



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA**

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO nº 23343.002900.2019-24

Pregão Eletrônico nº 10/2019

1 OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objetivo aquisição de equipamentos audiovisuais para a Assessoria de Comunicação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IFSULDEMINAS.

1.2 Segue abaixo a lista de materiais:

ITEM: 01

CATMAT: 140317

Tipo: Permanente

Descrição: CONVERSOR VÍDEO, NOME CONVERSORA VIDEO

Descrição Detalhada: Placa de captura para transmissão de vídeo ao vivo. Conexões: 1 Entrada de Vídeo SDI; 1 Saída de Vídeo SDI; 1x saída de programa; 1x saída loop. Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G. 1 Entrada de Vídeo HDMI. 1 Saída de Vídeo HDMI. 1x saída loop. Entradas de Áudio Analógico: 1x XLR; 2 x RCA HiFi. HDMI 2.0: 1 x entrada, 1 x saída loop, (2 canais de áudio embutido). 1 Saída Webcam USB 2. Padrões de Vídeo para Streaming: 720p via USB Padrões De Vídeo HDMI. Padrões de Vídeo SD 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Padrões de Vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Buffer de quadro do hardware: Suporta qualquer driver de vídeo para webcam USB UVC e UAC. Captura Do Computador: Webcam USB para Mac, Windows, Linux e qualquer sistema operacional que suporta webcams HD 720p. Serviços e Software Compatíveis: YouTube Live, Facebook Live, Twitch.tv, Periscope, Skype, Open Broadcaster e XSplit Broadcaster. Requisitos De Potência: Fonte de Alimentação: 1 x 90 - 240 V AC Interna Consumo de Energia: 24 watts. Acompanha: Cartão SD com software e manual. Igual ou similar ao modelo: Blackmagic Web Presenter.

Quantidade: 01

**Unidade
fornecimento:**

de Unidade

**Local de
Entrega:** Pouso Alegre - MG

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
--	-----------------------------	--------------------------

Valor Estimado	R\$ 3.529,59	R\$ 3.529,59
-----------------------	---------------------	---------------------

ITEM: 02

CATMAT: 138380

Tipo: Permanente

Descrição: Captador de vídeo e áudio, placa controladora video

Descrição Detalhada: Permite a operação de uma placa de captura, como um switcher de 2 entradas de vídeo ao vivo. Exibe da pré-visualização do vídeo, medidores de áudio, entrada de vídeo, taxa de quadros e padrão do vídeo de entrada na USB. Fornece um LCD colorido, um botão giratório e seis botões de controle, incluindo um controle de menu. Utilização associada ao Blackmagic Web Presenter. Igual ao Blackmagic Teranex Mini Smart Panel.

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 826,02	R\$ 826,02

ITEM: 03

CATMAT: 20583

Tipo: Permanente

Descrição: FONE OUVIDO, NOME FONE DE TODOS OS TIPOS

Descrição Detalhada: FONE OUVIDO, TIPO PROFISSIONAL. Tipo headphone closed-back; nMax. Potência de entrada 200 mW; Largura de banda de freqüência de áudio 18-20000 Hz; Fones de sensibilidade 110 dB SPL/V; Impedância nominal 32 Ohms; Comprimento do cabo 2,5 m; Plugue estéreo – 3,5 milímetros (1/8 polegadas) com 6,3 mm (1/4 ") parafuso no adaptador; Contactos 3 - Ponta AnlSleeve; Cor: Preto fosco; Peso líquido 200 g. Igual ou similar ao Fone AKG K52.

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 338,30	R\$ 338,30

ITEM: 04

CATMAT: 150012

Tipo: Permanente

Descrição: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL

Descrição Detalhada: Câmera fotográfica digital. Tamanho da Imagem: 24.2 Megapixels; Processador de Imagem : DIGIC 6; Sensibilidade ISSO: (Foto) ISO 100-12800 Expansível até ISO 25600 (Vídeo) ISO 100- 6400 Expansível até ISO 12800; Resolução de Gravação de Vídeo: Full HD (1080p) - 24p, 25p e 30p; Movie Servo AF: SIM; Microfone: Estéreo com entrada para externo; 19 pontos de Autofoco, todos do tipo cruzado, sendo o ponto central de alta precisão, duplamente sensível a f/2.8; Fator de Corte Sensor de Imagem (CMOS): 1.6x / APS-C (AF CMOS Híbrido III); Fotos por segundo: 5.0 fps; Velocidade do Obturador: 30 seg. a 1/4000 seg., ajustável manualmente em incrementos de 1/3 ou 1/2; Tela LCD articulável de 3.0" touch screen; 13 Funções personalizadas com 39 configurações; Gravação simultânea de RAW e JPEG; Bloqueio FE; Bloqueio do espelho; Redução de ruído em disparos contínuos; Filtros criativos; Controle de contraluz (HDR); Cena noturna

sem tripé; Detecção de luz intermitente; Flash integrado com transmissor de Speedlite; Cartão de memória: 1 slot cartão SD |SDHC | SDXC ou Eye-Fi. Compatível com cartão SD UHS I; Cobertura do Visor (horizontal): 95%; Dimensões: 131,9 x 100,7 x 77,8 mm; Peso aprox. (Padrão CIPA): 555g. Inclui lente 18-55mm, com Ativador de AF (focagem automática) STM. Igual ou similar ao modelo: Canon EOS REBEL T6i.

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 3.177,34	R\$ 3.177,34

ITEM: 05

CATMAT: 26905

Tipo: Permanente

Descrição: LENTE PARA CAMARA FOTOGRAFICA, LENTE PARA CAMARA FOTOGRAFICA

Descrição Detalhada: Lente fixa 50mm com abertura máxima F1.8, eletrônica, com foco automático, Ativador de AF (focagem automática) STM. Compatível com Câmeras Canon EOS.

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 668,92	R\$ 668,92

ITEM: 06

CATMAT: 21881

Tipo: Permanente

Descrição: BATERIA RECARREGÁVEL, BATERIA RECARREGAVEL

Descrição Detalhada: BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO LITHIUM, TENSÃO 3.7 V/ 680 MAH V, APLICAÇÃO CÂMERA DIGITAL CANON REFLEX, AMPERAGEM 3 AH, Compatível com Câmeras Canon T6i. Modelo de referência. Canon LP-E6.

Quantidade 2 **Unidade de Unidade**
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 423,86	R\$ 847,72

ITEM: 07

CATMAT: 150551

Tipo: Permanente

Descrição: Gravador e reproduzidor de som

Descrição Detalhada: Gravador Digital Profissional de mão de até 4 canais, 2 Microfones embutidos do tipo condensadores, Controle de posição dos microfones (XY e AB), 2 Entradas XLR/P10 com Phnatom power, Modo duplo de gravação, captura uma track de duas formas para evitar distorções, 15 Horas de gravação com 3 baterias AAA Resolução de

até 96khz e 24bits, Buffer de gravação de 2 segundos, Velocidade de playback variável entre 50-150%, Limiter Ajustável, Filtro Low Cut Ajustável (40 / 80 /120 Hz), Speaker Embutido, Afinador Cromático Embutido, Saída para Headphone e de Linha, Entrada para montagem em Tripé, Equalizador Embutido, Reverb Embutido, SD/SDHC card slot para até 32GB media (4GB card included), USB 2.0 para transferência para o PC, Cartão 4GB. Cabo UsB Modelo Sugerido: Gravador de Áudio Digital Tascam DR-40

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 1.355,20	R\$ 1.355,20

ITEM: 08

CATMAT: 233256

Tipo: Permanente

Descrição: MICROFONE DIRECIONAL, TIPO LINHA INDEPENDENTE E CONDENSADOR DE ELEMENTOS, TIPO SWITCH BAIXA FREQUÊNCIA, TIPO MODO STEREO, FINALIDADE CAPTURA TRANSMISSÕES DE ÁUDIO A DISTÂNCIA, GRÁFICO.

Descrição Detalhada: Microfone de alta definição para captura de áudio em câmeras “DSLR”; com sistema de amortecimento; Padrão polar: direcional (condensador, super-cardioide); Alcance de frequência: de 50 hertz à 1800 hertz; Impedância de saída de sinal de : 200 ohms; Alimentação por bateria: 9 volts; Conexão: TRS (3.5); Suporte de sapata para câmera, com sistema de amortecimento; Chave de atenuação de sinal (0, -10, -20db); Espuma “pop-filter”; Filtro de frequências passa alta, por chaveamento, com corte em 80 hertz. Igual ou similar ao microfone. Igual ou similar ao MICROFONE DIRECIONAL RODE VIDEOMIC RYCOTE.

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 1.037,66	R\$ 1.037,66

ITEM: 09

CATMAT: 150347

Tipo: Consumo

Descrição: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, DISCO RÍGIDOREMOVÍVEL

Descrição Detalhada: HD externo com capacidade de 4Tb. Interfaces do produto: USB 3.0.

Quantidade 1 **Unidade de Unidade**
:
Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 694,08	R\$ 694,08

ITEM: 10

CATMAT: 11312

Tipo: Consumo

Descrição: MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO

Descrição Detalhada: MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO SDHC, com capacidade de 32 GB, Classe 10, Velocidade de gravação: 95mb/s. Similar ou igual ao modelo: Cartão de Memória SanDisk Extreme Pro SDHC UHS-I 32GB.

Quantidade 5 **Unidade** **de** **Unidade**
:
Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 214,33	R\$ 1.071,65

ITEM: 11

CATMAT: 314437

Tipo: Permanente

Descrição: bolsa, material couro, tipo transporte de câmera fotográfica, cor preta, comprimento 21, largura 15, características adicionais profundidade de 11,50 cm, ziper, bolso expansível.

Descrição Detalhada: Bolsa para Câmera Fotográfica DSRL. Igual ou similar ao modelo: Bolsa para Acessórios Gadget Bag 300DG

Quantidade 1 **Unidade** **de** **Unidade**
:
Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 292,74	R\$ 292,74

ITEM: 12

CATMAT: 352973

Tipo: Consumo

Descrição: CABO ÁUDIO E VÍDEO, HDMI

Descrição Detalhada: Cabo HDMI com 10 metros de comprimento.

Quantidade 4 **Unidade** **de** **Unidade**
:
Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 99,98	R\$ 399,92

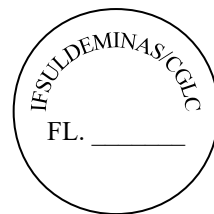
ITEM: 13

CATMAT: 322361

Tipo: Permanente

Descrição: CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC, APLICAÇÃO MICROFONE, ACESSÓRIOS CONECTOR XLR, MATERIAL COBERTURA PVC EMBORRACHADO, COMPRIMENTO 10 M

Descrição Detalhada: CABO ÁUDIO E VÍDEO, CONECTORES XLR/XLR, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC, APLICAÇÃO



MICROFONE, MATERIAL COBERTURA PVC EMBORRACHADO,
COMPRIMENTO 10 M. Igual ao cabo XLR Santo Ângelo.

Quantidade 10 Unidade de Unidade
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 120,03	R\$ 1.200,30

ITEM: 14

CATMAT: 128627

Tipo: Consumo

Descrição: ESTOJO (KIT) LIMPEZA LENTE - USO FOTOGRAFICO, NOME ESTOJO (KIT) LIMPEZA LENTE - USO FOTOG

Descrição Detalhada: Kit de limpeza de lentes fotográficas. Contendo: 01- Lenços para limpeza com 50 folhas; 01- Líquido para limpeza de lentes (sem álcool) para se usar com o tecido especial, que facilita a absorção; 01- Pincel para remover a poeira solta da superfície da objetiva e LCD da câmera; 05- Cotonetes de algodão para limpeza; 02- Panos especiais de microfibra para limpeza suave.

Quantidade 03 Unidade de Unidade
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 43,01	R\$ 129,03

ITEM: 15

CATMAT: 53180

Tipo: Consumo

Descrição: PILHA RECARREGAVEL, PILHA RECARREGAVEL

Descrição Detalhada: Kit com 4 (quatro) Pilhas recarregáveis tipo Ni MH AA de 2500Mah e carregador de pilhas.

Quantidade 05 Unidade de Unidade
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 146,20	R\$ 731,00

ITEM: 16

CATMAT: 21881

Tipo: Consumo

Descrição: BATERIA RECARREGÁVEL, BATERIA RECARREGAVEL

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável 9v, 450mah, com carregador.

Quantidade 02 Unidade de Unidade
:
fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG
Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
--	----------------------	-------------------

Valor Estimado	R\$ 109,67	R\$ 219,34
-----------------------	-------------------	-------------------

ITEM: 17

CATMAT: 150937

Tipo: Consumo

Descrição: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS, NOME EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS

Descrição Detalhada: Estabilizador de imagem [Steadycam]. Altura Mínima 38 cm Altura Máxima 60 cm Peso do Steadycam apenas 2.8kg Suporta cameras de 0,5 a 3kg Manopla emborrachada para melhor grip Haste principal em FIBRA DE CARBONO, maior resistência, menor peso para o operador. Suporta toda linha DSLR, Mini DV e Handycams com até 3kg. Igual ou similar ao modelo: Steadycam S-60.

Quantidade 01

Unidade de Unidade

:

fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG

Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 547,39	R\$ 547,39

ITEM: 18

CATMAT: 150937

Tipo: Consumo

Descrição: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS, NOME EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS

Descrição Detalhada: Gaiola Grande para Câmera DSLR com encaixe para Leds e Microfones. Encaixe universal de 1/4". Ideal para Câmeras DSLR, Microfones, Flashes e Iluminadores. Suporte de mão lateral e superior espumado. Encaixe para Tripés. Feito de alumínio. Ideal para: Câmeras DSLR, Microfones, Flashes e Iluminadores Dimensões: 212mm x 175mm.

Quantidade 01

Unidade de Unidade

:

fornecimento:

Local de Pouso Alegre - MG

Entrega:

	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Valor Estimado	R\$ 474,17	R\$ 474,17

2 DISPOSIÇÕES INICIAIS

2.1 Muitas vezes o sistema (SIDEC) através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados se utilizando sinônimos, genéricos ou similares. **Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.**

2.2 A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.

2.3 A Cotação de preços unitários e totais, em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, **incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros,**

encargos fiscais e todos os ônus diretos.

2.4 Não serão aceitos itens que tenham em sua descrição, a expressão “De acordo com Termo de referência ou Edital”. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta poderá ser entendido como em desacordo com o solicitado.

2.5 O Pregoeiro poderá solicitar que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **05 (cinco) dias úteis** contados da solicitação.

3 FUNDAMENTO LEGAL

3.1 A aquisição dos produtos, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal nas Leis nº 8.666/1993, 10.520/2002 e 8.078/1990, na Lei Complementar nº 123/2006 e nos Decretos nº 5.450/2005 e nº 8.538/2015 e demais dispositivos legais e infralegais pertinentes ao objeto licitado, ressaltando que este é um rol exemplificativo e que o instrumento convocatório vincula todos os participantes do certame, que aceitam suas disposições.

4 JUSTIFICATIVA

4.1 Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

4.1.1 Complementar equipamentos audiovisuais que faltam ao setor.

4.2 Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

4.2.1 Otimizar e aprimorar os serviços audiovisuais do setor, no tocante à produção audiovisual.

4.3 Justifique os quantitativos solicitados?

4.3.1 Quantitativos utilizados apenas para utilização do setor atendido.

4.4 Quais os impactos do não atendimento?

4.4.1 Déficit de equipamentos audiovisuais do setor atendido.

4.5 Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação?

4.5.1 Todos equipamentos são industriais, com componentes metálicos e de plástico, e não há aspectos de sustentabilidade nesta requisição.

5 VALOR DE REFERÊNCIA GLOBAL ESTIMADO

5.1 Está estimado o custo total de **R\$ 14.628,30 (quatorze mil, seiscentos e vinte e oito reais e trinta centavos).**

5.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Subsistema de Preços Praticados – SISPP do SIASG, conforme o caso.

6 DO LOCAL E CONDIÇÕES PARA ENTREGA

6.1 A entrega dos materiais deverá ser realizada no seguinte endereço:

6.1.1 Reitoria do IFSULDEMINAS, situada na Avenida Vicente Simões, 1111 – Nova Pouso Alegre, Pouso Alegre – MG, 37.553-465.

6.2 O prazo de entrega será de 15 (quinze) dias úteis após o envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento à no e-mail cadastrado no SICAF da empresa contemplada, deverá entregar os materiais, conforme este Termo de Referência.

7 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

7.1 Os recursos para pagamento das despesas decorrentes do presente processo correrão por conta da dotação: Natureza da Despesa 449052.26, PTRES 108839, Fonte de Recurso 8100000000 e PI L20RLP60PXN.

8 RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.1 Os bens serão recebidos:

8.1.1 Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

8.1.2 Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

8.1.3 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

8.1.4 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

8.1.5 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

8.1.6 O descarregamento do produto ficará a cargo do fornecedor, devendo ser providenciada a mão de obra necessária.

8.1.7 O aceite/aprovação do(s) produto(s) pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas, posteriormente, garantindo se ao TCU as faculdades previstas no art. 18 da Lei n.º 8.078/90.

9 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 A **Contratada** obriga-se a:

9.1.1 Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia; Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de **10 dias úteis**, o produto com avarias ou defeitos;

9.1.4 Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

9.1.5 Comunicar à Administração, no prazo máximo de 48 (Quarenta e Oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.6 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.1.7 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na Minuta de Contrato quando for o

caso;

9.1.8 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.1.9 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

9.1.10 Garantir a titularidade de todo e qualquer direito de propriedade industrial envolvido nos bens, assumindo a responsabilidade por eventuais ações e/ou reclamações, de modo a assegurar à CONTRATANTE a plena utilização dos bens adquiridos ou a respectiva indenização;

9.1.11 Os bens ofertados não apresentam vícios provenientes de projeto, material ou mão de obra utilizada ou decorrente de ato ou omissão da CONTRATADA que possam surgir pelo uso normal dos mesmos, nas condições existentes no Brasil;

9.1.12 Prestar todo o suporte solicitado, sem ônus para a CONTRATANTE, seja ele via telefone ou através de correio eletrônico.

9.1.13 Responsabilizar-se:

9.1.13.1 por quaisquer acidentes na entrega e instalação dos bens, inclusive quanto às redes de serviços públicos, o uso indevido de patentes, e, ainda, por fatos de que resultem as destruições ou danificações dos bens, estendendo-se essa responsabilidade até a assinatura do “Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços” e a integral liquidação de indenização acaso devida a terceiros;

9.1.13.2 pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos bens, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato.

10 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 A **Contratante** obriga-se a:

10.1.1 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.1.2 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

10.1.3 Efetuar o pagamento no prazo previsto.

11 GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS

11.1 Todos os equipamentos (instrumentos) deverão ter garantia mínima de 90 (noventa) dias a contar da entrega efetiva dos equipamentos.

12 PAGAMENTO

12.1 O pagamento será feito pelo Setor Financeiro, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária, e ocorrerá até 30 (trinta) dias após a data do recebimento definitivo do objeto licitado.

12.1.1 Os pagamentos de despesas cujos valores não ultrapassem o limite tratado pelo inciso II do artigo 24 da Lei nº 8.666/93 serão efetuados no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**.

12.2 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada.

12.3 O “atesto” fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

12.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5 Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on-line ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

12.6 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Lei nº 9.430, de 1996.

12.7 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

12.8 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

12.9 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.10 A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

12.11 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

I =	$(6 / 100)$
	365

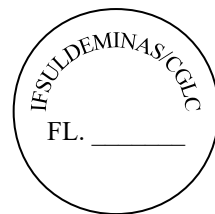
N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso.

13 ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

13.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelos Requirantes, auxiliados pela Coordenadoria Geral de Contratações Públicas, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Pouso Alegre, 11 de setembro de 2019.



Marco Antonio de Melo Azevedo
Coordenador Geral de Contratações Públicas

Aprovo:

Marcelo Bregagnoli
Reitor