



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23479.001297/2017-03

1. DO OBJETO

1.1. O objeto deste Termo é a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO, VÍDEO E FOTO PARA ATENDER AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E ACADÊMICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento **TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**.

ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	ÓRGÃO	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
1	APARELHO DE SOM TIPO MYCRO SYSTEM	APARELHO DE SOM PORTÁTIL, TIPO MICRO SYSTEM. POTÊNCIA TOTAL: MÍNIMO DE 40W RMS. MÍDIAS SUPORTADAS: CD / CD R / CD RW. SUPORTA REPRODUÇÃO MP3/WMA. ENTRADAS: USB E AUXILIAR (P2 ESTÉREO). DISPLAY DIGITAL. RÁDIO AM/FM. DEVE ACOMPANHAR: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ALIMENTAÇÃO: 110V/220V. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	119210	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	11	480,00	5.280,00
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	3	480,00	1.440,00
					PARTICIPANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG: 154080	2	480,00	960,00
2	APARELHO GRAVADOR DE VOZ	APARELHO GRAVADOR, GRAVADOR/REPRODUTOR, SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL MP3 ALIMENTAÇÃO VISOR LCD REVERSÍVEL, FONE DE OUVIDO, TIPO PORTÁTIL, APLICAÇÃO GRAVADOR DIGITAL DE VOZ. 115,2 X 21,3 MM, PESO APROXIMADO 72 GRAMAS	150495	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	44	442,42	19.466,48
3	CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA	CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA INJETADA ATIVA 150W RMS 2 MICROFONES SEM FIO, COM ENTRADAS USB, SD CARD, ENTRADA DE LINHA PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS, ENTRADAS OUTROS MICROFONES, AUX, RÁDIO FM E 2 MICROFONES SEM FIO. CONEXÃO BLUETOOTH, BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE ATÉ 8 HORAS, CARREGAMENTO NA TOMADA.	44016	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	5	1.490,00	7.450,00
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	6	1.490,00	8.940,00
4	CAIXA DE SOM	CAIXA SOM COM ENTRADA USB, CAIXA SOM CANAIS: 3 ENTRADAS: 2 P10 MICROFONE 2 P10 GUITARRA, VIOLAO, 01 P10 ÓRGÃO/TECLADO, 1 AUX RCA (TAPE, CD), CONECTOR PLUGUE F PARA ANTENA AM/FM SAÍDA: LINE-OUT/AC.	150225	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	15	480,00	7.200,00
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	4	480,00	1.920,00
5	CAIXA DE SOM ACÚSTICA	CAIXA DE SOM ACÚSTICA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (COM FONTE CHAVEADA) 90 - 240 V, ALTO-FALANTES: WOOFER 6" COAXIAL, COR: PRETO, EQUALIZAÇÃO: 2 VIAS (GRAVES E AGUDOS), POTÊNCIA RMS: 50W, CANAL 1: BLUETOOTH, USB, SD CARD E FM, CONTROLE REMOTO COM TROCA DE PASTAS, AUXILIAR - IPHONE, IPAD, IPOD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV, TECLADO, ACORDEON, MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO, DIMENSÕES (A X L X P MM): 339 X 285 X 208, PESO: 4,5 KG	44016	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	1	955,00	955,00
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	4	955,00	3.820,00
					PARTICIPANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG: 154080	1	955,00	955,00
6	CAIXA DE SOM GRAVE	CAIXA SOM, NOME CAIXA SOM, CAIXA DE SOM SUB ATIVO 1000 RMS 128 SPL, ENTRADA PARA SUPORTE; CABO XLR MACHO E	150225	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ -	1	3.493,03	3.493,03



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

		FÊMEA.			UASG: 158718			
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	4	3493,03	13.972,12
7	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 20 MP. ZOOM ÓPTICO MÍNIMO: 5X.; ZOOM DIGITAL MÍNIMO: 16X.; TIPO DE OBTURADOR: ELETRÔNICO; VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR: 1/2000S; FLASH: INTEGRADO/AUTOMÁTICO; CONEXÃO: USB; CAPACIDADE DE MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 4 GB; ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL; ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEM; COM PRODUÇÃO DE VÍDEO; DIMENSÕES MÁXIMAS: ALTURA: 13 CM. LARGURA: 12 CM. PROFUNDIDADE: 9 CM. PESO MÁXIMO: 500 G; VISOR: 2,7"; COR: PRETA, PREFERENCIALMENTE; GARANTIA: 12 MESES; ITENS INCLUSOS: CABO USB; CABO DE ÁUDIO E VÍDEO; 1 BATERIA RECARREGÁVEL RESERVA; 1 ADAPTADOR/CARREGADOR; 1 MANUAL DE USO; BOLSA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. QUANT. INT.0 - 13	150012	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	13	957,84	12.451,92
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	2	957,84	1.915,68
8	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL PROFISSIONAL	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL PROFISSIONAL DSRL FULL HD COM LENTE EFS 18-35MM COM KIT CONTENDO BATERIA, CARTAO DE MEMORIA, BOLSA, MICROFONE E FONE DE OUVIDO	150012	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	3	4.157,47	12.47241
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	2	4.157,47	8.314,94
					PARTICIPANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG: 154080	1	4.157,47	4.157,47
9	FILMADORA 4K ULTRA HD CAMCORDER	FILMADORA COM CAPACIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM COM A RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K DE 3840 X 2160. SENSOR CMOS EXMOR DE 1". CAPTURE FOTOS DE 20MP. GRAVAÇÃO VERSÁTIL COM CODECS XAVC S, AVCHD E MP4. LENTE COM ZOOM ÓTICO DE 12X. PROCESSADOR QUE PERMITA GRAVAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE A 120 QPS. ESTABILIZAÇÃO ÓTICA DE IMAGEM STEADYSHOT COM MODO ATIVO. EVF OLED DE ALTO CONTRASTE E 0,39". LCD XTRA FINE GRANDE DE 3,5". CONECTIVIDADE SIMPLES COM SMARTPHONES VIA WIFI/NFC. SAPATA DE ACESSÓRIOS MULTIINTERFACE. SUPORTA CARTÕES DE MEMÓRIA SD/SDHC/SDXC E MEMORY STICK XCHG DUO / PRO DUO (MARK 2). USE SDXC CLASS 10 PARA FORMATOS UHD 4K E HD XAVCS. FILTROS ND INTEGRADOS: DESLIGADO, 1/4, 1/16, 1/64. AUXÍLIO DE FOCO MANUAL: EXIBIÇÃO AMPLIADA, PEAKING E FOCO DE RASTREAMENTO. ALTOFALANTE INTEGRADO (MONAURAL). RECURSO PREMIUM CLOSER VOICE. RECURSO MY VOICE CANCELLING. 7 EFEITOS DE IMAGEM PARA VÍDEOS E FOTOS. MODO LOW LUX. CONTROLE DE ÍRIS MANUAL. TEMPORIZADOR REDUÇÃO DE OLHOS VERMELHOS. EFEITOS DE FADER BRANCO/PRETO. DETECÇÃO DE ROSTO. COR/GAMA	150352	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	2	24.350,00	48.700,00
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	1	24.350,00	24.350,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

		CINEMATONE. SISTEMA INFRATERMELHO NIGHTSHOT. MODO AVIÃO.						
10	FILMADORA DIGITAL PORTÁTIL	FILMADORA PORTÁTIL, GRAVAÇÃO FULL HD 1920X1080, 1920X1080/60P COM X.V. COLOR, HDMI, GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA AUTO REC. GRAVAÇÃO EM TEMPO TRANSCORRIDO, ESTABILIZADOR, SISTEMA DE NAVEGAÇÃO.	150227	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	4	1.674,20	6.696,80
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHA DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	2	1674,20	3.348,40
11	MICROFONE COM FIO	MICROFONE, NOME MICROFONE, MICROFONE COM FIO. LARGURA: 10,00 CM; ALTURA: 20,00 CM; PROFUNDIDADE: 30,00 CM; 50 A 15.000 HZ; IMPEDÂNCIA 600 OHMS. INCLUSO: - 01 CABO XLR-P10, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO.	44032	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	14	167,48	2.344,72
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHA DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	4	167,48	669,92
					PARTICIPANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG: 154080	3	167,48	502,44
12	MICROFONE DINÂMICO KIT 3UN	KIT DE MICROFONES COM EXCELENTE PROJEÇÃO VOCAL, PADRÃO POLAR CARDIOIDE QUE MINIMIZA REALIMENTAÇÃO E RUÍDOS DE DISTORÇÃO OBTENDO UM SOM CRISTALINO E DEFINITIVO. MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO. CARACTERÍSTICAS:UNI-DIRECIONAL ALTA SENSIBILIDADE, APLICAÇÃO VERSÁTIL, ALTA DURABILIDADE DINÂMICO, COM EXCELENTE PROJEÇÃO VOCAL CONFIGURAÇÃO CARDIOIDE PARA MINIMIZAÇÃO DE MICROFONIAS, APLICAÇÃO VERSÁTIL E CONSTRUÇÃO ROBUSTA A NÍVEIS PROFISSIONAIS. DADOS TÉCNICOS: CHAVE: LIGA DESLIGA COM INDICADOR IMPEDÂNCIA: - 60 -30 (A 1 KHZ) SENSIBILIDADE: DE 70DB - 3 DB (A 1 KHZ) RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: - 60 HZ A 13 KHZ. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 ESTOJO, 3 CABOS, 3 CACHIMBOS E 3 MICROFONES E A MALETA CONTENDO OS MATERIAIS ACIMA DESCRITOS	44032	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	5	339,78	1.698,80
					PARTICIPANTE: 51ª BATALHA DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160	4	339,78	1.359,12
					PARTICIPANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG: 154080	1	339,78	339,78
13	MICROFONE PROFISSIONAL	MICROFONE, NOME MICROFONE, MICROFONE PROFISSIONAL. UNIDIRECIONAL. TIPO: DINÂMICO. PADRÃO POLAR: SUPERCARDIOIDE. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 90HZ~. IMPEDÂNCIA: 500Ω. SENSIBILIDADE: 54DB±. 3DB. CHAVE LIGA/DESLIGA. CABO INCLUSO.MICROFONE, NOME MICROFONE, MICROFONE PROFISSIONAL. UNIDIRECIONAL. TIPO: DINÂMICO. PADRÃO POLAR: SUPERCARDIOIDE. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 90HZ~. IMPEDÂNCIA: 500Ω. SENSIBILIDADE: 54DB±. 3DB. CHAVE LIGA/DESLIGA. CABO INCLUSO.	44032	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	9	285,80	2.572,20
14	MICROFONE SEM FIO	MICROFONE - MICROFONE, TIPO SEM FIO, ALIMENTAÇÃO BATERIA AA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 620-806 MHZ, TIPO RECEPTOR MINI RACK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UHF/DUPLO, COM SAÍDAS INDEPENDENTES BALANCEADAS E, ALIMENTAÇÃO EXTERNA RECEPTOR 100/240	44032	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	5	2.375,00	11.875,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG: 160160	6	2.237,00	14.250,00
15	PROJETOR MULTIMIDIA	PROJETOR MULTIMIDIA DE MESA; RESOLUÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A XGA (1024 X 768 PIXELS); LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 3000 ANSI LUMENS; LÂMPADA: APRESENTAR CARACTERÍSTICA IGUAL OU SUPERIOR A 190W E DURAÇÃO MÍNIMA DE 5000 HORAS NO MODO NORMAL E 6000 HORAS NO MODO ECONÔMICO; ENTRADAS HDMI, VÍDEO COMPOSTO, S-VÍDEO, COMPONENTE E ÁUDIO ESTÉREO; SISTEMA COMPATÍVEL COM PC/MAC; VOLTAGEM: BIVOL; TAXA DE CONTRASTE: 13000 POR 1; GARANTIA: A PARTIR DE 24 MESES. ITEM COM APLICAÇÃO DA COTA RESERVADA	150675	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	84	2.414,58	202.824,72
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG: 160160	2	2.414,58	4.829,16
16	PROJETOR MULTIMIDIA	PROJETOR MULTIMIDIA DE MESA; RESOLUÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A XGA (1024 X 768 PIXELS); LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 3000 ANSI LUMENS; LÂMPADA: APRESENTAR CARACTERÍSTICA IGUAL OU SUPERIOR A 190W E DURAÇÃO MÍNIMA DE 5000 HORAS NO MODO NORMAL E 6000 HORAS NO MODO ECONÔMICO; ENTRADAS HDMI, VÍDEO COMPOSTO, S-VÍDEO, COMPONENTE E ÁUDIO ESTÉREO; SISTEMA COMPATÍVEL COM PC/MAC; VOLTAGEM: BIVOL; TAXA DE CONTRASTE: 13000 POR 1; GARANTIA: A PARTIR DE 24 MESES. COTA RESERVADA DE ATÉ 25% EXCLUSIVA PARA PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP DO ITEM 15	150675	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	27	2.414,58	65.193,66
17	TELA DE PROJEÇÃO	TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, TIPO TRIPÉ PROFISSIONAL, TIPO AJUSTE TELA MANUAL E RETRÁTIL, TIPO ACABAMENTO COURVIN, MATERIAL TECIDO, COR ACABAMENTO PRETA, TIPO FIXAÇÃO MÓVEL, COR BRANCA, ALTURA 1,75, LARGURA 1,75, ESPESSURA 2, MATERIAL TRIPLÉ AÇO	26557	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	14	472,79	6.619,06
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG: 160160	4	472,79	1.891,16
18	TELEVISOR	TELEVISOR 40 a 43 POLEGADAS, COM VISOR LED, RESOLUÇÃO FULL HD - 1920x1080p, COM CONVERSOR DIGITAL, FORMATO DA TELA: WIDESCREEN (16:9) – WI-FI INTEGRADO – CONEXÕES: 2 HDMI E 2 USB - RECURSOS DE ÁUDIO: AJUSTES DE ÁUDIO: BALANÇO/AGUDO/GRAVES - MUTE RELÓGIO - SLEEP TIMER – ESTÉREO - SAP – ZOOM - COM CONVERSOR INTEGRADO - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS	29718	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	4	2.007,00	8.028,00
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG: 160160	5	2.007,00	10.035,00
					PARTICIPANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL/RR – UASG: 154080	3	2.007,00	6.021,00
19	TELEVISOR 55"	TELEVISOR COLORIDO, TELA DE LED, TIPO SMART TV 55", RESOLUÇÃO FULL HD, 3D, COM NO MÍNIMO 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA PC, COM CONVERSOR E WI-FI INTEGRADO.	29718	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	9	3.894,00	35.046,00
20	TRIPÉ	TRIPE PROFISSIONAL PARA FILMADORA COM CAPACIDADE DE CARGA (5KG); MATERIAL LIGA DE ALUMÍNIO; ENCAIXE DE CONEXÃO DE CABEÇA; MEIA ESFERA DE 60MM; SISTEMA DE CONTRAPESO MOLLA; FAIXA DE CONTRAPESO; PRÉ-AJUSTADO PARA 5,3 LIBRAS (2,4KG); LIBERAÇÃO RÁPIDA/PRATO WEDGE SIM – 500PLONG;	26867	UNIDADE	GERENCIADOR: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UASG: 158718	5	312,83	1.564,15
					PARTICIPANTE: 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA – UASG: 160160	2	312,83	625,66



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

	ARRASTO DE TILT CARTUCHO HIDRÁULICO COM ARRASTE FIXO FAIXA DE INCLINAÇÃO - 70°/+90°; TRAVA DE INCLINAÇÃO SIM; CONTRAPESO COM MOLLA SIM; ARRASTE PANORÂMICO FIXO; FAIXA DE PAN 360°; TRAVA DE PAN SIM; BARRA DE PAN 1 – INCLUÍDA; NIVELAMENTO DE BOLHA/ILUMINADA SIM/NÃO; FAIXA DE TEMPERATURA -4 A 140°F (-20 A 60°C); ALTURA 34,96 POLEGADAS (12,6CM); PESO 2,47 LIBRAS (1,12 KG)					
TOTAL ESTIMADO: R\$ 577.988,90 (QUINHENTOS E SETENTA E SETE MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)						

1.2. O valor estimado total para aquisição dos itens é de **R\$ 577.988,90 (QUINHENTOS E SETENTA E SETE MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, sendo o valor de **R\$ 461.932,05 QUATROCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS)** referente a demanda da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ – UASG: 158718, o valor de **R\$ 101.681,16 (CENTO E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)** referentes a demanda da 51ª BATALHA DE INFANTARIA DE SELVA - UASG: 160160, e o valor de **R\$ 14.375,69 (QUATORZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)** referentes a demanda da UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG 154080.

1.3. 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.

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

1.5. 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. 7º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A UNIFESSPA criada pela Lei nº 12.824/2013, tem por objetivo ministrar ensino superior, desenvolver pesquisa nas diversas áreas do conhecimento e promover a extensão universitária, caracterizando sua inserção regional mediante atuação multicampi.

2.2. Este processo de aquisição tem por objetivo atender as demandas comuns das unidades acadêmicas e administrativas da Universidade, visando garantir uma prestação de serviços de excelência e qualidade.

2.3. O processo de aquisição de materiais permanentes e equipamentos de uso comum foi estabelecido no planejamento realizado pela Diretoria de Compras, Contratos e Convênios – DCO, no ano 2016, para a realização da 2ª Agenda de Compras de Material Permanente e Equipamentos.

2.4. Portanto, faz-se necessária a presente aquisição dos Equipamentos de Áudio, Vídeo e Foto conforme descritos acima para atender as requisições das unidades administrativas e acadêmicas geradas pelo Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos – SIPAC, no período de 07 a 18 de novembro de 2016.

2.5. Para o planejamento deste Termo de Referência e a quantificação dos custos dos materiais, levou-se em conta as quantidades estimadas cadastradas pelos Gestores ou servidores designados das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

Unidades acadêmicas e administrativas da Unifesspa, por meio das requisições inseridas no SIPAC. Cada requisição das unidades levou em consideração a demanda prevista no planejamento institucional, estando de acordo a atividade finalística da Unifesspa.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. 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, do Decreto nº. 3.555, de 08 de agosto de 2000, e do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.

3.2. De acordo com o art. 1º da Lei 10.520/2002, para a aquisição de materiais de consumo, poderá ser adotada a licitação na modalidade pregão, já que estes produtos são de uso comuns e se enquadram dentro dos padrões de desempenho e qualidade usuais do mercado.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados do (a) recebimento da Autorização de Fornecimento e Empenho, em remessa *parcelada*. Os materiais referentes a UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ – UNIFESSPA deverão ser entregues no Almoxarifado da Unifesspa, localizado na Cidade de Marabá/PA, no horário de 08:00 às 12:00 horas e de 14:00 às 17:00 horas. Fone: 094 2101-7122. O endereço da entrega será informado na Autorização de Fornecimento enviada ao Fornecedor. O endereço da entrega será informado na Autorização de Fornecimento enviada ao Fornecedor.

4.2. Os materiais referentes ao 51º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA (51º BIS) – UASG: 160160 deverão ser entregues no endereço Rodovia Presidente Médici, s/nº, 51º Batalhão de Infantaria de Selva – Bairro Alberto Moraes – Altamira/PA, CEP. 68376-035, de segunda a quinta-feira das 09:30 às 12:00 horas e 13:30as 16:45 e às sextas-feiras das 08:00 às 11:50 horas, TEL: (93) 3515-1491, email: 51bissalc@gmail.com;

4.3. Os materiais referentes ao UNIVERSIDADE FEDERAL/RR - UASG 154080 deverão ser entregues no endereço Avenida Capitão Ene Garcez, 2413 – Aeroporto – CEP: 69310-270 – Boa Vista/RR – Campus Paricarana, TEL: (95) 3621-3134, email: eaagro@ufr.br;

4.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **10 (dez) dias**, ou a (metade, um terço, dois terços, etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.5. Os bens serão recebidos provisoriamente imediatamente, após efetuada a entrega para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato.

4.6. 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 **05 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.7. 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.

4.7.1. 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

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

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 5.1.2. 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;
- 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. 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.

5.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a **180 (cento e oitenta) dias**, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. 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:

- 6.1.1. 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, procedência e prazo de garantia ou validade;*
 - 6.1.1.1. *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;*
- 6.1.2. 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);
- 6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. 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;
- 6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. 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.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. 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.

9.1.1. 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.

9.2. 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 co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. 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.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- 10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. não mantiver a proposta.

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

- 10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2. multa moratória de **0,5% (cinco centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **20 (vinte) dias**;
- 10.2.3. multa compensatória de **10% (dez por cento)** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

- 10.2.5. 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;
- 10.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.2.7. 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;
- 10.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 10.3.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.3.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.3.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Município de Marabá, 31 de março de 2017.

RAIMUNDO NONATO SANTOS DA SILVA
Coordenador de Compras - Port. nº 475/2015

LEANDRO MAIA TEIXEIRA
Chefe da Divisão de Compras e Serviços