



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO
23351.003182/2020-48

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1 Aquisição de MATERIAL ELÉTRICO PARA ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. O IFC Campus Concórdia por meio do processo 23351.003459/2019-07 realizou a contratação de empresa especializada na tecnologia de produção de energia sustentável, para elaboração de projeto básico e executivo, com fornecimento de materiais e equipamentos, construção, montagem e colocação em operação de módulos geradores de energia solar fotovoltaica. Para a conexão deste sistema a rede elétrica existente, se faz necessário a aquisição dos equipamentos elétricos descritos abaixo, pois tais materiais não estão previstos no projeto da Usina Solar Fotovoltaica - USF e são necessários para a adequação presente no projeto de reestruturação do padrão de entrada de energia do Campus (Elaborado pela equipe de Engenharia da Reitoria). Considerando ainda que tais equipamentos não estão previstos nas listas de compras conjuntas. Considerando que a necessidade de adequação do padrão de entrada foi verificada somente após o início da implantação da USF. Com o objetivo de proporcionar o melhor uso do sistema fotovoltaico e propiciar sua conexão no ato da conclusão de sua execução previsto para a primeira quinzena de Outubro de 2020 justificamos a urgência da contratação e o pedido de Dispensa de Licitação

3. DA VINCULAÇÃO 3.1 Este Termo de Referência guarda consonância com as normas contidas na Lei nº 8.666/93, em sua versão atualizada, vinculando-se, ainda, à Dispensa de Licitação nº 02/2019, à Proposta de Preços da CONTRATADA, ao Contrato e/ou Nota de Empenho e demais documentos que compõem o Processo nº 23351.003182/2020-48 que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementa/ deste Instrumento.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1 Aquisição de MATERIAL ELÉTRICO PARA ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia. conforme descrito no quadro a seguir:

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Poste de concreto pré moldado com tamanho mínimo de 12m para instalação de transformador de 225KVA	UN	01	R\$ 2.632,50	
2	Transformador 225KVA 13800V – 380V/220V	UN	01	R\$ 12.000,00	
3	Relé multifunção com proteção de sub/sobrecorrente (ANSI 37/ 50/ 50N/ 50GS/ 50Q/ 50BF/ 51/ 51V/ 51C/ 51N/ 51GS/ 51Q/ 50BF), sub/sobretensão (ANSI 27/ 27-0/ 59/ 59N), sobretensão residual (ANSI 64G), direcional de corrente (ANSI 67/ 67N/ 67GS), direcional de potência (ANSI 32), sequência de fase (ANSI 47), subfrequência (ANSI 81), verificação de sincronismo (ANSI 25) e salto vetorial (ANSI 78). Com alarme de continuidade de bobina e circuito da bobina (ANSI 74), falha de disjuntor (ANSI 62BF), bloqueio (ANSI 86), seletividade lógica (ANSI 68), oscilografia (ANSI 98), perfil de carga, registro de eventos. Painel frontal com displays LED alfanumérico, LEDs de sinalização, teclas de programação/reset, tecla LOCAL /REMOTO e teclas LIGA /DESLIGA disjuntor. Relé extraível a quente (curto-circuita os TCs). Porta USB frontal e serial RS232/RS485 traseira com protocolos de comunicação MODBUS@ RTU e DNP3 L2. Software aplicativo gratuito para parametrização, monitoramento, coleta de oscilografia e acesso a memória de massa. MODELO DE REFERÊNCIA: PEXTRON URP 6000 ou 6100	UM	01	R\$ 10.808,16	

Comentado [1]: Deve-se informar os valores da proposta mais vantajosa, que será efetivada.

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

Valor Total	
--------------------	--

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE 5.1 Designar servidor responsável para proceder à avaliação do objeto fornecido;

5.2 Rejeitar o objeto contratado, caso não atendam aos requisitos constantes das especificações constantes deste Termo de Referência/Projeto Básico Resumido;

5.3 Emitir previamente a nota de empenho para atender o objeto contratado;

5.4 Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido pela lei;

5.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, por Representante da Administração, especificamente designado, que atestará as Notas Fiscais para fins de pagamento, comprovado o fornecimento/prestação de forma correta;

5.6 Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no objeto contratado, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

5.7 Permitir aos funcionários da Contratada o livre acesso às suas dependências, de modo a viabilizar o fornecimento/prestação durante o horário de expediente.

5.8 Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela Contratada.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Fornecer o objeto de acordo com as especificações solicitadas.

6.2. Substituir imediatamente, sem ônus para o Instituto Federal Catarinense, qualquer objeto rejeitado por não se encontrar em perfeitas condições de utilização, segundo verificação do Fiscal de Contrato;

6.3. Responder por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do objeto;

6.4. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do objeto/entrega do objeto, sem prévia anuência do Instituto Federal Catarinense;

6.5. Fornecer o objeto contratado de forma plena e ininterrupta, durante a duração do contrato;

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

7. DOS PREÇOS

7.1 O custo estimado da presente contratação é de R\$ 25.440,66 (vinte e cinco mil quatrocentos e quarenta reais e sessenta e seis centavos), conforme a proposta mais vantajosa coletada através de pesquisa de mercado, anexada nos autos do processo. Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense. Portaria IFC/Reitoria nº 117/2018, de 31 de Janeiro de 2018. Atualização: Agosto/2018 Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal Catarinense

8. DO PAGAMENTO

8.1. Após verificado que os serviços/materiais se encontram de acordo com as exigências contidas neste Termo de Referência/Projeto Básico, o CONTRATANTE efetuará o pagamento à CONTRATADA mediante a apresentação de Nota Fiscal, de acordo com as descrições contidas na Nota de Empenho, por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da CONTRATADA, no prazo de até 30 (trinta) dias do recebimento da nota fiscal, contadas da data do adimplemento de cada parcela, exceto os pagamentos decorrentes de despesas até R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais) que serão efetuados até ao quinto dia útil subsequente ao recebimento da nota fiscal ou fatura. §1º Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

8.2. As empresas optantes pelo SIMPLES NACIONAL deverão apresentar, junto da nota fiscal/fatura, a declaração prevista no art. 4º da Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012, assinada por seu(s) representante(s) legal(is), em duas vias.

8.3 Alternativamente à declaração de que trata o caput, a fonte pagadora poderá verificar a permanência do contratado no Simples Nacional mediante consulta ao Portal do Simples Nacional e anexar cópia da consulta ao contrato ou documentação que deu origem ao pagamento, sem prejuízo do contratado informar imediatamente ao contratante qualquer alteração da sua permanência no Simples Nacional conforme § 4º do art. 6º da Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012.

8.4. Caso a empresa não seja optante pelo SIMPLES NACIONAL, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme Instrução Normativa n.º 1.234 – RFB, de 11 de janeiro de 2012.

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

8.5. Nenhum pagamento será efetivado, enquanto existirem pendências de execução e/ou liquidação de quaisquer débitos pendentes junto ao Instituto Federal Catarinense.

9. DA FORMALIZAÇÃO E DA VIGÊNCIA

9.1 Conforme o Art. 62 da Lei 8666/93, é facultativo a Administração substituir o instrumento de contrato por outros instrumentos hábeis, tal como a nota de empenho de despesa, a qual será enviada por e-mail junto com todas as informações necessárias para o fornecedor, caso seja esta a escolha da gestão.

10. DA COTAÇÃO DE PREÇOS

10.1 O preço a ser praticado consta na proposta comercial encaminhada pela empresa vencedora, bem como no mapa de formação de preços nos autos do processo.

11. DO(S) LOCAL(IS) DE EXECUÇÃO E PRAZO DE ENTREGA Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense. Portaria IFC/Reitoria nº 117/2018, de 31 de Janeiro de 2018. Atualização: Agosto/2018 Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal Catarinense

11.1 Os materiais deverão ser entregues/serviços deverão ser prestados em até 03 (três) dias corridos após o envio do empenho, no dia, horário e local combinados com o Solicitante e/ou Fiscal de Contrato, que serão copiados no e-mail de envio do pedido de compra.

11.2 Os materiais deverão ser entregues/os serviços deverão ser prestados no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, endereço Rodovia SC 283, s/n, Km 17 – Bairro Fragosos – Concórdia – SC – CEP: 89703-720, das 07h30min. as 17h30min.

12. DA GARANTIAS E DAS PENALIDADES

12.1 À CONTRATADA, pelo descumprimento das obrigações assumidas ou pela infringência de preceitos legais, com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, serão aplicadas, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, segundo a gravidade da falta cometida, assim considerada pela Administração, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal as seguintes sanções:

12.1.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

12.1.2 Multa.

12.1.2.1 Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total da nota de empenho ou instrumento equivalente, até o limite de 3 (trinta) dias, observadas as disposições do art. 412 do Código Civil.

12.1.2.2 Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho ou instrumento equivalente, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida podendo ser cumulada com a multa prevista no subitem

12.1.3 Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida.

12.1.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666 de 1993 e subsidiariamente na Lei nº 9.784 de 1999.

12.1.5 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

12.1.6 Impedimento de licitar e contratar com a União com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

12.1.7 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense. Portaria IFC/Reitoria nº 117/2018, de 31 de Janeiro de 2018. Atualização: Agosto/2018 Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal Catarinense Contratante pelos prejuízos causados.

12.2 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

12.2.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

12.2.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação; 12.2.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.3 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

12.4 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.5 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

12.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos ou recolhidos em favor da União ou deduzidos da garantia ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

12.7 Caso a Contratante determine a multa, deverá esta ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Instituto Federal Catarinense.

12.8 As sanções aqui previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

13. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1 As despesas decorrentes da execução do objeto da presente avença correrão, no exercício de 2020, à conta do Orçamento Geral da União, Plano Interno: L20RLP6006N e L20RLP2006N, PTRES: 170772, Fonte: 810000000, Elemento de Despesa: 33.90.30 e 449052

14. DA RESCISÃO

14.1 O inadimplemento das cláusulas e condições estabelecidas neste Termo de Referência assegurará aos contraentes, nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, o direito de dá-lo, por rescindido, mediante notificação através de ofício entregue diretamente ou por via postal, com Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

Portaria IFC/Reitoria nº 117/2018, de 31 de Janeiro de 2018. Atualização: Agosto/2018
Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal
Catarinense prova de recebimento, sem prejuízo do disposto no item 6, mantendo-se as sanções
aplicadas anteriormente. **APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO A**
Autoridade Máxima do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas
atribuições legais, nos termos da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações, aprova o
presente Termo de Referência/Projeto Básico para procedimento licitatório dispensável.

Concórdia, SC, 03 de setembro de 2020.

Comissão responsável pelos mapeamentos dos fluxos e padronizações dos
processos de aquisições do Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia Catarinense.
Portaria IFC/Reitoria nº 22/2020-PROAD/IFC, de 22 de maio de 2020.
Atualização: Maio/2020



Emitido em 03/09/2020

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 5/2020 - CCLIC/CON (11.01.04.01.02.01.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/09/2020 15:37)

RUDINEI KOCK EXTERCKOTER

DIRETOR GERAL - TITULAR

DG/CON (11.01.04.01)

Matrícula: 1602015

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2020**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **08/09/2020** e o código de verificação: **be9f17aa2c**