



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO IX - ENCARTE TÉCNICO

PROJETO EXECUTIVO REMANESCENTE DE OBRA DO BLOCO A DO CAMPUS DE LARANJEIRAS DO SUL

1 OBJETO

Contratação de empresa de construção civil para execução do Remanescente de Obra do Bloco A do Campus de Laranjeiras do Sul - PR da Universidade Federal da Fronteira UFFS, com 4.925,65m² de área de intervenção interna, 540,00m² de área de intervenção externa, 30,15m de perímetro de cercamento com mourões e 3.430,87m² de área de estruturas metálicas.

Esta contratação refere-se à execução de projetos de remanescente de obra, com obra civil de revestimentos de piso, fechamentos e coberturas metálicas, instalações elétricas e de telecomunicações, paisagismo e adequação da acessibilidade.

2 CUSTO TOTAL

O custo total da obra é de **R\$ 659.796,89** (Seiscentos e cinquenta e nove mil, setecentos e noventa e seis Reais e oitenta e nove centavos), conforme orçamento analítico. As propostas de valores serão entregues juntamente com a composição analítica dos custos.

3 PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução da obra deverá ser de 120 (Cento e vinte) dias corridos conforme cronograma analítico.

O cronograma e o número de pessoas que a empresa deverá colocar na obra devem ser parte da apresentação da proposta.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

4 CLASSIFICAÇÃO CNAE

A classificação da empresa executora deverá ser 4120-4/00

5 JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

Justificativa para a contratação dos serviços:

Quanto ao objeto - Esta obra objetiva a execução finalística do Bloco A do campus de Laranjeiras do Sul, visando atender as necessidades da comunidade acadêmica da UFFS por meio de etapa única. Para tanto, a obra atende os parâmetros de legislação local do município, normas ambientais, códigos de corpo de bombeiros, normas de acessibilidade pertinentes e ao Plano de Sustentabilidade da Universidade Federal da Fronteira Sul.

Os serviços aqui descritos são provenientes de Projetos Básicos e Executivos Arquitetônicos e Complementares, elaborados pela equipe técnica da Secretaria Especial de Obras - SEO - UFFS e pelos profissionais Luiz Andre Lago e Ivan Rosa de Andrade, visando nesta etapa dar prosseguimento aos trabalhos inicialmente executados pela empresa MG Empreendimentos Imobiliários LTDA, vencedora da Concorrência 6/2011, Processo Administrativo 23205.001485/2011-19 que gerou o Contrato 48/2011, mas que não conseguiu cumprir com seus compromissos firmados, abandonando a obra antes de seu término e deixando deste modo ainda um remanescente a ser executado. Os Projetos e etapas anteriores dos projetos encontram-se aprovados e arquivados na Secretaria de Obras, cito a Fernando Machado 108 E, Centro, Chapecó - SC, CEP 89802-112.

Esta obra faz parte das ações descritas nos Plano Plurianual UFFS para 2016-2019, estando enquadrada no Objetivo Geral 1, Objetivo Específico 26.

Quanto a necessidade de execução dos projetos de maneira conjunta - A execução dos serviços aqui citados, de maneira concomitante, se faz necessária para obter-se economia de tempo e escala.





Ministério da Educação
Universidade Federal da

Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s

Edifício Engemed, 2º Andar

Chapecó - Santa Catarina

Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br

contato@uffs.edu.br

6 APROVAÇÕES DOS ÓRGÃOS:

Os projetos aqui citados estão aprovados junto aos órgãos locais. Anexo a cópia da aprovação do Projeto Arquitetônico expedido pela Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul - PR.

A empresa responsável pela execução do objeto deverá providenciar os Alvarás e pagamento das respectivas taxas necessárias para a execução da obra junto à Prefeitura Municipal do local da obra.

7 SIGLAS E DEFINIÇÕES

UFFS: Universidade Federal da Fronteira Sul

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

BDI: Benefício e despesas indiretas

CONFEA: Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

CAU: Conselho de Arquitetura e Urbanismo

CREA: Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente

EAS: Estudo Ambiental Simplificado

INMETRO: Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e
Qualidade Industrial

ISO/IEC: International Standardization for Organization / International
Electrothechnical Commission

LI: Licença de Instalação

LO: Licença de Operação

LP: Licença Previa

NBR: Normas Brasileiras

DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte

8 NORMAS GERAIS

Em qualquer situação deverão ser aplicadas as normas do INMETRO e as normas da ABNT, Normas de Segurança e Prevenção Contra Incêndio da concessionária de energia local e normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, atualizadas e específicas para cada situação. Os projetos foram elaborados conforme legislação vigente e normas da ABNT aplicáveis,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL



Ministério da Educação
Universidade Federal da

Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s

Edifício Engemed, 2º Andar

Chapecó - Santa Catarina

Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br

contato@uffs.edu.br

seguindo as boas práticas e levando em consideração a economia de materiais, utilização de materiais menos poluentes etc.

Sustentabilidade - IN Nº1/2010 SLTI/MPOG - Estes serviços estão de acordo com padrões de sustentabilidade exigidos e a executora dos serviços deverá também atender aos mesmos preceitos conforme as características dos serviços demandados. Apresentando Comprovante de Origem da Madeira utilizada nos serviços e Controle de Transporte dos Resíduos.

Quando as normas nacionais forem omissas ou insuficientes, deverão ser seguidas normas internacionais, como: IEC - *International Electrotechnical Commission*, NEC - *National Electrical Code*, EIA/TIA - *Electronic Industries Alliance / Telecommunications Industry Association*, ANSI - *American National Standards Institute*.

9 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL

A qualificação técnica operacional será comprovada com um ou mais atestado(s) de atividade concluída, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU/BR, acompanhados(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedida(s) por este(s) Conselho(s), que comprove(m) que os responsáveis técnicos da licitante tenham executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresas privadas, instalações civis, elétricas, de telecomunicações, preventivas contra incêndio e estruturas metálicas com no mínimo 1.715,00 m² (metros quadrados), compatível em características e prazos com o objeto deste projeto.

As CAT(s) poderão ser apresentadas por diferentes profissionais, conforme a especialidade.

10 SUBCONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS

A empresa subcontratada deverá apresentar o mesmo acervo técnico aqui descrito, juntamente com o contrato de prestação de serviço.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

11 LISTA DE DOCUMENTOS PERTENCENTES A ESTE ENCARTE

Memorial e plantas do Projeto de Estruturas Metálicas;
Memorial e plantas do Projeto Preventivo Contra Incêndio;
Memorial e plantas do Projeto Elétrico e de Telecomunicações;
Memorial e plantas do Projeto de Acessibilidade;
Orçamento e Cronograma dos serviços com Composição detalhada de BDI e demais documentos de aprovação dos órgãos municipais de Laranjeiras do Sul - PR;
Composições de Preços;
Cotações de Preços de Mercado.

12 ARTS A SEREM EMITIDAS PELA EMPRESA EXECUTORA

A empresa executora deverá emitir as seguintes ARTs ou RRTs conforme todos os projetos descritos neste documento, antes de iniciar a obra:

- a. ART de execução de obra civil e de estruturas metálicas;
- b. ART de execução da instalação elétrica e de telecomunicações.

13 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES E FISCALIZAÇÃO

Denominações

Neste documento, a Universidade Federal da Fronteira Sul será denominada pela abreviatura “UFFS”, a Secretaria Especial de Obras por “SEO”, a empresa contratada para execução dos serviços – “CONTRATADA”, os responsáveis pelos projetos arquitetônicos e complementares – “PROJETISTAS” e os responsáveis pela fiscalização – “FISCALIZAÇÃO”.

A empresa deverá fornecer todo o material e mão de obra necessária à perfeita execução da obra, bem como entregá-la pronta, limpa e sem danos aos demais sistemas do prédio, edifícios vizinhos ou às áreas externas.

A CONTRATADA fornecerá as máquinas, os equipamentos, as ferramentas, os materiais, a mão de obra (inclusive os encargos sociais), os insumos, o transporte e tudo mais que for necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários. Os custos relativos a esses itens deverão estar incluídos nos respectivos custos unitários ou no BDI.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapécó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

A CONTRATADA deverá providenciar a aquisição dos materiais em tempo hábil para a execução dos serviços em plena consonância com o cronograma. A FISCALIZAÇÃO não aceitará a alegação de atraso dos serviços devido ao não fornecimento tempestivo dos materiais pelos fornecedores.

A CONTRATADA deverá levar em conta todas as precauções e zelar permanentemente para que as suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros, cabendo-lhe, exclusivamente, todos os ônus para reparação de eventuais danos causados.

14 OBEDIÊNCIA AOS ELEMENTOS DO PROJETO

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes dos projetos, bem como a estas especificações.

Em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos, através de determinada marca, tipo, denominação ou fabricação, fica subentendida a alternativa "ou rigorosamente equivalente".

15 DIVERGÊNCIAS DE DIMENSÕES / ESCALAS

Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão os de maior escala. Dessa forma, prevalecerão sempre os detalhes quando comparados com plantas gerais.

Em caso de divergência entre as cotas dos desenhos e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras.

Em caso de divergência entre os detalhes e estas especificações, prevalecerão sempre os primeiros.

Todos os detalhes de serviços constantes dos desenhos e não mencionados nas especificações, assim como todos os detalhes de serviços mencionados nas especificações que não constarem dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte do projeto.

Havendo discrepância entre as reais condições existentes no local da obra e os elementos do projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, ao SEO, antes da apresentação da proposta, a quem competirá deliberar a respeito.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapécó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.ufes.edu.br
contato@ufes.edu.br

16 DETALHES COMPLEMENTARES

Caso surja a necessidade de qualquer detalhamento complementar, este será elaborado pela CONTRATADA, com o acompanhamento dos PROJETISTAS. Quando estes PROJETISTAS alegarem impedimento, a CONTRATADA deverá, por despesa própria, apresentar alterações de projeto.

Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como nestas especificações, poderá ser feita sem autorização, por escrito, dos responsáveis técnicos pelos projetos arquitetônicos e complementares.

OS AUTORES DOS PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO poderão impugnar qualquer trabalho feito em desacordo com os desenhos e especificações fornecidos.

As alterações autorizadas deverão ser cadastradas pela CONTRATADA diuturnamente, com elaboração de desenhos "As Built" (como construído) cujos originais (cópias eletrônicas em formato DWG e em PAPEL BRANCO COMUM - SULFITE) deverão ser entregues à FISCALIZAÇÃO.

17 ALTERAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES

Após a aprovação da proposta apresentada, não será permitida a alteração das especificações, exceto a juízo da FISCALIZAÇÃO e com autorização por escrito da mesma.

18 MEDIDAS

As medidas registradas nas plantas ou descritas em demais documentos deverão ser comprovadas no local, prevalecendo sempre as últimas.

Após conferência, quando constatadas divergências significativas entre as medidas constantes no projeto e o existente no local da obra, poderá, a critério da SEO, ocorrer acréscimos ou supressões de quantitativos, desde que devidamente comprovado e justificado.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.ufes.edu.br
contato@ufes.edu.br

19 LEGALIZAÇÃO DA OBRA

A empresa CONTRATADA deverá, por sua conta, providenciar a matrícula no INSS e a legalização da execução da obra junto aos órgãos competentes, como também a RRT e/ou ART de execução perante o CAU/BR e/ou CREA do estado em que a obra será executada.

20 CÓPIAS E PLOTAGENS

As despesas referentes a fotocópias, impressões e outras que se tornem necessárias, correrão por conta da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá manter obrigatoriamente na obra, no mínimo 1 (um) conjunto completo de cada projeto, além dos memoriais de especificações e do orçamento, bem como, as cópias de RRTs e/ou ARTs dos PROJETISTAS.

21 PLANEJAMENTO

Os serviços serão executados de acordo com o cronograma de execução, devendo a CONTRATADA, sob a coordenação da FISCALIZAÇÃO da SEO, definir um plano de serviços coerente com os critérios de segurança, observadas as condições de conforto dos funcionários e outras pessoas envolvidas no processo.

A CONTRATADA deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, sem, contudo, exceder o prazo aqui estipulado. Tal planejamento, incluindo plano de ataque, maquinário a ser utilizado, plano de intervenção nas áreas da obra, cronograma físico detalhado e produção esperada, deverá ser submetido à aprovação prévia da FISCALIZAÇÃO em até 10 (dez) dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

A obra deverá ser considerada modelo, em todos seus aspectos, podendo receber alunos, técnicos administrativos e visitantes universitários, acompanhados de responsáveis, mediante ofícios encaminhados à FISCALIZAÇÃO.

O material a empregar, assim como a mão de obra deverá ser de primeira qualidade objetivando a obtenção de um acabamento esmerado nos serviços que só serão aceitos quando nessas condições.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Diariamente, a obra deverá ser limpa, sendo procedida à remoção de todo o entulho e detritos acumulados no decorrer dos trabalhos, em contêineres específicos para transporte de entulhos. Madeiras de formas e andaimes deverão ser limpas e empilhadas, livres de pregos.

A remoção de todo entulho para fora dos locais de execução dos serviços será feita pela CONTRATADA, a seu ônus.

No decorrer da execução dos serviços, deverá ser garantido um perfeito escoamento das águas, evitando por completo a formação de lamaçais no canteiro, nos arredores, nas vias de acesso e vias públicas. Havendo necessidade, a critério da FISCALIZAÇÃO, deverá ser usado pedrisco (brita e/ou cascalho) nos locais críticos indicados pela FISCALIZAÇÃO.

Todo e qualquer dano causado às instalações da UFFS, deverá ser reparado pela CONTRATADA sem ônus para a UFFS.

22 MATERIAIS ESPECIFICADOS

Em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos, através de determinada marca, tipo, denominação ou fabricação, fica subentendida a alternativa "ou rigorosamente equivalente", a critério da FISCALIZAÇÃO.

Todos os equipamentos e materiais devem ser aceitos pela FISCALIZAÇÃO antes da aplicação na obra.

Todos os materiais e equipamentos deverão possuir certificado de testes emitido por laboratório autorizado e/ou pelo fabricante, conforme normas técnicas brasileiras e/ou internacionais, garantindo a qualidade e atendendo minimamente às especificações do projeto.

Equivalência dos Materiais

Será admitida a equivalência dos materiais especificados neste memorial desde que comunicado por escrito e com exposição de motivos, cabendo à decisão de aceite ou não aceite, exclusivamente à SEO.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapécó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.ufes.edu.br
contato@ufes.edu.br

23 VISITA AO LOCAL DA OBRA

É facultado a empresa que está participando do processo licitatório, fazer prévia visita ao local da obra para proceder o minucioso exame das condições locais para averiguarem os serviços, tecnologia e materiais a empregar.

Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou memorial descritivo deverá ser previamente esclarecida junto a Diretoria de Obras da SEO, visto que, depois de apresentada a proposta, não haverá acolhimento de nenhuma reivindicação.

24 DÚVIDAS NO DECORRER DO PROCESSO

Qualquer dúvida que venha a ocorrer com relação aos projetos deste objeto, durante sua fase de licitação ou durante a execução da obra, por omissão involuntária deste memorial ou das pranchas de desenho, a UFES deverá ser consultada previamente, não sendo admitidas interpretações por conta própria das empresas participantes do processo licitatório.

25 RECUSA DE SERVIÇOS

A execução dos serviços será norteadada pela boa técnica, sendo direito da UFES a recusa de serviços mal executados ou de técnicas duvidosas. Neste caso, confirmando-se a responsabilidade da CONTRATADA, a SEO exigirá a re-execução dos serviços em questão, não havendo por parte da UFES, nenhum custo adicional por demolições, transporte, compra e reposição de materiais, ou por qualquer que seja a modalidade de perda econômica por parte da CONTRATADA.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados, logo após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, sendo por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências, sendo a etapa correspondente considerada como não concluída.

26 PAGAMENTOS

Ao final de cada período, a empresa contratada deverá elaborar proposta de planilha de medição, conforme modelo de planilha padrão da UFES, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado pela



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul
Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapécó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

contratante e ciência do engenheiro fiscal do campus em que a obra foi contratada.

Após a conferência dos dados (medições) e atesto do fiscal, será solicitada a emissão da nota fiscal que deverá ser acompanhada dos documentos citados no contrato.

27 MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Todos os serviços contratados serão conferidos pela fiscalização, sendo que as medidas registradas nas plantas ou descritas aqui deverão ser comprovadas no local, prevalecendo sempre às últimas.

Os critérios de medição deverão corresponder aos critérios citados no MANUAL DE OBRAS PÚBLICAS - EDIFICAÇÕES, Práticas da SEAP, disponível no site http://comprasnet.gov.br/publicacoes/manuais/manual_projeto.pdf.

28 COMUNICAÇÃO

A comunicação oficial entre a CONTRATADA e a UFFS é o Diário de Obras e deverá ser preenchido diariamente.

As atividades que a FISCALIZAÇÃO julgar necessitarem de seu acompanhamento terão sua execução restrita aos horários compreendidos entre 8h e 18h de dias úteis. Caso os serviços dessa natureza ocorram fora do horário especificado, a CONTRATADA deverá solicitar autorização da FISCALIZAÇÃO que avaliará a possibilidade de realização desses serviços.

29 OBRIGAÇÕES GERAIS

A CONTRATADA, além das obrigações previstas neste Encarte Técnico, deve:

- a) Nomear preposto para, durante o período de vigência, representá-la na execução do contrato;
- b) Participar, dentro do período compreendido entre a assinatura do contrato e o início do fornecimento da solução, de reunião de alinhamento de expectativas contratuais com uma equipe de técnicos da Secretaria de Obras;
- c) Providenciar e manter qualificação técnica adequada dos profissionais envolvidos no fornecimento dos serviços contratados.





Ministério da Educação
Universidade Federal da

Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s

Edifício Engemed, 2º Andar

Chapécó - Santa Catarina

Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br

contato@uffs.edu.br

- d) Responder por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Universidade ou de terceiros, quando tenham sido causados por seus profissionais durante a execução dos serviços;
- e) Responder pela recuperação dos ambientes em caso de intervenção na estrutura durante a instalação;
- f) Planejar, desenvolver, implantar e executar os serviços objeto do contrato, de acordo com os requisitos estabelecidos nos encartes e anexos deste documento;
- g) Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação.

Os materiais inflamáveis só poderão ser depositados em áreas autorizadas pela FISCALIZAÇÃO, devendo a CONTRATADA providenciar, para estas áreas, às suas expensas, os dispositivos de proteção contra incêndios determinados pelos órgãos competentes.

A CONTRATADA será responsável, nas áreas em que estiver executando os serviços, pela proteção de toda a propriedade pública e privada, linhas de transmissão de energia elétrica e cabos lógicos, adutoras, telefone, dutos de água, esgoto e drenagem pluvial e outros serviços, devendo corrigir imediatamente, às suas expensas, quaisquer avarias que nelas provocar, deixando-as em conformidade com o seu estado original.

No caso em que a CONTRATADA venha, como resultado das suas operações, prejudicar áreas não incluídas no setor de seu trabalho, ele deverá recuperá-las também, deixando-as em conformidade com o seu estado original.

30 DISPOSIÇÕES FINAIS

Termo de Recebimento Provisório - TRP

A empresa deverá comunicar, através de documento formal, a conclusão da obra e solicitar à Fiscalização da CONTRATANTE a emissão do TRP, sendo este para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação. Para a emissão do mesmo, deverão ser executados todos serviços constantes no objeto contratado.





Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemed, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000
www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Termo de Recebimento Definitivo

A contratada deverá solicitar por escrito o TRD quando sanar eventuais pendências identificadas no relatório circunstanciado do TRP, e este poderá ser emitido em até 90 dias da emissão do TRP, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação.

31 MODALIDADE DA LICITAÇÃO

Para melhor respaldar a Pró-Reitoria de Administração na escolha da modalidade da licitação, consideramos os serviços como remanescente de obra, constituídas por serviços de engenharia, destinados para empresas que apresentam qualificação técnica em conformidade com exigência descrita neste Encarte Técnico. Quanto ao regime de execução, a SEO sugere a execução indireta, através da empreitada por preço unitário. Além disso, conforme o descrito a seguir, apresentamos as seguintes considerações que podem embasar a escolha:

Condições de desempenho e qualidade para o Edital - Proposta mais vantajosa, consagrando-se vencedora a licitante que apresentar a proposta, observados os prazos de execução, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste processo licitatório;

Mercado para o serviço: Verificou-se entre as empresas especializadas na área do objeto licitado, o fornecimento habitual dos serviços aqui demandados, além da existência de inúmeras prestadoras de serviço com potencial para participar da licitação.

Chapecó, 24 de outubro de 2017.

Eng. Civ. Rodrigo Emmer

Secretário Especial de Obras - UFFS

