



Fls. _____

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS INCONFIDENTES – CNPJ 10.648.539/0004-58 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00155.6236.02-33

Ative marcadores no PDF clicando em para navegar por índice na versão digital

Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preços de materiais elétricos para possível aquisição, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

2. PLANILHA COM VALORES ESTIMADOS

2.1. OBSERVAÇÕES:

2.1.1. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no sistema Comprasnet e as especificações constantes neste termo, o licitante deverá considerar estas últimas, conforme planilha abaixo.

2.1.2. O licitante deverá informar em sua proposta a quantidade total de unidades prevista para cada item, sob pena de desclassificação.

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	113042	Lâmpada Halógena, potência de 100W, tensão nominal de 127V, Base E-27, temperatura de cor 3000k, fluxo luminoso 2160lm, vida média 2000 horas, dimensões de bulbo de 5,5cm x 9,4cm.	Unidade	500	7,40	3.700,00
2	334070	Conector elétrico, bi metálico, de pressão tipo split-bolt, para condutor de 16mm ² . Acabamento natural.	Unidade	200	3,70	740,00
3	334069	Conector elétrico, bi metálico, de pressão tipo split-bolt, para condutor de 25mm ² . Acabamento natural.	Unidade	200	5,18	1.036,00
4	415246	Conector elétrico, bi metálico, de pressão tipo split-bolt, para condutor de 35mm ² . Acabamento natural.	Unidade	200	5,34	1.068,00
5	372873	Conector elétrico, principal 16 a 95mm ² al/cu e derivação 4 a 35mm ² a, ipc 04, perfurante isolado, rede elétrica baixa tensão.	Unidade	200	44,25	8.850,00
6	41920	Cabo Quadruplex com três condutores de alumínio isolados, (nas cores de fases de preto, cinza e vermelho) isolados, torcidos sobre um condutor neutro de sustentação, tensão de 0,6 a 1,0 kV, bitola de 16mm ² .	Metro	500	6,21	3.105,00

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
7	265389	Tubo PVC soldável - Tubo PVC soldável, nome tubo de PVC rígido 3/4', eletroduto condutele sem rosca na cor cinza.	Barra com 3 metro	200	26,13	5.226,00
8	232775	Fio revestimento baixa tensão, material condutor cobre eletrolítico nu, material isolamento PVC – cloreto de polivinila, material cobertura PVC – cloreto de polivinila, encordoamento classe 2, bitola condutor 25, cor azul, capacidade isolamento 750.	Rolo com 100 metros	3	286,67	860,01
9	232769	Fio revestimento baixa tensão, material condutor cobre eletrolítico nu, material isolamento PVC – cloreto de polivinila, material cobertura PVC – cloreto de polivinila, encordoamento classe 2, bitola condutor 25, cor preto, capacidade isolamento 750.	Rolo com 100 metros	9	239,46	2.155,14
10	297852	Refletor, material corpo alumínio silício, tipo lâmpada vapor metálico e vapor de sódio, potência lâmpada 400, tensão alimentação 220, tipo soquete e-40, material suporte aço zincado, grau proteção IP-54, externo.	Unidade	50	127,50	6.375,00
11	427378	Relé falta de fase e terra, tipo construtivo eletrônico, número de fases trifásico, tensão alimentação 220/240, função ppnf (falta de fase).	Unidade	10	127,74	1.277,40
12	437513	Lâmpada LED bulbo t8 tubular – 120 cm material externo composto de PVC e bulbo de vidro soquete g13 18w [variação máxima + ou – 6%] tensão de alimentação na faixa entre 100 a 240v, frequência mínima de 60hz, 1.700 lumens ou superior, ângulo de espalhamento mínimo de 120 graus de 6.000k a 6.500k, vida útil mínimo 25.000 horas [até 70% da luminância], eficiência luminosa igual ou maior que 100 lumens/watt.	Unidade	500	24,39	12.195,00
13	437515	Lâmpada tubular, modelo LED, cor clara, potência 10w/127-220v, bulbo t8, base g13, fluxo luminoso 1000 lumens, temperatura de cor 6.400k, vida mediana mínimo 30.000 horas, sem rachaduras e/ou partes quebradas, rosca fabricada em material não ferroso.	Unidade	500	16,82	8.410,00
14	418904	Plugue macho preto 10A 250V 2 pinos – plugue macho preto 10a 250V 2 pinos plugue profissional reforçado saída lateral e/ou axial. Com prensa cabo, para cabos com diâmetro externo até 13mm. Permite 2 posições diferentes para saída do fio. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10a – 250v pinos cilíndricos 4mm.	Unidade	200	2,52	504,00
15	325874	Plugue fêmea, 2p+t, 10a – 250v.	Unidade	100	3,11	311,00
16	338489	Abraçadeira, plástico, autotravante, 260mm, 3,60mm amarração, branca.	Pacote com 100 unidades	100	28,00	2.800,00

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
17	40258	Bucha indicada para uso em concreto e tijolo oco, tamanho 6mm, característica adicional com parafuso tipo philips.	Caixa com 1.000 unidades	2	34,34	68,68
18	40258	Bucha indicada para uso em concreto e tijolo oco, tamanho 8mm, característica adicional com parafuso tipo philips.	Caixa com 1.000 unidades	2	43,44	86,88
19	39608	Soquete lâmpada – soquete lâmpada, tipo lâmpada fluorescente tubular.	Unidade	500	1,59	795,00
20	13188	Lâmpada LED, branco claro, eficiência luminosa (lm/W): 90. Garantia mínima de um ano, potência 12 watts, tensão bivolt (110/220V), temperatura de cor 6.400k a 6.500k, branca frio, vida útil mínima 15.000 horas, base E27, formato tipo pera.	Unidade	1.000	10,90	10.900,00
21	424918	Interruptor simples, uma tecla simples, branca, embutir, 10 A, 250 W.	Unidade	100	6,54	654,00
22	424919	Interruptor simples, duas teclas simples, branca, embutir, 10 A, 250 W.	Unidade	50	10,48	524,00
23	424920	Interruptor simples, três teclas simples, branca, embutir, 10 A, 250 W.	Unidade	50	21,31	1.065,65
24	20788	Caixa de passagem de sobrepor, para condutor elétrico, com 5 entradas, medindo 94,5 mm x 50 mm x 40 mm, na cor cinza. Marca de referência: Tigre, de qualidade equivalente ou superior.	Unidade	100	6,64	664,00
25	20788	Tampa condutele, para caixa de sobrepor condutele com dimensões 3/4" x 1/2", cor cinza. Marca de referência: Tigre, de qualidade equivalente ou superior.	Unidade	300	4,65	1.395,00
26	35424	Tomada 2 pontos + terra, corrente nominal 20 A, tensão nominal 220V, com formato hexagonal, para caixa de sobrepor condutele com dimensões 3/4" x 1/2", cor cinza, com tampa. Marca de referência: Tigre, de qualidade equivalente ou superior.	Unidade	50	7,82	391,00
27	40916	Interruptor uma tecla, corrente nominal 10A, tensão nominal 110V, para caixa de sobrepor condutele com dimensões 3/4" x 1/2", cor cinza, com tampa. Marca de referência: Tigre ou superior.	Unidade	30	7,43	222,90
28	336473	Tampa cega (condutele), com dimensões 3/4" x 1/2", cor cinza. Marca de referência: Tigre ou superior.	Unidade	20	6,00	120,00
29	20788	Caixa de passagem, plástica, 15 x 15 externa, tubulação e derivação.	Unidade	50	15,77	788,50

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
30	41920	Cabo elétrico flexível, bitola 2,5 mm, cor azul, condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4, de encordoamento até a seção 6 mm2 e classe 5, de encordoamento a partir da seção 10 mm2 (extraflexível), isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC), tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C, tensão de isolamento 450/750V. Norma aplicável NBR NM 247-3 (antiga NBR 6148). Marca de referência: Cobrecom, qualidade igual ou superior.	Rolo com 100 metros	10	144,25	1.442,50
31	41920	Cabo elétrico flexível, bitola 2,5 mm, cor preto, condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4, de encordoamento até a seção 6 mm2 e classe 5, de encordoamento a partir da seção 10 mm2 (extraflexível), isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC), tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C, tensão de isolamento 450/750V. Norma aplicável NBR NM 247-3 (antiga NBR 6148). Marca de referência: Cobrecom, qualidade igual ou superior.	Rolo com 100 metros	10	147,20	1.472,00
32	41920	Cabo elétrico flexível, bitola 2,5 mm, cor vermelho, condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4, de encordoamento até a seção 6 mm2 e classe 5, de encordoamento a partir da seção 10 mm2 (extraflexível), isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC), tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C, tensão de isolamento 450/750V. Norma aplicável NBR NM 247-3 (antiga NBR 6148). Marca de referência: Cobrecom, qualidade igual ou superior.	Rolo com 100 metros	10	143,09	1.430,90
33	41920	Cabo elétrico flexível, bitola 2,5 mm, cor verde, condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4, de encordoamento até a seção 6 mm2 e classe 5, de encordoamento a partir da seção 10 mm2 (extraflexível), isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC), tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C, tensão de isolamento 450/750V. Norma aplicável NBR NM 247-3 (antiga NBR 6148). Marca de referência: Cobrecom, qualidade igual ou superior.	Rolo com 100 metros	5	121,00	605,00

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
34	41920	Cabo elétrico flexível, bitola 1,5 mm, cor branco, condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4, de encordoamento até a seção 6 mm ² e classe 5, de encordoamento a partir da seção 10 mm ² (extraflexível), isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC), tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C, tensão de isolamento 450/750V. Norma aplicável NBR NM 247-3 (antiga NBR 6148). Marca de referência: Cobrecom, qualidade igual ou superior.	Rolo com 100 metros	5	91,96	459,80
35	329602	Cabo elétrico flexível, tensão de isolamento 750V, tipo PP multipolar, formação condutor 3 x 4 mm, material do condutor: cobre.	Rolo com 100 metros	5	582,97	2.914,85
36	342939	Cabo elétrico flexível, tensão de isolamento 750V, tipo PP multipolar, formação condutor 2 x 2,5 mm, material do condutor: cobre.	Rolo com 100 metros	5	321,44	1.607,20
37	384285	Tomada de embutir, tipo universal, formato contato redondo, corrente nominal 20A, tensão nominal 250V, número de polos 2P + T, 4 x 2 polegadas, com espelho, norma técnica NBR 14136, posição relativa embutir.	Unidade	100	57,36	5.736,00
38	31887	Receptáculo de louça, acabamento esmaltado, soquete E27, para uso em arandelas, luminárias, refletores e spots em geral.	Unidade	300	3,33	999,00
39	41599	Quadro de distribuição de sobrepor, para 4 disjuntores tipo din, com trilho.	Unidade	100	26,46	2.646,00
40	41599	Quadro de distribuição de sobrepor, para 8 disjuntores tipo din, com trilho.	Unidade	50	43,25	2.162,50
41	150537	Disjuntor tripolar, termomagnético 60A, 240/380V, tipo NEMA, padrão CEMIG.	Unidade	10	153,13	1.531,30
42	12424	Poste de concreto para linha de distribuição de baixa tensão, com 7 metros de comprimento, atendendo às normas de fabricação e segurança da CEMIG.	Unidade	50	330,01	16.500,50
43	270861	Lâmpada tubular, vapor metálico, potência 400W, tensão 220V, frequência 60Hz, tipo da base E-40. Marca de referência: Osram, qualidade igual ou superior.	Unidade	100	69,36	6.936,00
44	97462	Sensor de presença para ambiente interno, tensão bivolt 127/220V automático, para acionamento de lâmpadas fluorescentes e LED, fixação parede, com infravermelho, com regulação de tempo de acionamento até 5 min, jumper para desabilitar fotocélula, sensibilidade de luz do ambiente e distância de detecção, com ângulo de detecção mínima de 180° e distância mínima de detecção de 6 metros.	Unidade	100	24,50	2.450,00

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
45	356465	Canaleta para cabeamento lógico e elétrico, material PVC (cloreto de polivinilha), com tampa, largura 20 mm, altura 10 mm, comprimento 2,10 m, sem divisória interna.	Unidade	500	15,41	7.705,00
46	356465	Alicate amperímetro digital, em conformidade com a Norma de Segurança IEC61010-+1, sobretensão CAT II, display em LCD 3 ½ dígitos, leitura máxima ± 1999 , taxa de amostragem: 3 vezes, indicação de polaridade negativa, faixas de medida: ACA, PEAK HOLD ACA, ACV, DCV E OHM, indicação de bateria fraca, mudança de faixa manual, método de medida: sistema de conversão A/D com integração de rampa dupla, diâmetro mínimo do condutor: 50 mm, abertura de garra mínima: 50 mm.	Unidade	2	132,34	264,68
47	226937	Fita isolante elétrica em filme PVC antichama, com adesivo a base de borracha sensível a pressão, indicaa para instalações elétricas de baixa tensão, para uso até 750V, à temperatura de 90°C e com proteção contra raios UV. Marca de referência: Lorenzetti, qualidade igual ou superior.	Rolo com 20 metros	400	2,55	1.020,00
48	82155	Chave elétrica tipo boia, com capacidade de 15A, com carga resistiva em 250V, permite o controle de nível inferior ou superior.	Unidade	20	37,15	743,00
49	16560	Furadeira de impacto, profissional, potência de 800W, com embreagem de segurança, protetor de cabo articulado, carcaça e punho emborrachado, comutador mecânico de duas velocidades, peso aproximado de 2,5 kg. Engate de 1/2", rotação sem carga de 1100/3000 min-1, tensão de 115/127V, diâmetro de perfuração de concreto de até 20 mm. Acompanha maleta de transporte, empenhadeira auxiliar, chave de madril e limitador de profundidade. Marca de referência: Bosch, qualidade igual ou superior.	Unidade	2	858,54	1.717,08
50	150158	Escada em liga de alumínio estrutural, distância entre os degraus de 30 cm, fixação rígida dos degraus, carga máxima de 120 kg, pino limitador de altura, rodas emborrachadas, sapatas antiderrapantes, com sistema de articulação que possibilita seu uso com escada aberta tipo pintor, sistema de travamento que envolve por completo o degrau, altura fechada de 2,10 m, altura aberta 1,94 m, altura estendida 3,3 m, quantidade de degraus 2 x 6, auto travante.	Unidade	3	352,16	1.056,48
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$:					137.687,80	

3. DA JUSTIFICATIVA

3.1. A aquisição dos materiais se faz necessária para reposição no estoque no Almoxarifado, com a finalidade de atender às demandas de manutenção nos diversos setores do Campus.

3.2. O quantitativo foi estimado com base nos consumos anteriores e nas previsões para um período de doze meses.

4. DOS MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

4.1. A convocação para entrega será feita por meio de Ordem de Fornecimento.

4.2. O prazo de entrega será de dez dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento pelo contratado.

4.3. O lote mínimo para entrega será de vinte e cinco por cento da quantidade total de cada item.

4.4. A entrega deverá ser realizada no Setor de Almoxarifado do Campus Inconfidentes, localizado na Avenida Alvarenga Peixoto, 240, Centro, CEP 37.576-000, Inconfidentes, MG.

4.4.1. O órgão contratante poderá convocar o contratado para que a entrega ocorra em outras unidades do Campus Inconfidentes, desde que estejam localizadas no Município de Inconfidentes, MG, CEP 37.576-000.

4.5. O contratado deverá depositar o objeto no local a ser indicado pelo servidor responsável pelo recebimento provisório.

4.6. A entrega deverá ocorrer em dia útil, das 7h às 10h e das 13h às 16h.

4.7. A entrega correrá totalmente às expensas do contratado, inclusive será de sua responsabilidade providenciar pessoal e equipamentos necessários para descarga e colocação do material no local indicado pelo recebedor dos materiais.

4.8. O contratado terá obrigatoriedade de fornecimento, mesmo que o prazo de entrega esteja previsto para ocorrer após a data de validade da Ata de Registro de Preços, desde que sua ciência de fornecimento tenha ocorrido durante o período de vigência do registro de preços.

5. DOS RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO

5.1. O **recebimento provisório** é o ato pelo qual o material encomendado é entregue ao contratante no local previamente designado, não implicando, necessariamente, em aceitação. Transfere apenas a responsabilidade pela guarda e conservação do material, do fornecedor à unidade recebedora, independentemente dos dizeres típicos já impressos no documento fiscal, juntos à assinatura de quem tenha recebido o material.

5.2. A prova do recebimento provisório é constituída pela assinatura de quem de direito no documento fiscal ou documento equivalente e serve apenas como ressalva ao fornecedor para os efeitos do subitem anterior e de comprovação da data da entrega.

5.3. O **recebimento definitivo** é o ato pelo qual o servidor competente declara, no documento fiscal ou em outro documento hábil, haver recebido o bem que foi adquirido, tornando-se, neste caso, responsável pela quantidade e perfeita identificação desse bem, de acordo com as especificações estabelecidas na Nota de Empenho, contrato de aquisição ou outros instrumentos, consoante o artigo 62 da Lei 8.666/1993 atualizada.

5.4. O objeto deverá ser entregue pelo contratado, rigorosamente conforme especificações do edital, dentro do prazo estabelecido.

5.5. A pessoa/comissão designada para o recebimento provisório fará constar no canhoto e no verso do documento fiscal a data da entrega e, se for o caso, as irregularidades observadas, podendo essas últimas serem feitas em outro documento hábil.

5.6. Até **dez dias úteis** contados do recebimento provisório, serão realizados os procedimentos para fins de recebimento definitivo do objeto, verificando se está em conformidade com o exigido no edital e com o constante da respectiva proposta do licitante vencedor.

5.6.1. Caso seja constatada a conformidade do objeto, será atestada no verso da nota fiscal a efetivação da entrega do objeto e a nota encaminhada ao setor competente para fins de pagamento.

5.6.2. Caso seja constatada a deficiência no fornecimento do objeto, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades verificadas.

5.6.3. Quando aplicável, o contratado deverá sanar as falhas do fornecimento no prazo de cinco dias úteis, contados do recebimento do Termo de Recusa, para fins de novas verificações. Havendo nova desconformidade, ficará caracterizada a inexecução contratual pelo fornecedor.

5.6.4. Independentemente de o fornecedor providenciar a correção das falhas no fornecimento, o contratante poderá aplicar ao contratado as penalidades previstas, levando em consideração a gravidade do descumprimento das obrigações assumidas.

5.6.5. Os custos pelas correções do fornecimento correrão exclusivamente às expensas do contratado.

5.7. O contratante não se responsabilizará pela guarda de materiais recusados, por período superior àquele fixado para substituição/complementação.

5.8. Os materiais recusados somente serão devolvidos mediante Termo de Recolhimento emitido pelo fornecedor, autorizando para tanto quem venha retirá-los. Será dispensado o referido Termo de Recolhimento, quando o material recusado for retirado por quem venha entregar os materiais que substituirão os primeiros, salvo por manifestação contrária, formal, do fornecedor.

5.9. O objeto somente será considerado entregue definitivamente após a verificação de todos os parâmetros necessários para o seu aceite, tais como: qualidade, quantidade, compatibilidade, autenticidade, e outros que se fizerem necessários.

6. DA GARANTIA DOS MATERIAIS

6.1. Se o prazo de garantia do produto não estiver explícito na respectiva especificação deste termo, esse será de, no mínimo, doze meses, contados da data da entrega, ou o prazo especificado pelo fabricante, quando maior. Será considerado o prazo máximo definido por normas vigentes, quando essas não permitirem aquele previsto neste termo.

6.2. Todas as despesas, para assegurar a garantia do produto, será de responsabilidade do fornecedor.

6.3. Perdendo os materiais suas características ou se deteriorando e estando eles dentro do prazo de validade ou tempo de vida útil, assim como em condições normais de armazenamento, deverão ser substituídos no prazo máximo de **dez dias úteis**, contados a partir da comunicação formal do contratante, sob pena de aplicação das sanções legais cabíveis. Para tanto, ficará por conta e ônus do contratado todas as despesas decorrentes para a efetivação da troca.

7. DAS ANÁLISES DE QUALIDADE, COMPATIBILIDADE E AUTENTICIDADE

7.1. Sempre que a situação demonstrar conveniente, o contratante poderá encaminhar amostras do material recebido ou solicitar auxílio a agentes, entidades, órgãos competentes, etc., para análise de qualidade, compatibilidade, autenticidade e outros que se fizerem necessários.

7.2. Esse procedimento é excepcional e poderá ser adotado tanto na fase de análise para Recebimento Definitivo, quanto para usufruir da garantia a ser assegurada pelo fornecedor ou pelo fabricante.

7.3. O tempo necessário para esse procedimento interrompe a contagem do prazo para análise do material, para fins de Recebimento Definitivo.

7.4. Quando nessa análise forem constatadas falhas de responsabilidade do fornecedor, as despesas com a análise serão exclusivamente de sua responsabilidade, com prazo de dez dias úteis para pagamento, por meio de GRU – Guia de Recolhimento da União, a partir da comunicação formal do contratante.

7.5. As responsabilidades do fornecedor por falha no fornecimento não cessam, mesmo que a análise seja feita após o recebimento definitivo.

8. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

8.1. São obrigações da Contratante:

8.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

8.1.2. 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;

8.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente fornecimento, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.3. São obrigações da Contratada:

8.3.1. cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

8.3.2. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo;

8.3.2.1. Quando o objeto tiver manual do usuário, este deverá acompanhar o material, com uma versão em português, além da relação da rede de assistência técnica autorizada;

8.3.3. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.3.4. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.3.5. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.3.6. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE DA EXECUÇÃO PELA FISCALIZAÇÃO

11.1. O acompanhamento e fiscalização da entrega dos bens ficará a cargo do Setor de Almoxarifado e do requisitante, respectivamente, nas fases de Recebimento Provisório e Recebimento Definitivo.

11.1.1. Alternativamente, a Administração poderá designar outros representantes para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2. O recebimento de material de valor superior ao estabelecido na alínea “a” do inciso II do artigo 23 da Lei 8.666/1993 será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das

falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 12.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 12.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 12.1.3.** fraudar na execução do contrato;
- 12.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;
- 12.1.5.** cometer fraude fiscal;
- 12.1.6.** não mantiver a proposta.

12.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 12.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.2.2.** multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de dez dias;
 - 12.2.2.1.** Após dez dias de atraso, sem que o objeto tenha sido entregue, ficará caracterizada a inexecução contratual, ensejando sua rescisão;
 - 12.2.2.2.** Após dez dias de atraso, sem que o material recusado tenha sido retirado, será considerado abandono por parte do fornecedor, podendo a Administração dar-lhes a destinação que julgar conveniente.
- 12.2.3.** multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor do objeto vinculado à obrigação não cumprida;
 - 12.2.3.1.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida.
- 12.2.4.** 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;
- 12.2.5.** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 12.2.6.** 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 Contratante pelos prejuízos causados;

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

12.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Inconfidentes, 27 de setembro de 2018.

Fernando Jacometti Soares
Setor de Licitação

Concordo. Em ____/____/2018.

Lucas Delon Ramirio
Chefe do Setor de Licitação

Concordo. Em ____/____/2018.

Rafael Luiz Rafaeli
Setor de Apoio a Obras e Infraestrutura

Decisão da autoridade competente quanto à divulgação da IRP – Intenção de Registro de Preços

() A autoridade abaixo assinada, ao aprovar o presente termo, fica ciente da divulgação da respectiva IRP – Intenção de Registro de Preços por meio do sistema Comprasnet do Portal de Compras do Governo Federal.

() A divulgação da respectiva IRP – Intenção de Registro de Preços será dispensada devido à sua inviabilidade, conforme justificativa a ser apensada ao respectivo processo.

Aprovo. Em ____/____/2018.

Luiz Flávio Reis Fernandes
Diretor-geral