persistindo dúvidas por parte dessa Comissão de Licitação, requer-se a realização de diligência para verificação da autoria dos serviços executados contidos no aventado atestado DEINFRA, fornecido para o Consórcio TEC-SETEP.

**FORMALISMO EXCESSIVO E DA AFRONTA AOS ARTS. 3º E 31
DA LEI DE LICITAÇÕES:**

Ainda que se entenda que não comprovado o percentual de execução da recorrente no que toca ao atestado "DEINFRA para TEC-SETEP" - o que se consigna por amor a dialética -, denota-se ser excessiva a inabilitação em testilha.

A inabilitação da recorrente é no mínimo, excessiva, desproporcional, irrazoável e proferida em total afronta aos artigos 3.º e 30 da Lei de Licitações, bem como aos basilares Princípio da Competitividade, Eficiência, Legalidade e Vinculação ao Instrumento Convocatório.

Sabe-se que a exigência de demonstração da qualificação técnica em licitações visa assegurar que o possível contratado tenha condições técnicas para cumprir com a execução da prestação de serviços, leia-se, o objeto do certame.

No entanto, tal exigência não pode suplantar princípios licitatórios, frustrando a competitividade e a eficiência.

Em que pese nítida tal realidade, no caso em apreço excessivamente inabilitou-se a recorrente por meio de critério que em nada desqualifica sua capacidade técnica, a dizer-se, afastou-se a empresa SETEP do processo licitatório por suposta ofensa a letra "c" do item 4.1.3 do edital.

Todavia, como antes disposto, a recorrente apresentou o atestado apto instruído com instrumento particular de constituição de consórcio, dos quais se abstrai, sem dúvida alguma, a aptidão da recorrente.

Tal realidade, por si, demonstra a irrazoável inabilitação ora questionada, vez que a recorrente apresentou documentos relevantes e hábeis para ver-se habilitada. O atestado "DEINFRA para TEC-SETEP" e o "instrumento particular de constituição de consórcio" demonstram a obra executada e a individualização da participação da recorrente, de 50% do total.

Neste particular, consigna-se que não há impedimento algum de apresentar-se atestado fornecido a consórcio, ainda mais no caso vertente, em que é perfeitamente possível aferir-se a exata participação/execução por parte da recorrente.

A verdade é que, em outras palavras, o que se está a exigir é que no atestado apresentado pela recorrente conste a individualização de sua participação, o que é ilegal e irrazoável, ainda mais no caso em comento, no qual há a individualização no "instrumento particular de constituição de consórcio."

A interpretação ora vergastada é tão excessiva que ausente no art. 30 da Lei de Licitações, que estabelece os limites de exigência para qualificação econômico-financeira.

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

I - registro ou inscrição na entidade profissional competente;

II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

III - comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos,

e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
IV - prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.

§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a: (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;

[...]

§ 2º As parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo, mencionadas no parágrafo anterior, serão definidas no instrumento convocatório. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

§ 4º Nas licitações para fornecimento de bens, a comprovação de aptidão, quando for o caso, será feita através de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

§ 5º É vedada a exigência de comprovação de atividade ou de aptidão com limitações de tempo ou de época ou ainda em locais específicos, ou quaisquer outras não previstas nesta Lei, que inibam a participação na licitação.

§ 6º As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais

para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.

[...]

§ 8º No caso de obras, serviços e compras de grande vulto, de alta complexidade técnica, poderá a Administração exigir dos licitantes a metodologia de execução, cuja avaliação, para efeito de sua aceitação ou não, antecederá sempre à análise dos preços e será efetuada exclusivamente por critérios objetivos.

§ 9º Entende-se por licitação de alta complexidade técnica aquela que envolva alta especialização, como fator de extrema relevância para garantir a execução do objeto a ser contratado, ou que possa comprometer a continuidade da prestação de serviços públicos essenciais.

§ 10. Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-operacional de que trata o inciso I do § 1º deste artigo deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração[...]

Vale enfatizar-se que o rol do art. 30 da Lei de Licitações tem a característica de ser *numeros clausus*.

A redação do *caput* do 30 da Lei nº 8.666/93 é expressa em prescrever que a documentação relativa à qualificação técnica "limitar-se-á" àquela enumerada nos seus incisos, evidenciando tratar-se de rol taxativo. A doutrina especializada, em uniformidade, adota tal entendimento:

Os arts. 27 a 31 indicam a documentação a ser, com exclusividade, exigida para a habilitação. Essas exigências são taxativamente elencadas pela Lei nº 8.666/93, sendo, portanto, vedadas as exigências não constantes expressamente nesse diploma. Trata-se de normas gerais sobre licitações, pois as exigências

dizem respeito à salvaguarda dos princípios da licitação, em especial do da igualdade. (MUKAI, Toshio. Licitações e contratos públicos. 5ª Ed. São Paulo: Ed. Saraiva, 1999, p. 52). (Grifou-se).

No mesmo sentido, Marçal Justen

Filho afirma:

"O elenco dos arts. 28 a 31 deve ser reputado como máximo e não como mínimo. Ou seja, não há imposição legislativa a que a administração, em cada licitação, exija comprovação integral quanto a cada um dos itens contemplados nos referidos dispositivos. O edital não poderá exigir mais do que ali previsto, mas poderá demandar menos. Essa interpretação foi adotada pelo próprio STJ, ainda que examinando a questão específica da qualificação econômica. Determinou-se que 'não existe obrigação legal a exigir que os concorrentes esgotem todos os incisos do art. 31, da Lei 8.666/93' (REsp nº 402.711/SP, rel. Min. José Delgado, j. em 11.6.2002). Os fundamentos que conduziram à interpretação preconizada para o art. 31 são extensíveis aos demais dispositivos disciplinadores dos requisitos de habilitação." (JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 11ª Ed., São Paulo: Dialética, 2005, p. 306). (Grifou-se)

Nitidamente, ao desconsiderar-se o atestado "DEINFRA para TEC-SETEP" e o "instrumento particular de constituição de consórcio" extrapolou-se o previsto pela Lei de Licitações.

Excelência, demonstra-se irrazoável, desproporcional e ilegal a inabilitação ora vergastada.

Na diretriz do bom senso, no MS nº 5.418/DF, o egrégio Superior Tribunal de Justiça deliberou conclusivamente que **"o formalismo no procedimento licitatório não significa que se possa desclassificar propostas eivadas de simples omissões ou defeitos irrelevantes"**.

Sobre o tema, traz-se a colação o magistério de Hely Lopes Meirelles, in Direito Administrativo Brasileiro, Malheiros Editores, 20^a Ed., p. 248:

Procedimento formal, entretanto, não se confunde com 'formalismo', que se caracteriza por exigências inúteis e desnecessárias.

Por isso mesmo, não se anula o procedimento diante de meras omissões ou irregularidades formais na documentação ou nas propostas, desde que, por sua irrelevância, não causem prejuízo à Administração e aos licitantes.

A regra é a dominante nos processos judiciais: não se decreta a nulidade onde não houver dano para qualquer das partes - 'pas de nullité sans grief', como dizem os franceses. (Grifou-se).

Insiste-se, Excelência, a qualificação técnica da recorrente encontra-se bem delineada no atestado e instrumento de constituição de consórcio apresentados conjuntamente.

A isonomia de tratamento, obrigatória em licitações, encontra-se hostilizada no caso em comento, vez que evocada para justificar formalismo irracional. Neste sentido, leciona Marçal Justen Filho:

Não se pretende negar que a isonomia é valor essencial, norteador da licitação. Mas é necessário, assegurado tratamento isonômico idêntico e equivalente a todos os licitantes, possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa. Não é cabível excluir propostas vantajosas ou potencialmente satisfatórias apenas por apresentarem defeitos irrelevantes ou porque o 'princípio da isonomia' imporia tratamento de extremo rigor. A isonomia não obriga adoção de formalismo irracional. Atende-se ao princípio da isonomia quando se assegura que todos os licitantes poderão ser beneficiados por tratamento menos severo. Aplicando o princípio da proporcionalidade, poderia cogitar-se até mesmo de correção de defeitos secundários nas propostas dos licitantes. (Comentários à lei de

licitações e contratos administrativos.
16ed., São Paulo: RT, 2014. p. 43).
(Grifou-se).

É medida excessiva e desproporcional inabilitar-se a recorrente, ainda mais no caso em comento, em que demonstrada sua capacidade técnica para contratar com a administração pública.

A propósito, o e. Tribunal de Justiça do Estado de Santa Catarina é enfático ao afastar formalismos excessivos em licitações. Vê-se:

APelação CÍVEL EM MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. INABILITAÇÃO [...] EXCESSO DE FORMALISMO. SENTENÇA MANTIDA. RECURSO DESPROVIDO. [...]

A despeito do princípio determinativo da vinculação ao edital do certame licitatório, tanto para a Administração Pública, quanto para os administrados, é certo que a inabilitação de participante, quando amparada em mero formalismo, como no caso dos autos, pelo fato dele haver apresentado os documentos habilitatórios em dois envelopes, quando deveriam estar acondicionados em um só, afronta o primado da razoabilidade. (TJSC, Apelação Cível em Mandado de Segurança n. 2009.073361-8, da Capital, rel. Des. João Henrique Blasi, j. 14-12-2010). (Grifou-se).

Mandado de segurança. Reexame necessário. Administrativo. Licitação. Prestação de serviço. Manutenção de sistemas de iluminação pública. Inabilitação. Excesso de formalismo. Participação assegurada. Segurança Concedida. Remessa desprovida. Há excesso de formalismo na desclassificação do concorrente se o critério estabelecido não desqualifica sua capacidade econômica para contratar com a Administração pública. (TJSC, Reexame Necessário em Mandado de Segurança n. 2008.069270-4, de Joinville, rel. Des. Pedro Manoel Abreu, j. 30-06-2009). (Grifou-se).

MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. INABILITAÇÃO POR AUSÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVASSE A QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS. EXCESSO DE FORMALISMO. ILEGALIDADE DO ATO. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA LICITANTE QUE PREENCHE OS REQUISITOS EXIGIDOS PELO ITEM 13.3.3

DO EDITAL N. 03/2008. DIREITO LÍQUIDO E CERTO VIOLADO. ORDEM CONCEDIDA. RECURSO E REMESSA DESPROVIDOS. (TJSC, Apelação Cível em Mandado de Segurança n. 2009.001863-3, de Lages, rel. Des. Cesar Abreu, j. 02-06-2009). (Grifou-se).

Nota-se, pois, que o formalismo ilegal e excessivo como o existente no caso vertente é hostilizado pela Lei, Doutrina e Poder Judiciário.

DOS PEDIDOS:

A par de todo o exposto, **requer-se** a Vossa Excelência que seja recebido, conhecido e provido o presente Recurso Administrativo, sendo-lhe concedido o **EFEITO SUSPENSIVO**, para ao final, ser dado seu **PROVIMENTO TOTAL**, para ver-se reformada a decisão recorrida e habilitada a recorrente SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Sucessivamente, caso persista alguma dúvida por parte desta Comissão, em homenagem a legalidade e a proposta mais vantajosa, requer-se, com amparo no art. 43, §3º das Lei de Licitação, a realização de diligência no sentido de aferir-se a participação da recorrente nos serviços inerentes ao atestado "DEINFRA para consórcio TEC-SETEP" e seu "instrumento particular de constituição de consórcio."

Outrossim, sendo diverso o entendimento, seja o presente recurso, juntamente com dossiê do processo, remetido para análise e decisão final, segundo dispõe o art. 109, da Lei 8.666/93.

Instrui-se o presente reclamo com os resumos das medições e notas fiscais dos serviços executados pela recorrente inerentes ao atestado "DEINFRA para consórcio TEC-SETEP".

Nestes termos. Pede deferimento.

Tubarão, 16 de outubro de 2019.

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Ademir Locks
Diretor Presidente



CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º 00005855/2017 e de acordo com nossos registros, que o **CONSÓRCIO TEC-SETEP (CREA 116698-9)**, constituído pelas empresas **SETEP CONSTRUÇÕES S.A. (83.665.141/0001-50) (participação 50%)** e **TEC - Técnica de Engenharia Catarinense Ltda (CNPJ 78.888.377/0001-16) (participação 50%)**, estabelecida à rua: Rua Francisco Martinhago - 258, bairro: Mina do Mato, na cidade de Criciúma - SC, executou para o DEINFRA, no período de **Setembro/2012** até **Janeiro/2017**, em decorrência do contrato **PJ-203/2012**, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: **SC470**

Obra : **01 - ENTRONCAMENTO BR470 - ILHOTA (Extensão: 2,400 KM)**

01 - TERRAPLANAGEM

00000	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	0,300
00000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3ª CAT. 50<DMT<=200 C/E	M3	1.127,600
00000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3ª CAT. 200<DMT<=400 C/E	M3	4.309,643
00000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3ª CAT. 400<DMT<=600 C/E	M3	5.589,490
00000	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. P/ ROCHA RODOV. NÃO PAV.	TKM	1.659,528
00000	ESPALHAMENTO E CONFORMAÇÃO DE PROLONGAMENTO DE BERMA DE EQUILÍBRIO / BOTA FORA	M3	24.225,762
00001	DESM. DEST. LIMPEZA DE AREAS C/ARV.DIAM. ATE 0,15M	M2	1.107,000
00002	ESCAV., CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 1 CAT. 50<DMT<=200M C/E	M3	3.978,590
00004	ESCAV., CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 1 CAT. 400<DMT<=600M C/E	M3	4.120,451
00007	ESC. E CARGA DE MAT. CLAS. 1 CAT.	M3	27.651,930
00008	TRANSPORTE DE MAT. CLAS. 1 CAT.	TKM	390.393,160
00016	ESCAV., CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3 CAT. 1000<DMT<=1200M C/E	M3	7.043,257
00017	COLCHÃO DE AREIA SOB ATERROS (CORPO E BERMA) INCLUINDO EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. E ESPALHAM., DMT=16,2 KM	M3	10.671,651
00018	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	4.989,968
00019	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	3.330,779
00020	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO EM ROCHA	M3	16.632,703
00029	LEITURA DO CONJUNTO DE INSTRUMENTOS, INCLUINDO O ALUGUEL DOS EQUIPAMENTOS	UNID	29,000

02 - PAVIMENTAÇÃO

00030	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	28.526,983
00031	SUB-BASE DE MACADAME SECO	M3	8.777,539
00032	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	6.074,738
53300	IMPRIMACAO	M2	37.883,988
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	56.881,056
96500	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - FAIXA "B"	T	3.995,745
96501	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - FAIXA "C"	T	3.117,442





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



03 - DRENAGEM

00045	ESCAV., VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1 CAT.	M3	451,450
00048	VALA TRAPEZOIDAL B=1,00M	M	340,000
00051	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03	M	713,000
00053	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - DPS 02	M	269,000
00056	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03	M	154,400
00058	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05	M	459,100
00064	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UNID	1,000
00068	REATERRO E APILOAMENTO DE VALAS PARA DRENAGEM URBANA	M3	44,438
000000	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 AC/BC	UNID	1,000
00000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT.	M3	309,772
00000	CORPO BSTC D= 0,80M AC/BC/PC	M	110,000
00000	BOCA BSTC D= 0,80M NORMAL AC/BC/PC	UNID	4,000

04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES

00071	ESC., MEC. DE VALAS P/ OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1 CAT.	M3	2.314,450
00072	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20CM	M3	1.089,304
00073	CORPO DE BSTC D=100CM	M	80,000
00074	CORPO DE BSTC D=120CM	M	27,000
00075	BOCA P/ BSTC D=100 CM-NORMAL	UNID	4,000
00076	BOCA P/ BSTC D=120 CM-NORMAL	UNID	2,000
00078	CONCRETO FCK 15 MPA P/ BERÇO E VIGA DE RIGIDEZ DOS BUEIROS EM SOLO MOLE	M3	48,950
00079	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	1.023,400
00080	FORMAS DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	240,724
00081	PEDRA PULMÃO PARA BERÇO E VIGA DE RIGIDEZ DOS BUEIROS EM SOLO MOLE	M3	81,850

05 - SINALIZAÇÃO

00082	PINTURA DE FAIXAS HORIZ. C/ TINTA TERMOPL. - 3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	1.990,112
00083	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - 3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	91,130
00084	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA OCTOGONAL L=0,414M	M2	2,830
00086	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA CIRCULAR D=1,00M	M2	18,720
00087	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA QUADRADA L=1,00M	M2	8,000
00089	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 0,30 X 0,90M	M2	0,810
00090	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 3,00 X 1,50M	M2	22,500
00091	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 3,00 X 2,00M	M2	36,000
00092	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 2,00 X 1,50M	M2	3,000
00093	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA	M2	2,010





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

RETANGULAR 0,60 X 0,67M



00094	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - DELINEADORES (PLACA RETANGULAR 1,50 X 0,67) L=0,414M	M2	24,325
00095	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UNID	729,000
00096	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UNID	1.302,000
00097	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	UNID	380,000
00098	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./IMPL.)	M	167,700
00099	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./IMPL.)	M	96,000

06 - OBRAS COMPLEMENTARES

00106	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO	M	214,000
00107	CERCA DE ARAME FARPADO COM MOURÃO DE CONCRETO E 4 FIOS DE ARAME	M	831,000

07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL

00128	CONCRETO MAGRO	M3	16,200
00129	FORNEC. E CRAV. ESTACAS CENTRIFUGADAS D=50CM EM TERRENO NATURAL	M	584,000
00130	FORNEC. E CRAV. ESTACAS CENTRIFUGADAS D=60CM EM TERRENO NATURAL	M	2.014,300
00131	FORNEC. E CRAV. ESTACAS CENTRIFUGADAS D=60CM SOBRE LÂMINA D'AGUA COM FLUTUANTE	M	1.872,000
00132	ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 1 CAT.	M3	604,800
00134	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	2.826,604
00136	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	107.645,974
00137	APARELHO APOIO ELASTÔMERO FRETADO	KG	1.912,834
00138	ESCORAMENTO PILARES E TRAVESSA DO PÓRTICO	M3	6.830,650
00139	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	16.649,137
00140	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	307.833,642
00141	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANÇ.	M3	3.108,524
00142	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO DE 12 VARAS DE 15,2MM, AÇO CP-190 RB	KG	101.656,014
00143	PROTENSÃO E INJEÇÃO DE CABO 12 VARAS DE 15,2MM	UNID	450,000
00144	CARGA, TRANS., IÇAM. E LANÇAM. DE PRÉ-LAJE PRÉ-MOLDADA ATÉ 0,40T	UNID	1.932,000
00145	CARGA, TRANS., IÇAM. E LANÇAM. DE LONGARINA PRÉ-MOLDADA ATÉ 55T	UNID	75,000
00146	JUNTA "JEENE" - JJ 3550W OU SIMILAR NA PISTA DE ROLAMENTO CONF. DETALHE	M	36,000
00147	JUNTA "JEENE" - JJ 3550W OU SIMILAR NOS PASSEIOS CONF. DETALHE	M	17,200
00148	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	10,800
00149	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	175,154
00150	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANÇ.	M3	1,193
00151	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL	M2	28,875
00152	CONCRETO MAGRO	M3	9,220
00153	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	10,230
00154	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	2.882,980
00155	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E	M3	24,920





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

LANÇ.



00156	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	291,840
00157	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	1.304,240
00158	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANÇ.	M3	10,944
00159	TUBO GALVANIZADO D=50MM	M	2.927,400
00160	FABRICAÇÃO GUARDA CORPÔ TIPO GM, MOLDADO NO LOCAL	M	981,800
00161	DRENO PVC D=100MM	UNID	420,000
00162	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANÇ. DO CAP.	M3	197,988
00163	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANÇ. DOS PASSEIOS	M3	165,914
00164	PINTURA DA ESTRUTURA E BARREIRA COM TINTA P/ CONC. APARENTE TIPO SUPER CONSERVADO P OU SIMILAR	M2	21.791,464
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
00000	APOIO NÁUTICO PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS SOBRE LÂMINA D'ÁGUA	H	872,000
00000	APOIO NÁUTICO PARA BLOCOS, PILARES E TRAVESSAS	H	1.320,000
00000	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ.	M3	1.264,400

Obs: Os serviços de Obra de Arte especial (ponte) tem as seguintes características:

Comprimento: 482,90m;

Largura: 13,30m

Área total: 6.422,57

Comprimento do maior vão: 32,15m

Tipo de Fundação: Blocos de fundação em concreto armado sobre estacas centrifugadas. Estacas centrifugadas em concreto armado, diâmetro de 600mm, com lâmina d'água (apoios 06 a 12). Estacas centrifugadas em concreto armado diâmetro de 600mm em solo (apoios 02 a 05 e 13 a 15). Estacas centrifugadas em concreto armado, diâmetro de 500mm em solo (apoios 01 e 16)

Apoio Náutico: Balsa principal com o bate estacas, balsa de apoio para carregamento e transporte de estacas da margem ao local de aplicação no rio. Balsa com bate estacas auxiliar para posicionamento da balsa principal. Rebocador para posicionamento e transporte. Barco de apoio para transporte de pessoal. Ponte branca entre os apoios sobre o rio.

08 - SERVIÇOS DIVERSOS

00165	CANTEIRO DA PONTE	VB	0,980
-------	-------------------	----	-------

13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO

53490	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	323,442
53510	FORNECIMENTO DE ASFÁLTO DILUIDO CM-30	T	43,867
53560	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	26,975
53491	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	323,442
53511	TRANSPORTE DE ASFÁLTO DILUIDO CM-30	T	43,867
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	26,975

16 - MEIO AMBIENTE

00123	ENLEIVAMENTO	M2	30.245,528
00124	HIDROSSEMEADURA	M2	88.783,214
00126	BARREIRA DE SILTAGEM PARA PROTEÇÃO AMBIENTAL	M	47,700
00127	FORNEC. E PLANTIO DE ÁRVORES	UNID	600,000





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

18 - SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO

00109	ABERTURA DE CAVA ENGASTAMENTO DE POSTE	UNID	6,000
00112	CONSTRUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA POSTE, 600X600X1100MM, COM FORNEC. DOS MATERIAIS	UNID	6,000
00119	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO, BASE=1783KG.M, 13M DE ALTURA UTIL, TOPO 102MM	UNID	6,000
00121	FORNEC. E MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DE LUMINÁRIA COM QUADRO PÉTALAS, A 13M DO SOLO	UNID	6,000

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Antonio Rafael Isidoro Netto (CREA/SC: 059350-0 e ART n.º 4537764-5), foi o Responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Bruno Stephani CREA/SC: 049340-0 e ART n.º 4547326-3), foi o Co-responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Betina Stephani CREA/SC: 070622-5 e ART n.º 4562268-3), foi o Co-responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Arleu Pacheco CREA/SC: 026317-9 e ART n.º 4560142-4), foi o Co-responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Tolstoi Maia Duarte CREA/SC: 013740-6 e ART n.º 4541878-2), foi o Co-responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 19.775.611,09 (dezenove milhões, setecentos e setenta e cinco mil e seiscentos e onze reais e nove centavos).

Florianópolis, 24 de março de 2017.

Engº Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos

Engº Engº Antônio Romeu Branco Farias
Diretor de Obras de Transportes

Engº Wanderley Teodoro Agostini
Presidente





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD
252017083421
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO**

Registro.....: SC S1 059350-0

C.P.F.....: 027.446.319-90

Data Nasc.....: 10/04/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 22/02/2002 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

TUBARAO

- SC

•ART 6305256-9

Empresa.....: CONSORCIO TEC SETEP

Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Endereço Obra: RODOVIA SC470 ENTRONCAMENTO BR470ILHOTA S NO

Bairro.....: ILHOTA

88375 - NAVEGANTES

- SC

Registrada em: 06/09/2017

Baixada em.. 11/09/2017

Período (Previsto) - Início: 03/09/2012 Término.....: 02/01/2017

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6003619-7

Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO

EXECUCAO

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ...: 14.171,02 METRO(S) QUADRADO(S)

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ...: 92.329,51 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ...: 53.846,46 METRO(S) CUBICO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ...: 9.327,76 METRO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 14.177,00 METRO(S) CUBICO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 35.484,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 67.971,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 8.350,00 TONELADA(S)

EXECUCAO DOS TRABALHOS RODOVIARIOS DE TERRAPLENAGEM PAV ASFALT DRENAGEM
OAC SINALIZACAO E OC NA ROD BR470 SC NAVEGANTES DIV SC RS ACESSO A ILHOTA CRT PJ203
12 ART DE ADITIVO DE PRAZO



2º. TABELIONATO
Certidão de Acervo Técnico nº 252017083421 emitida em 11/09/2017
Obs.: Ato de Reconhecimento
ou autenticação no verso.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252017083421
Atividade concluída

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A038267 a A038271, o atestado contendo 005 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017083421
11/09/2017, 16:16:29

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



2º. TABELIONATO
OBS.: Ato de Reconhecimento
ou autenticação no verso.

Certidão de Acervo Técnico nº 252017083421 emitida em 11/09/2017



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252017083420
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **BRUNO STEPHANI**
Registro.....: SC S1 049340-0
C.P.F.....: 016.770.829-50
Data Nasc.....: 03/12/1976
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 20/02/1999 PELO(A)
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
BLUMENAU - SC

•ART 6305398-3

Empresa.....: CONSORCIO TEC SETEP
Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Endereço Obra: RODOVIA SC470 ENTRONCAMENTO BR470ILHOTA S NO
Bairro.....: ILHOTA
88375 - NAVEGANTES - SC
Registrada em: 06/09/2017 Baixada em.. 11/09/2017
Período (Previsto) - Início: 03/09/2012 Término.....: 02/01/2017
Autoria: CO-RESPONSÁVEL VINCULADA A ART: 6305256-9
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6241211-6
Profissional: 049340-0 BRUNO STEPHANI

EXECUCAO

LIMPEZA DE TERRENO	
Dimensão do Trabalho ...:	14.171,02 METRO(S) QUADRADO(S)
LIMPEZA DE TERRENO	
Dimensão do Trabalho ...:	92.329,51 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE	
Dimensão do Trabalho ...:	53.846,46 METRO(S) CUBICO(S)
DRENO	
Dimensão do Trabalho ...:	9.327,76 METRO(S)
BASE E/OU SUB-BASE	
Dimensão do Trabalho ...:	14.177,00 METRO(S) CUBICO(S)
IMPRIMACAO	
Dimensão do Trabalho ...:	35.484,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO	
Dimensão do Trabalho ...:	67.971,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA	
Dimensão do Trabalho ...:	8.350,00 TONELADA(S)

EXECUCAO DOS TRABALHOS RODOVIARIOS DE TERRAPLENAGEM PAV ASFALT DRENAGEM
OAC SINALIZACAO E OC NA ROD BR470 SC NAVEGANTES DIV SC RS ACESSO A ILHOTA CRT PJ203
12 ART DE ADITIVO DE PRAZO

2º. TABELIONATO
OBS.: Ato de Reconhecimento
ou autenticação no verso



Certidão de Acervo Técnico nº 252017083420 emitida em 11/09/2017



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD

252017083420

Atividade concluída

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A038267 a A038271, o atestado contendo 005 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017083420
11/09/2017, 16:09:56

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



2º. TABELIONATO
OBS.: Ato de Reconhecimento
ou autenticação no verso

Certidão de Acervo Técnico nº 252017083420 emitida em 11/09/2017



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252017083422
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **BETINA STEPHANI**
Registro.....: SC S1 070622-5
C.P.F.....: 006.920.759-33
Data Nasc.....: 07/11/1980
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 25/09/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6305459-1

Empresa.....: CONSORCIO TEC SETEP
Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Endereço Obra: RODOVIA SC470 ENTRONCAMENTO BR470ILHOTA S NO
Bairro.....: ILHOTA
88375 - NAVEGANTES - SC
Registrada em: 06/09/2017 Baixada em.. 11/09/2017
Período (Previsto) - Início: 03/09/2012 Término.....: 02/01/2017
Autoria: CO-RESPONSÁVEL VINCULADA A ART: 6305256-9
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4562268-3
Profissional: 070622-5 BETINA STEPHANI

EXECUCAO

LIMPEZA DE TERRENO
Dimensão do Trabalho ...: 14.171,02 METRO(S) QUADRADO(S)
LIMPEZA DE TERRENO
Dimensão do Trabalho ...: 92.329,51 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE
Dimensão do Trabalho ...: 53.846,46 METRO(S) CUBICO(S)
DRENO
Dimensão do Trabalho ...: 9.327,76 METRO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ...: 14.177,00 METRO(S) CUBICO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ...: 35.484,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ...: 67.971,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ...: 8.350,00 TONELADA(S)

EXECUCAO DOS TRABALHOS RODOVIARIOS DE TERRAPLENAGEM PAV ASFALT DRENAGEM
OAC SINALIZACAO E OC NA ROD BR470 SC NAVEGANTES DIV SC RS ACESSO A ILHOTA CRT PJ203
12 ART DE ADITIVO DE PRAZO

2º. TABELIONATO
OBS.: Ato de Reconhecimento
ou autenticação no verso.

Certidão de Acervo Técnico nº 252017083422 emitida em 11/09/2017





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD
252017083422
Atividade concluída

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A038267 a A038271, o atestado contendo 005 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017083422
11/09/2017, 16:22:28

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



2º. TABELIONATO
OBS.: Ato de Reconhecimento
ou autenticação no verso.

Certidão de Acervo Técnico n° 252017083422 emitida em 11/09/2017



Consórcio TEC – SETEP



INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

- (1) **TEC – TÉCNICA DE ENGENHARIA CATARINENSE LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 78.888.377/0001-16, com sede no Município de São José, Estado de Santa Catarina, na Rua Governador Aderbal Ramos da Silva, n.º 313, Área Industrial (CEP 88.104-790), neste ato representada por seu Diretor Presidente Tolstoi Maia Duarte, na forma de seu Contrato Social, doravante denominada simplesmente (“**TEC**”);
- (2) **SETEP CONSTRUÇÕES S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 83.665.141/0001-50, com sede no município de Criciúma, Estado de Santa Catarina, na Rua Francisco Martinhago, n.º 258, Mina do Mato (CEP 88810-500), neste ato representada por seu Diretor Presidente Ademir Locks, na forma de seu Estatuto Social, doravante denominada simplesmente (“**SETEP**”);

TEC e SETEP serão doravante denominadas em conjunto (“**Partes**”) ou (“**Consoiciadas**”), e isoladamente (“**Parte**”) ou (“**Consoiciada**”).

CONSIDERANDO QUE:

- a) O **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA**, do Estado de Santa Catarina (“**Cliente**”) publicou Edital de Concorrência Pública n.º 040/09 (“**Edital**”), com o objetivo de licitar, sob modalidade de concorrência pública, tipo ‘menor preço’ (“**Concorrência**”), a execução sob o regime de empreitada por preço unitário, dos Trabalhos Rodoviários de Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Obras de Arte Especiais, Sinalização e Obras Complementares (“**Obras e Serviços**”); e
- b) As Partes reuniram-se, formularam suas propostas, disputaram a ventilada Concorrência, e acabaram por celebrar o Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, para a execução das obras remanescentes.

AGORA RESOLVEM as Partes celebrar o presente *Instrumento Particular de Constituição de Consórcio* (“**Instrumento**”), mediante as seguintes condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1 Este Instrumento tem por objetivo estabelecer o constituição de consórcio entre as Partes, para execução das Obras e Serviços dispostos como objeto no Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, nas condições e especificações dispostas no referido contrato.
- 1.2 Trata-se do objeto do Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, a **EXECUÇÃO DOS TRABALHOS RODOVIÁRIOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTES, SINALIZAÇÃO e OBRAS COMPLEMENTARES** na Rodovia BR-470/SC, trecho Navegantes - Divisa SC/RS, sub-trecho Entr. BR 470 - Acesso a Ilhota (PNV 470BSC9010), numa extensão de 2,4 km, e a **CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO ITAJAÍ AÇU**, serviços estes entabulados com o Cliente no valor de R\$ 19.997.136,01 (dezenove milhões novecentos e noventa e sete mil cento e trinta e seis reais e um centavo), tudo conforme disposto nas cláusulas consignadas no referido Contrato Administrativo, cuja cópia passa ser parte integrante do presente Instrumento.





Consórcio TEC – SETEP



O compromisso ora assumidos pelas Partes signatárias deste Instrumento é constituído sob a égide das disposições específicas contidas no Contrato n.º PJ.203/2012.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

- 2.1. O presente Instrumento entra em vigor na data de sua assinatura e permanecerá em vigor durante o tempo necessário para o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais entre as Partes ora celebradas, bem como para o cumprimento das obrigações perante o Cliente (Contrato Administrativo n.º PJ.203/2012) e perante terceiros, devendo no mínimo coincidir com o prazo de conclusão do objeto licitado, até a total extinção dos direitos e obrigações decorrentes do Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – DESIGNAÇÃO E SEDE

- 3.1. O Consórcio ora compromissado terá designação de "**CONSÓRCIO (TEC/SETEP)**", tendo por mera finalidade a identificação do grupo de empresas a que se refere, sendo certo que não adotará denominação própria, diferente da de suas Partes integrantes, e terá sua sede e foro no Município de Navegantes, Estado de Santa Catarina, com o mesmo endereço no qual será instalado o canteiro de obras principal.
- 3.2. O Consórcio não se constitui e nem se constituirá em pessoa jurídica diferente da de seus integrantes.

CLÁUSULA QUARTA – COMPOSIÇÃO

- 4.1. As **Consorticiadas** participarão no Consórcio, no Contrato e/ou na execução das Obras e **Serviços** adjudicados ao Consórcio na seguinte proporção ("Participação"):
- | | |
|--------------|----------------------------|
| TEC | 50% (cinquenta por cento); |
| SETEP | 50% (cinquenta por cento). |
- 4.2. A proporção de Participação ora estabelecida se aplica às receitas, custos e despesas inerentes à execução do Contrato, assim como aos direitos e obrigações, lucros e prejuízos, responsabilidades, garantias, contribuições em aportes, enfim, em todas as ações e repercussões decorrentes da associação das Partes em Consórcio para a execução do Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, observados e/ou ressalvados os demais termos deste Instrumento.
- 4.3. Nos termos do mencionado Contrato Administrativo, o Consórcio não terá sua composição ou constituição alterada ou modificada, na fase de execução contratual, exceto no tocante ao percentual de participação se assim acordado entre as partes.
- 4.4. A **execução do escopo do Contrato** será efetuada em conjunto pelas Partes, sob o Consórcio, sem divisão física das Obras e Serviços.

CLÁUSULA QUINTA – LIDERANÇA

- 5.1. A liderança do Consórcio será exercida pela SETEP, a quem caberá atuar em nome do consórcio e sua representação perante o Cliente e terceiros, por intermédio dos seus representantes legais ou por quem outorgar poderes para referido fim. A SETEP, na qualidade de empresa líder, terá autoridade para assumir compromissos, obrigações e responsabilidades perante o Cliente e terceiros, bem como receber instruções, em nome das Partes, e para manter entendimentos e interagir com o Cliente e terceiros.
- 5.2. A empresa líder representará o Consórcio durante todo período da execução do Contrato nos termos do item 5.1 acima, sendo **certa** que se designa como





Consórcio TEC – SETEP



representante legal do Consórcio o senhor Ademir Locks, Diretor Presidente da SETEP, o qual, ademais, recebe poderes para firmar o Contrato com o Cliente.

- 5.3. Por meio do presente Instrumento, as Partes outorgam à empresa líder os poderes necessários, em caráter irrevogável e irretratável, incluindo poderes para concordar com condições, requerer, obrigar, compromissar, transigir, recorrer, faturar, receber e dar quitação, assim como para assinar quaisquer documentos e instrumentos de contratação relacionados com o objeto do Contrato Administrativo n.º. PJ.203/2012.
- 5.4. As deliberações e decisões sobre assuntos de interesse comum das Partes, relativamente ao objeto deste Instrumento, serão tomadas em comum acordo entre as Partes.

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

- 6.1. As Partes responderão solidariamente, perante o Cliente, por todas as obrigações e compromissos assumidos em nome do Consórcio e pelos atos praticados em Consórcio, quando da execução de Contrato Administrativo.
- 6.2. Não obstante a solidariedade das Partes perante o Cliente, estabelecida no item 6.1 acima, no que concerne à responsabilidade de uma Consorciada em relação à outra, cada Parte deverá ser individual e inteiramente responsável tão-somente até o limite de sua Participação, quando não seja possível determinar e individualizar a Parte responsável pelo dano ou penalidade, motivo pelo qual as reclamações oriundas inclusive de quaisquer inadimplementos deverão ser suportadas pelas Partes no montante de sua respectiva Participação.
- 6.3. A responsabilidade solidária assumida pelas Partes, nos termos do item 6.1 acima, não exonera qualquer delas, nem se confunde com a responsabilidade integral e exclusiva de cada Parte, no que concerne à responsabilidade de uma Parte perante a outra Parte, pelos seus próprios atos, erros, falhas, negligência e/ou omissões. Portanto, se as Parte(s) for(em) acionada(s) judicialmente ou extrajudicialmente para reparar algum dano e/ou penalidade provocado pela outra Parte, a Parte que for individualmente responsável deverá proteger e manter a(s) outra(s) Parte(s) indemne(s) de qualquer multa, penalidade, reclamação ou prejuízo.
- 6.4. As Partes comprometem-se a manter confidencialmente, pelo período de execução do Contrato, de toda a documentação técnica, econômico-financeira e quaisquer outras que se considere relevante que venham a ter acesso uma da outra.
- 6.5. As garantias de participação de cumprimento das obrigações contratuais exigidas pelo Cliente serão outorgadas pelas Consorciadas sempre na proporção de suas Participações, sendo que, quando fornecida por uma das partes os recursos serão rateados.

CLÁUSULA SÉTIMA – COMUNICAÇÃO

- 7.1. Todas as comunicações a serem trocadas entre as Partes deverão ser enviadas, por correio, fac-símile ou e-mail, aos endereços descritos abaixo e aos seguintes representantes:

Pela TEC:

Att.: Sr. Sidney Lourenço Dal Sasso;
e-mail: sidney@tecengenharia.eng.br c/cópia para tolstoiduarte@yahoo.com.br
Telefone: (048) 3257.1267;
Fax: (048) 3257.1267;



Handwritten signatures and initials.



Att.: Sr. José Carlos de Souza;
e-mail: contratos@setep.com.br
Telefone: (048) 2102-5100;
Fax: (048) 2102-5131.



CLÁUSULA OITAVA – DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1. Fica ajustado que cada Parte será responsável por seus custos e despesas individuais diretamente havidas para execução do Contrato Administrativo de n.º PJ.203/2012, sendo que os custos e despesas comuns, inclusive com terceiros, prévia e expressamente deliberadas nos termos deste Instrumento, serão rateadas entre as Partes na proporção de sua Participação, dentro das prerrogativas definidas neste Instrumento.
- 8.1.1. A forma de desembolso e reembolso dos custos e despesas comuns, inclusive com a contratação de terceiros, será deliberada caso a caso pelas Partes, nos termos deste Instrumento.
- 8.2. Fica vedado às Partes ceder ou transferir a terceiros, no todo ou em parte, quaisquer direitos e obrigações decorrentes do presente Instrumento, sem a prévia e expressa aprovação da outra Parte.
- 8.3. Nenhuma das Partes será responsável perante a outra, no âmbito deste Instrumento, por lucros cessantes e danos indiretos ou conseqüentes, e/ou à imagem.
- 8.4. O presente Instrumento é firmado em caráter irrevogável e irretratável, obrigando as Consorciadas e seus sucessores a qualquer título para todos os fins de direito.
- 8.5. A tolerância e/ou a falta de exercício de qualquer direito das Partes não deverão ser consideradas renúncia para quaisquer efeitos.
- 8.6. O presente Instrumento regula a relação das Partes única e exclusivamente no que se refere ao objeto do Contrato Administrativo, na extensão aplicável e pertinente, não se aplicando a outros projetos e negócios nos quais as Partes estejam envolvidas.
- 8.7. A anulação ou nulidade de qualquer das disposições do presente Instrumento não implicará na invalidação das demais, continuando a vigorar este Instrumento por completo, com as disposições remanescentes. Caso alguma das Partes entenda que este Instrumento perdeu seu equilíbrio, função ou teve seu objeto modificado, em função da anulação ou nulidade, as Partes deverão negociar alteração adicional necessária para ajustar o presente Instrumento ao seu equilíbrio original.

CLÁUSULA NONA – SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

- 9.1. As controvérsias oriundas da execução deste Instrumento que não sejam amigavelmente solucionadas pelas Partes, no prazo de 30 (trinta) dias contados da primeira notificação escrita, serão resolvidas definitivamente e exclusivamente por meio de arbitragem, em Criciúma, Estado de Santa Catarina, de acordo com a Lei Federal n. 9.307/96 e em conformidade com o regulamento do Centro Catarinense de Resolução de Conflitos ("CCRC"). A arbitragem será de direito, conforme a legislação brasileira, realizada por 03 (três) árbitros, devendo a Parte Reclamante indicar 01 (um) árbitro e a Parte Reclamada outro 01 (um) árbitro, nos prazos estabelecidos pela CCRC. O terceiro árbitro, que atuará como "Presidente" do Tribunal Arbitral, será indicado de comum acordo pelos árbitros indicados pelas Partes Reclamante e Reclamada. O(s) árbitro(s) não indicado(s) pela(s) Parte(s) no prazo estabelecido, deverá(ão) ser indicado(s) de acordo com as regras da CCRC. A decisão arbitral será final e impositiva sobre ambas as Partes.





Consórcio TEC – SETEP



Os custos envolvidos no processo de arbitragem serão suportados pela Parte perdedora, a menos que definido de outra forma pelo tribunal arbitral.

- 9.3. Não obstante as disposições do item 9.1 acima, as Partes, até que o tribunal arbitral tenha sido constituído, poderão recorrer ao judiciário, ficando eleito para tanto o Foro da Comarca de Criciúma, Estado de Santa Catarina, para obter provimento cautelar, quando a concessão do referido remédio se verificar essencial para garantir à Parte o exercício dos direitos avençados neste Instrumento.

E assim, por estarem justas e acordadas, as Partes assinam o presente Instrumento em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, na presença das 02 (duas) testemunhas abaixo identificadas.

Criciúma/SC, 03 de agosto de 2.012.

Serviço Notarial
São José - SC

TEC – TÉCNICA DE ENGENHARIA
CATARINENSE LTDA.
Tolstói Maia Duarte
Diretor Presidente

Tabelionato
de Notas

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Ademir Locks
Diretor Presidente

Testemunhas:

Nome: SIDNEY LOURENÇO DAL SASSO
CPF: 544.068.469-72

Nome: JOSE CARLOS DE SOUZA
CPF: 370.562.959-68

1º TABELIONATO
de Notas e Protestos
Tabelião: Carlos Alberto
Córdello dos Santos
Rua Felipe Schmidt, 140 - Centro
Criciúma - SC Cep: 89601-240
Criciúma - SC (48) 308-4816

RECONHECIMENTO
RECONHEÇO e dou fé por VERDADEIRO a(s) firma(s) de:
[EGHVIMV7] - ADEMIR LOCKS
Que assina por SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Em test* da verdade, Criciúma, 03 de Agosto de 2012
Emot R\$ 1,15 - Selo(s): R\$ 1,30 - R\$ 3,45 - BUNY
Selo Digital de Fiscalização - NORMAL - CUD02585-JFIN
Confira os dados do Ato em: selo.tjsj.us.br



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO SÃO JOSÉ
FERNANDA WISSEL - TABELIA
Rua Domingos Andre Zanini, 277 - Campinas - São José/SC - Santa Catarina
CEP: 88117-200 - Fone: (48) 3381 7900 - www.tabelionatosj.com.br

--- RECONHECIMENTO ---
REC. Nº: 168882 - Reconheço a(s) assinatura(s) por AUTÊNTICA de: (1) TOLSTOI
MAIA DUARTE
São José, 06 de agosto de 2012 - Em test. da verdade.
Elaine Oliveira - Escrevente
Emolumentos: R\$ 2,15 + selo: R\$ 1,30 - Total: R\$3,45
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal CUD02585-OM8P
Confira os dados do Ato em: selo.tjsj.us.br
Horário de atendimento: 09h às 18h

Ana Karoline Menckes
Escrevente Protestos



1º Ofício da Realização de Protestos
Títulos e Documentos
Bel. Mariz de Freitas
Criciúma - SC
CNPJ nº 06.907.442/0001-17



1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais, Títulos e Documentos e de Pessoas Jurídicas
Município e Comarca de Criciúma
Marcus Vinícius Almada Fernandes – Oficial Titular
Luís Roberto Fernandes - Substituto Legal / Sarita Ortolan - Oficial Substituta

Registro Civil das Pessoas Jurídicas
Fls. 116
30

CERTIDÃO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS

Certifico que às fls. 55, livro B-274, sob n. 106061, em 14/8/2012, consta o registro da averbação: Instrumento Particular de Constituição de Consórcio, tendo como partes: TEC Técnica de Engenharia Catarinense Ltda, CNPJ: 78.888.377/0001-16, SETEP Construções SA, CNPJ: 83.665.141/0001-50. Nada mais.

Criciúma/SC, 14 de agosto de 2012

Em Testº _____ da Verdade



PAULA ZOMER PEREIRA
Escrevente

Poder Judiciário
Estado de Santa Catarina
Selo Digital de Fiscalização
Selo normal
CUF80131-GITC
Confira os dados do ato em:
selo.tjsc.jus.br

Emolumentos:

Certidão.....:R\$	6,95
Selo Fiscal.....:R\$	1,30
Folhas excedentes.....:R\$	11,60
Total.....:R\$	19,85

Rua Vitorio Serafim, 157, Centro - Criciúma / SC. CEP: 88.801-012 - Fone/Fax: 48-3437-4212 /
3437-2263 - CNPJ:83.852.954/0001-50 - e-mail: rccri@terra.com.br



Caderno de Medição

PJ-203/2012

Objeto : Execução dos Trabalhos Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Sinalização e Obras Complementares no Acesso BR-470/SC - Ilhota, Inclusive a Ponte s/ Rio Itajaí Açu

Empresa : 000080 - SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Início Serviços : 03/09/2012

Dias Previstos : 1639

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA

Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA

Dimensão : 2,400 KM

Fiscais : Engº Contratada: Antonio Rafael Isidoro Netto - CREA/SC: 059350-0
Engº Fiscal: Jair José da Silva - CREA/SC: 007185-6
:-

55ª Medição Final

Descrição : MEDIÇÃO 055

Período : 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Dias Corridos : 1639

Valor Medição : R\$ 191.122,80

RESUMO FINANCEIRO

Valor Calculado do Contrato :	19.945.583,07
Faturamento Realizado Acumulado :	19.087.677,12
Saldo do Contrato :	857.905,95





Caderno de Medição

Apropriação de Recursos por Municípios

DEFINITIVO

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Valor da Medição : R\$ 191.122,80

MUNICÍPIOS BENEFICIADOS

Código	Município	Custo (%)	Valor da Medição
008139	Ilhota	100,00	191.122,80
Total:		100,00	191.122,80

Declaramos, para os devidos fins, que os percentuais informados para cada município nesta medição foram recebidos e aceitos por esta fiscalização.

Antonio Rafael Isidoro Netto
Eng. Contratada
CREA/SC: 059350-0

Jair José da Silva
Eng. Fiscal
CREA/SC: 007185-6



Caderno de Medição

Resumo da Medição

DEFINITIVO

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Código	Grupo de Serviço	Acum. Medição 055	Acum. Medição 054	Valor da Medição
001	Terraplanagem	1.504.437,49	1.504.437,49	0,00
002	Pavimentação	1.558.904,02	1.558.904,02	0,00
003	Drenagem	158.798,91	158.798,91	0,00
004	Obras de Arte Correntes	153.624,85	153.624,85	0,00
005	Sinalização	206.073,34	205.631,34	442,00
006	Obras Complementares	22.893,60	22.893,60	0,00
007	Obras De Arte Especial	13.928.679,31	13.928.679,31	0,00
008	Serviços Diversos	403.132,60	395.069,94	8.062,66
013	Fornecimento de Material Asfáltico	619.365,60	619.365,60	0,00
016	Meio Ambiente	321.176,80	308.530,64	12.646,16
018	Serviços de Iluminação	40.618,62	40.618,62	0,00
062	Reequilíbrio	169.971,98	0,00	169.971,98
Total Parcial:		19.087.677,12	18.896.554,32	191.122,80

Valor da Medição : R\$ 191.122,80
Indenização : R\$ 0,00

Valor Calculado do Contrato : R\$ 19.945.583,07
Valor desta Obra Até Medição 055 : R\$ 19.087.677,12
Saldo PI : R\$ 857.905,95

Declaramos, para os devidos fins, que os serviços constantes na presente medição foram recebidos e aceitos por esta fiscalização.

Antonio Rafael Isidoro Netto
Engº Contratada
CREA/SC: 059350-0

Jair José da Silva
Engº Fiscal
CREA/SC: 007185-6



Caderno de Medição

Quantidades Executadas

DEFINITIVO

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 001 - Terraplanagem

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor		Acumulado
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição	
00000	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	297.854,10	0,300	0,000	89.356,23	0,00	89.356,23
00000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3ª CAT. 50<DMT<=200 C/E**	M3	21,92	1.127,600	0,000	24.716,99	0,00	24.716,99
00000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3ª CAT. 200<DMT<=400 C/E**	M3	22,71	4.309,643	0,000	97.871,99	0,00	97.871,99
00000	ESC. CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3ª CAT. 400<DMT<=600 C/E**	M3	23,82	5.589,490	0,000	133.141,65	0,00	133.141,65
00000	TRANSPORTE LOCAL C/BASC. P/ROCHA RODOV. NÃO PAV.**	TKM	0,95	1.659,528	0,000	1.576,55	0,00	1.576,55
00000	ESPALHAMENTO E CONFORMAÇÃO DE PROLONGAMENTO DE BERMA DE EQUILÍBRIO / BOTA FORA**	M3	0,48	24.225,762	0,000	11.628,36	0,00	11.628,36
00001	DESM. DEST. LIMPEZA DE ÁREAS C/ARY.DIAM. ATE 0,15M**	M2	0,30	1.107,000	0,000	332,10	0,00	332,10
00002	ESCAV., CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 1 CAT. 50<DMT<=200M C/E**	M3	4,79	3.978,590	0,000	19.057,44	0,00	19.057,44
00004	ESCAV., CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 1 CAT. 400<DMT<=600M C/E**	M3	5,63	4.120,451	0,000	23.198,13	0,00	23.198,13
00007	ESC. E CARGA DE MAT. CLAS. 1 CAT.**	M3	4,11	27.651,930	0,000	113.649,43	0,00	113.649,43
00008	TRANSPORTE DE MAT. CLAS. 1 CAT.**	TKM	0,55	390.393,160	0,000	214.716,23	0,00	214.716,23
00016	ESCAV., CARGA E TRANSP. EM MAT. CLAS. 3 CAT. 1000<DMT<=1200M C/E**	M3	25,71	7.043,257	0,000	181.082,13	0,00	181.082,13
00017	COLCHAO DE AREIA SOB ATERROS (CORPO E BERNA) INCLUINDO EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. E ESPALHAM., DMT=16,2 KM**	M3	30,57	10.671,651	0,000	326.232,37	0,00	326.232,37
00018	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL**	M3	2,27	4.989,968	0,000	11.327,22	0,00	11.327,22
00019	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL**	M3	2,68	3.330,779	0,000	8.926,48	0,00	8.926,48
00020	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO EM ROCHA**	M3	6,64	16.632,703	0,000	110.441,14	0,00	110.441,14
00029	LEITURA DO CONJUNTO DE INSTRUMENTOS, INCLUINDO O ALUGUEL DOS EQUIPAMENTOS**	UNID	4.730,45	29,000	0,000	137.183,05	0,00	137.183,05
Subtotal						1.504.437,49	0,00	1.504.437,49

Antonio Rafael dos Santos Netto
Eng.º Civil
CREA/SC: 0693350-0

Jair-José da Silva
Eng.º Fiscal
CREA/SC: 007185-6



Caderno de Medição

Quantidades Executadas

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 002 - Pavimentação

DEFINITIVO

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00030	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	0,68	28.526,983	0,000	19.398,34	0,00
00031	SUB-BASE DE MACADAME SECO**	M3	50,81	8.777,539	0,000	445.986,75	0,00
00032	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	81,72	6.074,738	0,000	496.427,58	0,00
53300	IMPRIMAÇÃO**	M2	0,19	37.883,988	0,000	7.197,95	0,00
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	0,13	56.881,056	0,000	7.394,53	0,00
96500	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - FAIXA "B"***	T	81,89	3.995,745	0,000	327.211,55	0,00
96501	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - FAIXA "C"***	T	81,89	3.117,442	0,000	255.287,32	0,00
Subtotal						1.558.904,02	0,00

Grupo de Serviço : 003 - Drenagem

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00045	ESCAV., VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1 CAT.**	M3	5,09	451,450	0,000	2.297,88	0,00
00048	VALA TRAPEZOIDAL B=1,00M**	M	133,14	340,000	0,000	45.267,60	0,00
00051	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03**	M	30,75	713,000	0,000	21.924,75	0,00
00053	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - DPS 02**	M	52,58	269,000	0,000	14.144,02	0,00
00056	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03**	M	10,76	154,400	0,000	1.661,34	0,00
00058	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05	M	24,60	459,100	0,000	11.293,86	0,00
00064	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA DE CONCRETO - BLS 02**	UNID	625,73	1,000	0,000	625,73	0,00
00068	REATERRO E APILOAMENTO DE VALAS PARA DRENAGEM URBANA**	M3	25,33	44,438	0,000	1.125,61	0,00
00000	CAIXA COLETORES DE SARJETA - CCS 02 AC/BC**	UNID	1.278,63	1,000	0,000	1.278,63	0,00
00000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT.**	M3	5,09	309,772	0,000	1.576,73	0,00
00000	CORPO BSTC D= 0,80M AC/BC/PC**	M	482,90	110,000	0,000	53.119,00	0,00
00000	BOCA BSTC D= 0,80M NORMAL AC/BC/PC**	UNID	1.120,94	4,000	0,000	4.483,76	0,00
Subtotal						158.798,91	0,00

Antonio Ribeiro Aitor Netto
Eng. Civil
CREA/SC: 059350-0

Jair José da Silva
Eng.º Fiscal
CREA/SC: 007185-6



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Emitido em: 31/07/2017 - 13:21:27

Página: 6 de 219

Caderno de Medição

Quantidades Executadas

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 004 - Obras de Arte Correntes

DEFINITIVO

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unil.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00071	ESC., MEC. DE VALAS P/ OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1 CAT.**	M3	5,09	2.314,450	0,000	11.780,55	0,00
00072	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20CM**	M3	25,33	1.089,304	0,000	27.592,07	0,00
00073	CORPO DE BSTC D=100CM**	M	558,66	80,000	0,000	44.692,80	0,00
00074	CORPO DE BSTC D=120CM**	M	737,29	27,000	0,000	19.906,83	0,00
00075	BOCA P/ BSTC D=100 CM-NORMAL**	UNID	1.817,93	4,000	0,000	7.271,72	0,00
00076	BOCA P/ BSTC D=120 CM-NORMAL**	UNID	2.603,87	2,000	0,000	5.207,74	0,00
00078	CONCRETO FCK 15 MPA P/ BERÇO E VIGA DE RIGIDEZ DOS BUEIROS EM SOLO MOLE**	M3	289,60	48,950	0,000	14.175,92	0,00
00079	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50**	KG	9,98	1.023,400	0,000	10.213,52	0,00
00080	FORMAS DE PLACA COMPENSADA RESINADA**	M2	43,68	240,724	0,000	10.514,82	0,00
00081	PEDRA PULMÃO PARA BERÇO E VIGA DE RIGIDEZ DOS BUEIROS EM SOLO MOLE**	M3	27,72	81,850	0,000	2.268,88	0,00
Subtotal						153.624,85	0,00

Grupo de Serviço : 005 - Sinalização

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unil.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00082	PINTURA DE FAIXAS HORIZ. C/ TINTA TERMOPL. - 3 ANOS (P/ ASPERSÃO)**	M2	33,50	1.990,112	0,000	66.668,75	0,00
00083	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - 3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	43,79	91,130	0,000	3.990,58	0,00
00084	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA OCTOGONAL L=0,414M**	M2	294,67	1,830	0,000	539,24	0,00
00086	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA CIRCULAR D=1,00M**	M2	294,67	17,940	0,000	5.286,37	0,00

Antonio Rafael Vesperto Netto
Engº Civil
CREA/SC: 03330-0

Jair José da Silva
Engº Fiscal
CREA/SC: 007185-6



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Emitido em: 31/07/2017 - 13:21:27

Página: 7 de 219

Caderno de Medição

Quantidades Executadas

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 005 - Sinalização

DEFINITIVO

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade			Valor		
				Anterior	Da Medição	Acumulada	Anterior	Da Medição	Acumulado
00087	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA QUADRADA L=1,00M	M2	294,67	9,000	0,000	9,000	2.652,03	0,00	2.652,03
00088	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 0,50 X 1,50M	M2	294,67	0,000	1,500	1,500	0,00	442,00	442,00
00089	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 0,30 X 0,90M**	M2	294,67	1,620	0,000	1,620	477,36	0,00	477,36
00090	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 3,00 X 1,50M	M2	294,67	22,500	0,000	22,500	6.630,07	0,00	6.630,07
00091	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 3,00 X 2,00M	M2	294,67	36,000	0,000	36,000	10.608,12	0,00	10.608,12
00092	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 2,00 X 1,50M	M2	294,67	3,000	0,000	3,000	884,01	0,00	884,01
00093	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - PLACA RETANGULAR 0,60 X 0,67M**	M2	294,67	3,234	0,000	3,234	952,96	0,00	952,96
00094	FORNEC. E IMPLANT. PLACA DE SINAL. TOTALMENTE REFLETIVA - DELINEADORES (PLACA RETANGULAR 1,50 X 0,67) L=0,414M**	M2	294,67	24,820	0,000	24,820	7.313,70	0,00	7.313,70
00095	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFL. MONODIRECIONAL	UNID	10,69	729,000	0,000	729,000	7.793,01	0,00	7.793,01
00096	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFL. BIDIRECIONAL	UNID	11,27	1.302,000	0,000	1.302,000	14.673,54	0,00	14.673,54
00097	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFL. BIDIRECIONAL**	UNID	27,67	380,000	0,000	380,000	10.514,60	0,00	10.514,60
00098	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./IMPL.)**	M	221,44	187,700	0,000	187,700	41.564,28	0,00	41.564,28
00099	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./IMPL.)**	M	241,18	104,000	0,000	104,000	25.082,72	0,00	25.082,72
Subtotal				205.631,34			442,00		206.073,34

Grupo de Serviço : 006 - Obras Complementares

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade			Valor		
				Anterior	Da Medição	Acumulada	Anterior	Da Medição	Acumulado
00106	REMOÇÃO DE CERCA DE-ARAME FARPADO**	M	1,59	214,000	0,000	214,000	340,26	0,00	340,26

Antonio Rafael Ribeiro Netto
Eng. Civil
CREA/SC: 039350-0

Jair-José da Silva
Eng.º Fiscal
CREA/SC: 007185-6



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Emitido em: 31/07/2017 - 13:21:27

Página: 8 de 219

Caderno de Medição

Quantidades Executadas

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 006 - Obras Complementares

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00107	CERCA DE ARAME FARPADO COM MOURÃO DE CONCRETO E 4 FIOS DE ARAME**	M	27,14	831,000	0,000	22.553,34	0,00
					Subtotal	22.893,60	0,00
							22.893,60

Grupo de Serviço : 007 - Obras De Arte Especial

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00128	CONCRETO MAGRO**	M3	219,00	16,200	0,000	3.547,80	0,00
00129	FORNEC. E CRAV. ESTACAS CENTRIFUGADAS D=50CM EM TERRENO NATURAL	M	397,79	584,000	0,000	232.309,36	0,00
00130	FORNEC. E CRAV. ESTACAS CENTRIFUGADAS D=60CM EM TERRENO NATURAL**	M	494,41	2.014,300	0,000	995.890,06	0,00
00131	FORNEC. E CRAV. ESTACAS CENTRIFUGADAS D=60CM SOBRE LÂMINA D'AGUA COM FLUTUANTE	M	621,55	1.872,000	0,000	1.163.541,60	0,00
00132	ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 1 CAT.**	M3	5,09	604,800	0,000	3.078,43	0,00
00134	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA**	M2	43,68	2.826,604	0,000	123.466,06	0,00
00136	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50**	KG	9,98	107.645,974	0,000	1.074.306,82	0,00
00137	APARELHO APOIO ELASTÔMERO FRETADO**	KG	45,38	1.912,834	0,000	86.804,40	0,00
00138	ESCORAMENTO PILARES E TRAVESSA DO PÓRTICO**	M3	40,77	6.830,650	0,000	278.485,60	0,00
00139	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA**	M2	43,68	16.649,137	0,000	727.234,30	0,00
00140	FORNECIMENTO, PREPARO, COLOCAÇÃO AÇO CA-50**	KG	9,98	307.833,642	0,000	3.072.179,74	0,00
00141	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANC.**	M3	335,23	3.108,524	0,000	1.042.070,50	0,00
00142	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO DE 12 VARAS DE 15,2MM. AÇO CP-190 RB**	KG	12,51	101.656,014	0,000	1.271.716,73	0,00
00143	PROTENSÃO E INJEÇÃO DE CABO 12 VARAS DE 15,2MM	UNID	1.352,89	450,000	0,000	608.800,50	0,00
							608.800,50

Antonio Rafael deodoro Netto
Eng. Civil
CREA/RN: 059350-0

Jair José da Silva
Eng. Fiscal
CREA/SC: 007185-6

DEFINITIVO



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Emitido em: 31/07/2017 - 13:21:27

Página: 9 de 219

Caderno de Medição

Quantidades Executadas

DEFINITIVO

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 007 - Obras De Arte Especial

Códig	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Acumulada	Valor		Acumulado
			Anterior	Da Medição		Anterior	Da Medição	
00144	UNID	59,74	1.932,000	0,000	1.932,000	115.417,68	0,00	115.417,68
00145	UNID	16.536,35	75,000	0,000	75,000	1.240.226,25	0,00	1.240.226,25
00146	M	749,43	36,000	0,000	36,000	26.979,48	0,00	26.979,48
00147	M	673,25	17,200	0,000	17,200	11.579,90	0,00	11.579,90
00148	M2	43,68	10,800	0,000	10,800	471,74	0,00	471,74
00149	KG	9,98	175,154	0,000	175,154	1.748,03	0,00	1.748,03
00150	M3	335,23	1,193	0,000	1,193	399,92	0,00	399,92
00151	M2	108,50	28,875	0,000	28,875	3.132,93	0,00	3.132,93
00152	M3	219,00	9,220	0,000	9,220	2.019,18	0,00	2.019,18
00153	M2	43,68	10,230	0,000	10,230	446,85	0,00	446,85
00154	KG	9,98	2.882,980	0,000	2.882,980	28.772,14	0,00	28.772,14
00155	M3	335,23	24,920	0,000	24,920	8.353,94	0,00	8.353,94
00156	M2	43,68	291,840	0,000	291,840	12.747,57	0,00	12.747,57
00157	KG	9,98	1.304,240	0,000	1.304,240	13.016,31	0,00	13.016,31
00158	M3	335,23	10,944	0,000	10,944	3.668,75	0,00	3.668,75
00159	M	37,80	2.927,400	0,000	2.927,400	110.655,72	0,00	110.655,72
00160	M	298,87	981,800	0,000	981,800	293.430,56	0,00	293.430,56
00161	UNID	14,42	420,000	0,000	420,000	6.056,40	0,00	6.056,40
00162	M3	335,23	197,988	0,000	197,988	66.371,51	0,00	66.371,51

Antonio Rafael Cardoso Netto
Eng. Civil
CREA/SC: 059350-0

Jair José da Silva
Eng. Fiscal
CREA/SC: 007185-6



Caderno de Medição

Quantidades Executadas

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 007 - Obras De Arte Especial

DEFINITIVO

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00163	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15 MPA - CONTR. RAZ., USO GER. CONF. E LANC. DOS PASSEIOS**	M3	279,67	165,914	0,000	46.401,16	0,00
00164	PINTURA DA ESTRUTURA E BARREIRA COM TINTA P/CONC. APARENTE TIPO SUPER CONSERVADO P OU SIMILAR**	M2	2,04	21.791,464	0,000	44.454,58	0,00
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	29.653,76	1,000	0,000	29.653,76	0,00
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	389.400,00	1,000	0,000	389.400,00	0,00
00000	APOIO NAUTICO PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS SOBRE LÂMINA D'ÁGUA**	H	99,07	872,000	0,000	86.389,04	0,00
00000	APOIO NAUTICO PARA BLOCOS, PILARES E TRAVESSAS**	H	211,81	1.320,000	0,000	279.589,20	0,00
00000	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANC.**	M3	335,23	1.264,400	0,000	423.864,81	0,00
Subtotal				13.928.679,31		0,00	

Grupo de Serviço : 008 - Serviços Diversos

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00165	CANTEIRO DA PONTE	VB	403.132,60	0,980	0,020	395.069,94	8.062,66
Subtotal				395.069,94		8.062,66	

Grupo de Serviço : 013 - Fornecimento de Material Asfáltico

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
53490	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70**	T	1.363,67	323,442	0,000	441.068,15	0,00
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM-30**	T	2.074,16	43,867	0,000	90.987,17	0,00
53560	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C**	T	964,40	26,975	0,000	26.014,69	0,00

Antonio Rafael Jordano Netto
Engº Civil
CREA/SC 059350-0

Jair José da Silva
Engº Fiscal
CREA/SC 007185-6



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Emitido em: 31/07/2017 - 13:21:28

Página: 11 de 219

Caderno de Medição

Quantidades Executadas

DEFINITIVO

Contrato : PJ-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 013 - Fornecimento de Material Asfáltico

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
53491	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70**	T	147,19	323,442	0,000	47.607,42	0,00
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM-30**	T	178,39	43,867	0,000	7.825,43	0,00
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C**	T	217,34	26,975	0,000	5.862,74	0,00
Subtotal						619.365,60	0,00

Grupo de Serviço : 016 - Meio Ambiente

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00123	ENLEIVAMENTO**	M2	6,82	30.245,528	0,000	206.274,50	0,00
00124	HIDROSSEMEADURA**	M2	0,98	88.783,214	12.904,241	87.007,54	12.646,16
00126	BARREIRA DE SILTAGEM PARA PROTEÇÃO AMBIENTAL	M	12,13	47,700	0,000	578,60	0,00
00127	FORNEC. E PLANTIO DE ÁRVORES**	UNID	24,45	600,000	0,000	14.670,00	0,00
Subtotal						308.530,64	12.646,16

Grupo de Serviço : 018 - Serviços de Iluminação

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
00109	ABERTURA DE CAVA ENGASTAMENTO DE POSTE**	UNID	52,72	6,000	0,000	316,32	0,00
00112	CONSTRUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA POSTE, 600X600X1100MM, COM FORNEC. DOS MATERIAIS**	UNID	597,41	6,000	0,000	3.584,46	0,00
00119	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO, BASE=1783KG.M, 13M DE ALTURA UTIL. TOPO 102MM**	UNID	1.946,76	6,000	0,000	11.680,56	0,00
00121	FORNEC. E MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE LUMINÁRIA COM QUADRO PÉTALAS, A 13M DO SOLO**	UNID	4.172,88	6,000	0,000	25.037,28	0,00
Subtotal						40.618,62	0,00

Antonio Rafael Isidoro Netto
Engº Civil
CREA/SC: 859350-0

Jaír José da Silva
Engº Fiscal
CREA/SC: 007185-6



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Emitido em: 31/07/2017 - 13:21:28

Página: 12 de 219

Caderno de Medição

Quantidades Executadas

Contrato : P.J-203/2012
Empresa : SETEP CONSTRUÇÕES S.A.
Medição : 55 - MEDIÇÃO 055 - 01/06/2017 a 25/06/2017 => FINAL

Obra : 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Rodovia : SC470 - Entroncamento BR470 - ILHOTA
Dimensão : 2,400 KM

Grupo de Serviço : 062 - Reequilíbrio

DEFINITIVO

Códig	Serviço	Unid.	Valor Unit.	Quantidade		Valor	
				Anterior	Da Medição	Anterior	Da Medição
53490	Aquisição de CAP 50/70- Reequilíbrio ago16 a abril 16**	TON	439,70	0,000	323,442	0,00	142.217,44
53510	Aquisição de CM 30 - Reequilíbrio jul 16 a abril 16**	TON	884,69	0,000	14,238	0,00	12.596,21
53560	Reequilíbrio de RR - 2C Reequilíbrio ago16 a abril 16**	TON	561,94	0,000	26,975	0,00	15.158,33
Subtotal							169.971,98
Total da Medição						18.896.554,32	191.122,80
							19.087.677,12

Antonio Rangel
Engº Civil
CREA/SC 069350-0

Jair José da Silva
Engº Fiscal
CREA/SC 007185-6



COMUNICAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Comunicamos a Vossa Senhoria, que a Obra 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA relativa ao Edital 40/2009 e Contrato PJ-203/2012, firmado entre o DEINFRA e a empresa SETEP CONSTRUÇÕES S.A. - 83.665.141/0001-50 para execução dos serviços: Execução dos Trabalhos Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Sinalização e Obras Complementares no Acesso BR-470/SC - Ilhota, inclusive a Ponte s/ Rio Itajai Açu na rodovia SC470, trecho Entroncamento BR470 - ILHOTA (2,400Km) estão concluídos e foram executadas de acordo com as Normas Técnicas vigentes e Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DEINFRA conforme o que estabelece o mencionado Edital e Contrato.

Comunicamos ainda que foram cumpridas todas as exigências do Órgão Ambiental, contidas nas devidas Licenças Ambientais e damos plena quitação dos saldos de quantidades e valores contratuais remanescentes.

Blumenau, 31 de julho de 2017

Antonio Rafael Isidoro Netto

Engº Contratada
CREA/SC: 059350-0

Ilustríssimo(a) Senhor(a)

JAIR JOSÉ DA SILVA

Engº Fiscal

CREA/SC: 007185-6





TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE OBRA

Comunicamos a Vossa Senhoria, que recebemos da empresa SETEP CONSTRUÇÕES S.A. - 83.665.141/0001-50, a COMUNICAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA relativa ao Edital 40/2009 e Contrato PJ-203/2012, firmado entre o DEINFRA e a citada Empresa, para execução dos serviços: Execução dos Trabalhos Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Sinalização e Obras Complementares no Acesso BR-470/SC - Ilhota, Inclusive a Ponte s/ Rio Itajai Açú na Obra 001 - Entroncamento BR470 - ILHOTA, rodovia SC470, trecho Entroncamento BR470 - ILHOTA (2,400 KM) e que estamos recebendo provisoriamente a Obra por estar concluída e por ter sido executada de acordo com as Normas Técnicas vigentes e Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DEINFRA conforme o que estabelece o mencionado Edital e Contrato.

Blumenau, 31 de julho de 2017

~~Jair José da Silva~~

~~Engº Fiscal
CREA/SC: 007185-6~~

Ilustríssimo(a) Senhor(a)
ENGº ANTÔNIO ROMEU BRANCO FARIAS
Diretor de Obras de Transportes
Florianópolis - SC

