



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) n.º 004/2021**  
(Processo Administrativo n.º 23381.002831.2021-17)

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de materiais de expediente em geral e de periféricos de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	425330	<b>APAGADOR PARA QUADRO BRANCO</b> - composição: plástico ABS anatômico. com feltro tratado de espessura mínima de 8 mm, suporte para duas canetas para quadro branco, dimensões aproximadas: 18 x 4 x 3 cm (comprimento x largura x altura) - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: Radex ou de melhor qualidade.	Unidade	650	<b>R\$ 5,93</b>	<b>R\$ 3.854,50</b>
2	227396	<b>CALCULADORA ELETRÔNICA</b> - número de dígitos: 12. tipo: mesa. fonte de alimentação: pilha aa. visor: cristal líquido e inclinado. função desligamento automático ou tecla off. características adicionais: sem impressão. Marca / Modelo de Referência: KENKO / 837B ou de melhor qualidade.	Unidade	265	<b>R\$ 34,32</b>	<b>R\$ 9.094,80</b>
3	282456	<b>COLA</b> - cor branca. aplicação papel. características adicionais: atóxica. tipo: PVA branca líquida. prazo de validade mínimo: 12 meses. apresentação: frasco 90 gramas. Marca / Modelo de Referência: MERKUR, BIC ou de melhor qualidade.	Unidade	625	<b>R\$ 5,70</b>	<b>R\$ 3.562,50</b>
4	471961	<b>ENVELOPE SACO BRANCO</b> - material: papel kraft. gramatura 90 g/m². tipo: saco comum. comprimento: 410 mm. largura:	Caixa com 100 Unidades	124	<b>R\$ 77,03</b>	<b>R\$ 9.551,72</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

		310 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-). cor: branca. características adicionais: sem fecho. Marca / Modelo de Referência: SCRITY, FORONI ou de melhor qualidade.				
5	326848	<b>ESTILETE</b> - tipo: largo. largura da lâmina: 18 mm. características adicionais: lâmina aço. com trava de segurança. atóxico. Marca / Modelo de Referência: VONDER, TRAMONTINA ou de melhor qualidade.	Unidade	424	<b>R\$ 22,78</b>	<b>R\$ 9.658,72</b>
6	239864	<b>LAPISEIRA 0,7 MM</b> - material: plástico. diâmetro carga: 0,7 mm. características adicionais: com prendedor e ponteira e mecanismo interno de metal. Marca / Modelo de Referência: PENTEL / P207 - C, TRIDENT / LAP-PR07 ou de melhor qualidade.	Unidade	620	<b>R\$ 32,44</b>	<b>R\$ 20.112,80</b>
7	203342	<b>MINA GRAFITE 0,7 MM</b> - material: grafite 2B. diâmetro 0,70 mm. comprimento mínimo: 60 mm. dureza: HB. apresentação: tubo com 12 unidades. Marca / Modelo de Referência: PENTEL, TRIDENT ou de melhor qualidade.	Unidade	820	<b>R\$ 12,76</b>	<b>R\$ 10.463,20</b>
8	285374	<b>PASTA PLÁSTICA SUSPensa</b> - verde, material: polipropileno transparente, dimensões aproximadas: 240 x 360 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-). material: plástico. cor: verde tipo: suspensa. características adicionais: acompanha visor e etiqueta, grampo plástico e hastes plásticas. Marca / Modelo de Referência: DELLO ou de melhor qualidade.	Unidade	3.000	<b>R\$ 6,68</b>	<b>R\$ 20.040,00</b>
9	303228	<b>TESOURA 21 CM</b> - material do cabo: resina termoplástica, e lâmina: aço inoxidável.	Unidade	505	<b>R\$ 17,09</b>	<b>R\$ 8.630,45</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

		dimensões aproximadas: 21 x 6 cm, área de corte: 7.5cm - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: MUNDIAL, CIS ou de melhor qualidade.				
10	307745	<b>TINTA PARA CARIMBO</b> - cor: preta. composição: a base de água. frasco com 40 ml. Marca / Modelo de Referência: RADEX ou de melhor qualidade.	Unidade	155	<b>R\$ 5,52</b>	<b>R\$ 855,60</b>
11	409973	<b>LÁPIS DE COR</b> - material madeira, cor diversas, formato hexagonal, características adicionais lápis de cor aquarelável. dimensões aproximadas: 17x7,42x3,25 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: FABER CASTELL ou de melhor qualidade.	Unidade	399	<b>R\$ 19,92</b>	<b>R\$ 7.948,08</b>
12	278462	<b>PAPEL AUTO-ADESIVO</b> - material plástico, tipo contact, cor incolor, gramatura mínima 60 micras, largura 450 mm, acabamento superficial brilhante, comprimento folha 2.000 mm, transmitância transparente. Marca / Modelo de Referência: CON-TACT ou de melhor qualidade.	Unidade	100	<b>R\$ 14,32</b>	<b>R\$ 1.432,00</b>
13	404652	<b>CÂMERA WEB</b> - conexão interface USB 2.0, resolução HD, aptura cores 30 FPS, tamanho imagem 1280 x 720 pixels, compatibilidade windows 7, resolução 3.0, características adicionais microfone embutido/clipe laptop/monitor LCD ou CRT. Marca / Modelo de Referência: LOGITECH / C925E ou de melhor qualidade	Unidade	341	<b>R\$ 588,25</b>	<b>R\$ 200.593,25</b>
14	457752	<b>MOUSE COMPUTADOR</b> - dimensões aproximadas: 11.7 x 6.4 x 3.7 cm; 90 g - intervalo de	Unidade	680	<b>R\$ 47,01</b>	<b>R\$ 31.966,80</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

		tolerância: 10% (+-), sistema operacional: MacOS 10.12 sierra, linux, windows 8, windows 7, windows 10, plataforma de hardware: PC, MAC, quantidade de botões: 3, tecnologia de detecção de movimento: óptico, tecnologia de conexão: USB, interface de comunicação: com fio. Marca / Modelo de Referência: HP SÉRIE 6VY96AA#ABM				
15	238191	<b>TECLADO MICROCOMPUTADOR</b> - norma padrão: ABNT 2, quantidade teclas: 110 und, material: plástico, dimensões aproximadas do produto: 44.5 x 14.5 x 1.5 cm; peso aproximado: 498 g - intervalo de tolerância: 10% (+-), plataforma de hardware: PC, descrição do teclado: membrana. características adicionais: com dispositivo de ajuste de inclinação vertical. Marca / Modelo de Referência: HP SÉRIE 2UN30AA	Unidade	690	<b>R\$ 83,64</b>	<b>R\$ 57.711,60</b>
16	475886	<b>FONE OUVIDO, TIPO: HEADSET</b> - comprimento fio: mínimo 1,2 m - intervalo de tolerância: 10% (+-), cor: preta, aplicação: computador, conector: P2/P3 + adaptador usb, conforme o caso. características adicionais: resposta de frequência: 20 HZ a 20 KHZ, potência máx. de entrada: 30 MW, impedância: 32 OHM, resposta de frequência do microfone: 100 HZ a 10 KHZ, microfone <i>flip-up</i> , padrão de captação do microfone: direcional. especificações de dimensões de referência: tamanho do driver: drivers dinâmicos de 50 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-), tamanho do microfone: 4 mm x 1,5 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-).	Unidade	295	<b>R\$ 413,87</b>	<b>R\$ 122.091,65</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

		Marca / Modelo de Referência: JBL QUANTUM 300				
17	394690	<b>DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL</b> - capacidade memória: 1 TB, interface: USB 3.0, características adicionais: buffer 32 MB, velocidade: 5.400 RPM, dimensões aproximadas do produto: 8 x 11.7 x 1.48 cm; peso aproximado: 181 g - intervalo de tolerância: 10% (+-), tecnologia do HD: disco rígido mecânico, potência em watts: 4.5 watts. Marca / Modelo de Referência: SEAGATE EXPANSION	Unidade	186	<b>R\$ 383,72</b>	<b>R\$ 71.371,92</b>
18	374603	<b>MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR</b> - capacidade memória: 64 GB, interface: USB, tipo: pen drive, dimensões aproximadas do produto: 0.74 x 1.75 x 4.14 cm; 9.07 g - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: SANDISK	Unidade	316	<b>R\$ 75,76</b>	<b>R\$ 23.940,16</b>
19	430401	<b>CABO EXTENSOR</b> - tipo: blindado reforçado, padrão HDMI 2.0B, tipo saída: HDMI macho x HDMI macho 19 pinos, comprimento: 10 m, material condutor: cobre, material cobertura: PVC, diâmetro nominal: 26 AWG, material conector: latão banhado a ouro. Marca / Modelo de Referência: PIX PREMIUM	Unidade	225	<b>R\$ 106,57</b>	<b>R\$ 23.978,25</b>
20	347939	<b>FILTRO DE LINHA</b> - dupla proteção: fusível e varistor; chave liga/desliga com LED indicativo de funcionamento; bivolt 100 - 240 VAC (automático), frequência - 50/60 HZ; capacidade de proteção: 125 joules; corrente máxima de operação: 10 ampères; potência máxima de	Unidade	740	<b>R\$ 45,58</b>	<b>R\$ 33.729,20</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

		operação: 1.270 w em 127 v e 2.200 w em 220 v; material antichamas; fusível reserva; plug padrão NBR 14.136, 06 (seis) tomadas 2p + t e 1,3 m de comprimento de cabo. Marca / Modelo de Referência: RAGTECH / 2035				
21	372730	<b>RECARREGADOR BATERIA</b> - tipo bivolt, aplicação recarregar pilhas, características adicionais capacidade mínima de 4 pilhas aa ou 2 pilhas aaa, compatibilidade com pilhas recarregáveis Ni-Mh e Ni-Cd, PRODUTO ACOMPANHA + 2 Pilhas Aa 2500Mah + 2 Pilhas Aaa 1000Mah. Marca / Modelo de Referência: MULTILASER / CB045	Unidade	63	<b>R\$ 98,66</b>	<b>R\$ 6.215,58</b>
22	445788	<b>DISCO RÍGIDO</b> - memória 240 GB ou superior, velocidade transferência 550, aplicação armazenamento dados, tamanho 2.5, modelo SSD, interface SATA 2.0. Marca / Modelo de Referência: KINGSTON A400	Unidade	518	<b>R\$ 277,59</b>	<b>R\$ 143.791,62</b>
23	452506	<b>DISCO MAGNÉTICO</b> - memória 480 GB, velocidade transferência 6.0, modelo SSD, tipo rígido. Marca / Modelo de Referência: KINGSTON SA400S37/480GB	Unidade	367	<b>R\$ 439,77</b>	<b>R\$ 161.395,59</b>
24	361805	<b>MULTICABO COM MEDUSA</b> - medusa com conectores de entrada: XLR / J10 e conectores de saída: XLR / P10, comprimento: 5m, 12 conectores de saída e entrada. características adicionais: condutor: corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster. isolamento: termoplástico. acabamento da banheira: pintura epóxi. Marca / Modelo de Referência:	Unidade	17	<b>R\$ 566,23</b>	<b>R\$ 9.625,91</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

		AQUARIUS TIAFLEX				
25	327203	<b>CABO DE ÁUDIO MONO XLR/P10</b> - conector de entrada: XLR macho, conector de saída: P10, comprimento mínimo do cabo: 7 m. Marca / Modelo de Referência: SANTO ANGELO / NINJA HG	Unidade	19	<b>R\$ 89,91</b>	<b>R\$ 1.708,29</b>
26	344468	<b>CABO DE ÁUDIO P10/P10</b> - fabricado com liga de cobre OFHC e bitola de 0.20 mm <sup>2</sup> / 24 AWG (E20), montado com conectores P10 x P10 usinados em latão (CLA) niquelados e blindados com thermocontratil., comprimento mínimo do cabo: 9,00 m. Marca / Modelo de Referência: SANTO ANGELO / NINJA	Unidade	40	<b>R\$ 85,36</b>	<b>R\$ 3.414,40</b>
27	347465	<b>CONECTOR RJ 45</b> - material policarbonato, tipo RJ 45 macho, número conectores 4 pares, aplicação cabo de rede, categoria 6, quantidade de vias 8. características construtivas: dimensões aproximadas: altura 8,0mm, largura 11,7mm, profundidade 21,5mm interno, 22,5mm externo, peso 0,002kg - intervalo de tolerância: 10% (+/-), cor transparente, tipo de cabo U/UTP, diâmetro do condutor 26 a 22 AWG, material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. material do corpo do produto termoplástico não propagante a chama UL 94v-0 Marca / Modelo de Referência: FURUKAWA / CAT 6	Unidade	87	<b>R\$ 344,18</b>	<b>R\$ 29.943,66</b>
28	434678	<b>PENTE DE MEMÓRIA</b> - capacidade memória 8 GB, tipo DDR3, velocidade barramento 1.600, padrão SDRAM. Marca / Modelo de Referência:	Unidade	428	<b>R\$ 329,90</b>	<b>R\$ 141.197,20</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

		KINGSTON KVR1333D3N9/8				
29	365294	<b>FONTE ALIMENTAÇÃO ATX 500W (Real) PARA COMPUTADORES DESKTOPS -</b> Padrão ATX: 12V / Ventilador: 12 cm / Potência Real: 500W / Pelo menos: Conectores: 1x MB ATX (24 pinos) / - 1x ATX 12V (4 pinos) / 2x IDE / 3x SATA / 1x Floppy Driver / 1x PCI-E (6 pinos). Marca / Modelo de Referência: GOLDENTEC / G500	Unidade	255	<b>R\$ 310,17</b>	<b>R\$ 79.093,35</b>
30	204875	<b>CABO DE REDE - PATCH CORD CAT6</b> - comprimento mínimo: 3 m. contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. cabo fast-lan extra-flexível U/UTP gigalan CAT6 certificado. pela ANATEL. Marca / Modelo de Referência: FURUKAWA GIGALAN	Unidade	655	<b>R\$ 63,48</b>	<b>R\$ 41.579,40</b>
31	439791	<b>FITA ADESIVA</b> - material plástico, tipo rotuladora, largura 12mm, comprimento 8m, cor branca, aplicação rotulador eletrônico marca BROTHER, MODELO P-TOUCH E500	Unidade	145	<b>R\$ 88,10</b>	<b>R\$ 12.774,50</b>
32	428352	<b>LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA</b> - tipo: UHE, potência nominal: 200 W, modelo da lâmpada: ELPLP67, aplicação 1: projetor EPSON POWERLITE W12, características adicionais: com bulbo e suporte plástico, fluxo luminoso: 2800 LM	Unidade	65	<b>R\$ 371,04</b>	<b>R\$ 24.117,60</b>
33	458434	<b>LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA</b> - potência nominal: 200 W, modelo da lâmpada: ELPLP88, aplicação 1: Projetor EPSON POWERLITE S27	Unidade	21	<b>R\$ 362,68</b>	<b>R\$ 7.616,28</b>
34	430908	<b>LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA</b> - vida média: 4.000 H, tipo: UHE, potência nominal:	Unidade	18	<b>R\$ 344,59</b>	<b>R\$ 6.202,62</b>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

		200 W, modelo da lâmpada: ELPLP78, aplicação 1: Projetor EPSON POWERLITE W18				
35	96717	<b>LÂMPADA PROJETOR MULTIMÍDIA</b> - vida média: 5.000 H, tipo: UHE, potência nominal: 200 W, modelo da lâmpada: ELPLP96, Aplicação 1: Projetor EPSON X39	Unidade	27	<b>R\$ 466,71</b>	<b>R\$ 12.601,17</b>
36	465618	<b>SUPORE DE TETO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA</b> - características mínimas: suporte universal de teto para projetor 360°, compatível com projetores até 15 kg que possuam 3 ou 4 pontos de fixação roscados, a base é fixa com distância do teto até o projetor de 15 cm, rotação até 360°, ajuste de ângulo vertical e horizontal de + -15° e ajuste para teto inclinado, produzido em aço carbono com tratamento anticorrosão e pintura epóxi eletrostática de alta resistência.	Unidade	132	<b>R\$ 166,98</b>	<b>R\$ 22.041,36</b>
37	439502	<b>DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO</b> - entrada USB 3.0, capacidade de 4TB. características adicionais: tipo de memória: DDR3L-1600 SDRAM, tecnologia do HD: disco rígido mecânico, interface do HD: SCSI, velocidade do HD: 5.400, capacidade: 4 TB, potência em watts: 4.5 watts, dimensões aproximadas: 11.71 x 8 x 2.08 cm; 235.87 g - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: SEAGATE STEA4000400	Unidade	110	<b>R\$ 799,46</b>	<b>R\$ 87.940,60</b>
38	465309	<b>MÓDULO RELÉ 5V 2 CANAIS</b> - Modelo: SRD-05VDC-SL-C, tensão de operação: 5VDC, permite controlar cargas de 220 v AC, corrente típica de operação: 15~20MA, LED indicador de status, pinagem: normal aberto, normal fechado e comum, tensão	Unidade	196	<b>R\$ 42,03</b>	<b>R\$ 8.237,88</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

		de saída: (30 vdc a 10ª) ou (250vac a 10ª), furos de 3 mm para fixação nas extremidades da placa, tempo de resposta: 5~10MS				
39	437480	<b>PLACA DE PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA</b> - tipo arduino/genuino MEGA 2560 ver 3 com cabo USB (cabo longo, mínimo de 30 cm). características técnicas: placa de prototipagem eletrônica baseada no microcontrolador atmega 328; tensão de entrada entre 7 e 12v; 54 pinos de entrada/saída digitais, sendo 14 saídas de PWN; 16 entradas analógicas; memória flash de 256 KB; velocidade do clock de 16 mhz; 04 portas uarts; microcontrolador atmega 16u2 para realização da comunicação USB; uma conexão USB; uma entrada de alimentação; uma conexão ICSP e um botão de reset. acessórios: cabo USB tipo B USB 2.0 para USB tipo A USB 2.0 (referência: cabo de impressora e para conexão arduino/pc); fonte chaveada com conector para alimentação da placa arduino, com tensão de entrada entre 90 a 240 vac 50/60 hz e saída 12vcc/1ª. garantia mínima de 12 meses, a partir da data da entrega do produto.	Unidade	253	<b>R\$ 142,20</b>	<b>R\$ 35.976,60</b>
40	427776	<b>PLACA DE PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA RASPBERRY PI 3</b> - características técnicas: processador broadcom BCM2837 64bit armv8 cortexa53 quad-core; clock 1.2 ghz; memória ram: 1GB; adaptadores wifi 802.11n e bluetooth 4.1 integrados; conector de vídeo hdmi; 4 portas usb 2.0; conector ethernet; interfaces para câmera (csi) e display (dsi); slot para cartão	Unidade	181	<b>R\$ 458,46</b>	<b>R\$ 82.981,26</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

		microsd; conector de áudio e vídeo; gpio de 40 pinos; dimensões: 85x 56x17mm - intervalo de tolerância: 10% (+-)				
41	404652	<b>CÂMERA WEB</b> - conexão interface USB 2.0, resolução HD, aptura cores 30 FPS, tamanho imagem 1280 x 720 pixels, compatibilidade windows 7, resolução 3.0, características adicionais microfone embutido/clipe laptop/monitor LCD ou CRT. Marca / Modelo de Referência: LOGITECH / C925E ou de melhor qualidade.  <b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 13, DESTINADA À ME/EPP</b>	Unidade	17	<b>R\$ 588,25</b>	<b>R\$ 10.000,25</b>
42	475886	<b>FONE OUVIDO, TIPO: HEADSET</b> - comprimento fio: mínimo 1,2 m - intervalo de tolerância: 10% (+-), cor: preta, aplicação: computador, conector: P2/P3 + adaptador usb, conforme o caso. características adicionais: resposta de frequência: 20 HZ a 20 KHZ, potência máx. de entrada: 30 MW, impedância: 32 OHM, resposta de frequência do microfone: 100 HZ a 10 KHZ, microfone <i>flip-up</i> , padrão de captação do microfone: direcional. especificações de dimensões de referência: tamanho do driver: drivers dinâmicos de 50 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-), tamanho do microfone: 4 mm x 1,5 mm - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: JBL QUANTUM 300  <b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 16, DESTINADA À ME/EPP</b>	Unidade	15	<b>R\$ 413,87</b>	<b>R\$ 6.208,05</b>
43	445788	<b>DISCO RÍGIDO</b> - memória 240 GB ou superior, velocidade	Unidade	27	<b>R\$ 277,59</b>	<b>R\$ 7.494,93</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

		transferência 550, aplicação armazenamento dados, tamanho 2.5, modelo SSD, interface SATA 2.0. Marca / Modelo de Referência: KINGSTON A400  <b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 22, DESTINADA À ME/EPP</b>				
44	452506	<b>DISCO MAGNÉTICO</b> - memória 480 GB, velocidade transferência 6.0, modelo SSD, tipo rígido. Marca / Modelo de Referência: KINGSTON SA400S37/480GB  <b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 23, DESTINADA À ME/EPP</b>	Unidade	18	<b>R\$ 439,77</b>	<b>R\$ 7.915,86</b>
45	434678	<b>PENTE DE MEMÓRIA</b> - capacidade memória 8 GB, tipo DDR3, velocidade barramento 1.600, padrão SDRAM. Marca / Modelo de Referência: KINGSTON KVR1333D3N9/8  <b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 28, DESTINADA À ME/EPP</b>	Unidade	22	<b>R\$ 329,90</b>	<b>R\$ 7.257,80</b>
46	439502	<b>DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO</b> - entrada USB 3.0, capacidade de 4TB. características adicionais: tipo de memória: DDR3L-1600 SDRAM, tecnologia do HD: disco rígido mecânico, interface do HD: ISCSI, velocidade do HD: 5.400, capacidade: 4 TB, potência em watts: 4.5 watts, dimensões aproximadas: 11.71 x 8 x 2.08 cm; 235.87 g - intervalo de tolerância: 10% (+-). Marca / Modelo de Referência: SEAGATE STEA4000400  <b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 37, DESTINADA À ME/EPP</b>	Unidade	5	<b>R\$ 799,46</b>	<b>R\$ 3.997,30</b>
47	427776	<b>PLACA DE PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA RASPBERRY PI</b>	Unidade	9	<b>R\$ 458,46</b>	<b>R\$ 4.126,14</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

	<p><b>3</b> - características técnicas: processador broadcom BCM2837 64bit armv8 cortexa53 quad-core; clock 1.2 ghz; memória ram: 1GB; adaptadores wifi 802.11n e bluetooth 4.1 integrados; conector de vídeo hdmi; 4 portas usb 2.0; conector ethernet; interfaces para câmera (csi) e display (dsi); slot para cartão microsd; conector de áudio e vídeo; gpio de 40 pinos; dimensões: 85x 56x17mm - intervalo de tolerância: 10% (+-).</p> <p><b>COTA RESERVADA CORRESPONDENTE AO ITEM 40, DESTINADA À ME/EPP</b></p>				
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 1.636.042,40</b>

1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.5. *Omissis.*<sup>1</sup>

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

<sup>1</sup> Item suprimido uma vez que o termo de contrato é facultativo nas contratações com valor de até R\$176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais), e nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, independentemente do valor



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

#### **4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4.2. O objeto é passível de SRP, adotado preferencialmente devido às características do objeto, que exige contratações frequentes - inciso I do art. 3º do Decreto nº 7.892/13, motivada pelas demandas serem fracionadas ao longo do exercício financeiro - Acórdão n.º 2.401/2006, Plenário, que não justificam a emissão de empenho em sua totalidade financeira.

#### **5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho / Autorização de Fornecimento, em remessa única, conforme endereços consignados na tabela a seguir:

<b>UNIDADE</b>	<b>ENDEREÇO</b>
<b>IFPB - REITORIA</b>	Av. Almirante Barroso, 1077 – Bairro Centro - João Pessoa-PB - CEP: 58013-120. Telefone: (83) 3612-9162 / 9163
<b>IFPB - CAMPUS CABEDELO</b>	Rua Santa Rita de Cássia, n.º 1900, Jardim Camboinha. CEP: 58.103-772 – Cabedelo-PB. Telefone: (83) 3248-5429 / 5403.
<b>IFPB - CAMPUS CAJAZEIRAS</b>	Rua José Antônio da Silva, 300 Jardim Oásis. CEP: 58.900-000 - Cajazeiras-PB. Telefone: (83) 98762 8911 / 99984 5779
<b>IFPB - CAMPUS SOUSA</b>	Rua Presidente Tancredo Neves, S/N. Jardim Sorrilândia. CEP: 58.800-970 – Sousa/PB. Telefone: (83) 3522-2727 / 3522-2726.
<b>IFPB - CAMPUS ITABAIANA</b>	Rodovia PB-054, Km 17, S/N, Alto Alegre. CEP: 58.360-000 - Itabaiana-PB. Telefone: (83) 9.9116-6632.
<b>IFPB - CAMPUS JOÃO PESSOA</b>	Av. Primeiro de Maio, 720 - Bairro Jaguaribe - João Pessoa - PB - CEP: 58.015-4350. Telefone (83) 3612-1120/3612-1240
<b>IFPB - CAMPUS PATOS</b>	ROD. PB 110. Bairro: Alto da Tubiba Patos - PB - CEP: 58700-000 Telefone (83) 3423-9676.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

<b>IFPB - CAMPUS PICUÍ</b>	Acesso à Rodovia PB 151, S/N, Cenecista. CEP: 58.187-000 – Picuí-PB. Telefone: (83) 3371-2555 / 2727 / 9.9637-3068.
<b>IFPB - CAMPUS PRINCESA ISABEL</b>	Acesso Rodovia PB 426, Sítio Barro Vermelho, S/N, Zona Rural. CEP: 58.755-000 - Princesa Isabel-PB Telefone: (83) 9.9112-3273 / 9.9192-0331.
<b>IFPB - CAMPUS CAMPINA GRANDE</b>	Av. Tranquilino Coelho Lemos, 671, Dinamérica CEP: 58.432-300 - Campina Grande/PB. Telefone (83) 2102-6245.
<b>IFPB - CAMPUS GUARABIRA</b>	Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde, Rodovia PB-057, KM 02 - S/N CEP: 58.200-000 – Guarabira/PB. Telefone: (83) 9.8155-4544.
<b>IFPB - CAMPUS SANTA RITA</b>	BR-230, Km 42, S/N, Bairro Popular. CEP: 58.301-645 - Santa Rita/PB. Telefone: (83) 9.9912 1361.
<b>IFPB - SANTA LUZIA</b>	Rua Jader Medeiros, S/N - Centro Santa Luzia - PB - CEP: 58.600-000. Telefone: (83) 99862-1074.

5.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **80% (oitenta por cento)** do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **10 (dez) dias**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **10 (dez) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.5.1. 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.

5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1. São obrigações da Contratante:

- 6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2. 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;
- 6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1. A Contratada deve 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 e, ainda:

- 7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;
  - 7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes 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);
- 7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 7.1.4. 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;
- 7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. 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.

## 10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante 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.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a **R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais)** será confiado a uma comissão de, no mínimo, **3 (três) membros**, designados pela autoridade competente.

10.2. 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.

10.3. 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.

## 11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado 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.

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

11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

11.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## **12. ANTECIPAÇÃO DO PAGAMENTO**

12.1. *Omissis*<sup>2</sup>

<sup>2</sup> No caso em tela, a presente contratação não adotará às disposições quanto ao pagamento antecipado previsto no art. 1º, II da Lei n.º 14.065, de 30 de setembro de 2020, motivo pelo qual o presente item foi suprimido.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

### **13. DO REAJUSTE**

13.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

13.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

### **14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. Primeiro, não há complexidade e vultuosidade na presente licitação, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

14.1.2. Segundo, a onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.

14.1.3. Terceiro, a exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

## 15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Omissis.<sup>3</sup>

## 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 16.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 16.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 16.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 16.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 16.1.5. cometer fraude fiscal;

16.2. Pela ***inexecução total ou parcial*** do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 16.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 16.2.2. multa moratória de ***0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso*** injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de ***30 (trinta) dias***;
- 16.2.3. multa compensatória de ***10% (dez por cento)*** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 16.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 16.2.5. 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;
- 16.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
  - 16.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.
- 16.2.7. 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 Contratante pelos prejuízos causados;

<sup>3</sup> Não haverá exigência de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, motivo pelo qual o presente item foi suprimido.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba**  
**Pró-Reitoria de Administração e Finanças**

16.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

16.5. 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.

16.6. 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.

16.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **75 (setenta e cinco) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.8. 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.

16.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

**17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

17.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 1.636.042,40** (*um milhão, seiscentos e trinta e seis mil, quarenta e dois reais e quarenta centavos*).

João Pessoa - PB, 10 de agosto de 2021.

**MARCOS ANTONIO MARQUES**  
Diretoria de Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais