







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

TERMO DE REFERÊNCIA

**1. DO OBJETO**



- 1.1. O presente processo tem por objetivo o **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS PARA ATENDER O SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNIFESSPA**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
1	ARMARIO DE AÇO	 ARMÁRIO DE AÇO COM 02 PORTAS 4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAVES, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1.98 X 0,90 X 0,40 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, ARMÁRIO E PRATELEIRAS EM AÇO CHAPA 22.	150151	UNID.	30	R\$ 1.826,74	R\$ 54.802,20
2	ARMARIO TIPO ESCANINHO 20 PORTAS	 ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO, COM 20 VÃOS/PORTAS, 5 POR COLUNA, COM PERFURAÇÕES NAS PORTAS PARA VENTILAÇÃO (PORTA TELADA EM AÇO) CONFECCIONADO EM AÇO CHAPA 22, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI PÓ. FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO, ALTURA 1,988MM, LARGURA 1,225MM, PROFUNDIDADE 420MM. COR CINZA.	150151	UNID.	15	R\$ 1.796,67	R\$ 26.950,05




ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
3	ARQUIVO DE AÇO	 <p>ARQUIVO DE AÇO PARA PASTA SUSPensa, COM 04 GAVETAS, COM CHAVES MEDINDO APROXIMADAMENTE 1330X470X600MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA. (CERTIFICADO).</p>	150151	UNID.	15	R\$ 1.197,26	R\$ 17.958,90
4	BALCAO ALTO RETO	 <p>BALCÃO ALTO RETO - DIMENSOES APROXIMADAS 1800X684X1130MM (L X P X H) TAMPO? TAMPOS SUPERIOR E INFERIOR DE FORMATO RETANGULAR, PRODUZIDOS EM MDP DE 25MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTO NAS DUAS FACES (INFERIOR E SUPERIOR) EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). AS FACES LATERAIS, FRONTAIS E POSTERIORES RECEBEM FITA DE BORDA RETA PRODUZIDA EM PVC COM ESPESSURA DE 3MM E RAIOS DE 3MM NAS EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, COLADAS PELO PROCESSO HOT MELT. O TAMPO INFERIOR TEM 550MM DE PROFUNDIDADE E O TAMPO SUPERIOR TEM 300MM DE PROFUNDIDADE. PAINEL FRONTAL AÇO? PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO (ESPESSURA 1,5MM), DOBRADA EM? C? LISA OU COM FURAÇÕES QUADRADAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 10X10MM, DISPOSTAS A CADA 40MM (ENTRE EIXOS), FIXADO NOS TUBOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS. ESTRUTURA? AUTOPORTANTE COMPOSTA POR PÉS VERTICAIS E TRAVESSAS HORIZONTAIS. TRAVESSAS HORIZONTAIS COMPOSTA POR UMA</p>	116700	UNID.	10	R\$ 1.683,08	R\$ 16.830,80


ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>TRAVESSA PRINCIPAL (LONGITUDINAL), EM TUBO DE AÇO DE 40X60MM (ESPESSURA 1,5MM), SOLDADA À 2 TRAVESSAS AUXILIARES (TUBO RETANGULAR DE 40X60MM, (ESPESSURA 1,5MM) NAS EXTREMIDADES DA TRAVESSA PRINCIPAL, UNIDADE FORMANDO UM CONJUNTO DE ESTRUTURA EM FORMA DE 2 PÉS VERTICAIS FRONTAL (VARIÁVEL CONFORME MÓDULO, DIREITO/ESQUERDO COM 1 PÉ FRONTAL OU INDIVIDUAL COM 2 PÉS, MÓDULO CENTRAL NÃO ACOMPANHA PÉ FRONTAL) COMPOSTO DE TUBO OBLONGO 40X77MM (ESPESSURA 1,5MM), TERMINANDO ABAIXO DO TAMPO PRINCIPAL (TAMPO INFERIOR). TUBO PÉ POSTERIOR, FIXO PARA QUALQUER MODELO, COMPOSTO DE TUBO OBLONGO 40X77MM (ESPESSURA 1,5MM), TERMINANDO ABAIXO DO TAMPO SUPERIOR (TAMPO BALCÃO). OS PÉS VERTICAIS RECEBEM NA BASE INFERIOR ATRAVÉS DE ENCAIXE POR PRESSÃO, SAPATA OBLONGA PRODUZIDA EM ABS, PORCA M8 SEXTAVADA E NIVELADOR DE ALTURA COM BASE EM POLIPROPILENO. FIXAÇÃO? O TAMPO É FIXADO NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE CHAPAS DOBRADAS EM L? PRODUZIDAS EM AÇO (1,9MM DE ESPESSURA), POR BUCHAS METÁLICAS M6X13MM EMBUTIDAS NA FACE INFERIOR DO TAMPO E PARAFUSOS M6X16MM. OS PÉS SÃO FIXADOS NAS TRAVESSAS HORIZONTAIS POR UMA CHAPA DE AÇO (3,8MM DE ESPESSURA) COM UM FURO CENTRAL DE Ø 11MM, E ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO LOCALIZADO INTERNAMENTE, COMPOSTO POR UMA CHAPA DE AÇO (3,4MM DE ESPESSURA) COM UM FURO DE Ø11MM, 3 PORCAS SEXTAVADAS DE ROSCA M10, 1 PARAFUSO M10X55MM E 1 ARRUELA Ø22X2,6MM. ACABAMENTO - TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO, RECEBEM TRATAMENTO DESENGRAXANTE A QUENTE POR MEIO DE ASPERSÃO E TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, A FIM DE CONSTITUIR UM SUBSTRATO SEGURO PARA APLICAÇÃO</p>					

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA NA TEMPERATURA DE APROXIMADAMENTE 210°C.					
5	BIBLIOCANTO EM AÇO	 <p>BIBLIOCANTOS EM CHAPA DE AÇO MEDINDO APROXIMADAMENTE 280X120 NA COR CINZA OU VERMELHO.</p>	68330	UNID.	300	R\$ 24,10	R\$ 7.230,00
6	BIBLIOCANTO SINALIZADOR	 <p>BIBLIOCANTO SINALIZADOR. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 18 EM FORMA DE L COM UMA ABA INFERIOR PARA ENCAIXE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 180 X120 X100 (H X L X PROF.).</p>	68330	UNID.	300	R\$ 37,74	R\$ 11.322,00
7	CAIXA BIBLIOGRÁFICA	 <p>CAIXA BIBLIOGRÁFICA MEDINDO APROXIMADAMENTE 200X100X200 (H X L X PROF.) CONFECCIONADO EM AÇO CHAPA 22 NA COR CINZA OU VERMELHA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO.</p>	109274	UNID.	200	R\$ 70,91	R\$ 14.182,00
8	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS E REVISTAS	 <p>CARRINHO P/ TRANSPORTE DE LIVROS E REVISTAS - ERGONÔMICO - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, TUBO E MDF. PARTES METÁLICAS COM TRATAMENTO QUÍMICO ATRAVÉS DO SISTEMA ANTIFERRUGINOSO, FOSFATIZANTE E PINTURA</p>	150383	UNID.	15	R\$ 2.285,19	R\$ 34.277,85



ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA MÍNIMA DE 70 MICRAS. ESTRUTURA TUBULAR CONFECCIONADA EM TUBO COM DIÂMETRO DE 25,4MM E ESPESSURA DE 1,5MM APROXIMADAMENTE. 04 RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 75MM, COM SUPERFÍCIE DE RODAGEM REVESTIDA EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, A ALÇA PARA TRANSPORTE DEVERÁ SER NO SENTIDO HORIZONTAL E SER PARTE INTEGRANTE DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO. CORPO PRINCIPAL CONFECCIONADO EM MDF COM ESPESSURA DE 15MM. 03 PRATELEIRAS CONFECCIONADAS EM AÇO 0,90 MM, INCLINADAS A 15 GRAUS, POSSIBILITANDO A MELHOR VISUALIZAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL CARREGADO. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 140,5CM, LARGURA: 61,5CM, PROFUNDIDADE: 60,5CM.</p>					
9	ESTANTE METÁLICA	 <p>ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO EM CHAPA 24, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM PÓ ELETROSTÁTICO, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO EM X PARA AS LATERAIS E FUNDO, 24 USG, ALTURA 1,98, LARGURA 0,92, PROFUNDIDADE DE 0,42 A 45 CM. COM SAPATAS DE PROTEÇÃO AO PISO.</p>	95125	UNID.	30	R\$ 991,29	R\$ 29.738,70
10	ESTANTE FACE DUPLA	 <p>ESTANTE FACE DUPLA TOTALMENTE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, SEM ARESTAS CORTANTES E REBARBAS,</p>	150508	UNID.	80	R\$ 2.559,68	R\$ 204.774,40



ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. CONTENDO:</p> <p>01 (UMA) BASE EM FORMATO RETANGULAR, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20(0,90MM), COM ALTURA DE 17,5 CM;</p> <p>01 (UM) REFORÇO INTERNO EM "ÔMEGA" CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) SOLDADO NA EXTENSÃO DA MESMA;</p> <p>02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS SOLDADOS A BASE E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 06 (SEIS) PARAFUSOS 3/8" DE CADA LADO. 01 (UMA) TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU), CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) E DOBRADO EM FORMA DE "U" COM ALTURA DE 7,0CM;</p> <p>02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA Nº 16 (1,50MM) SOLDADOS A TRAVESSA E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 06 (SEIS) PARAFUSOS 3/8" DE CADA LADO. 02 (DUAS) LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO, COM ALTURA DE 2,0 (DOIS) METROS E LARGURA DE 58 CM, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 18 (1,20MM). CADA LATERAL DEVERÁ POSSUIR 09 (NOVE) LINHAS RETAS DE 04 (QUATRO) FENDAS CADA, COM DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 17,5 CM. 08 (OITO) PRATELEIRAS COM DIMENSÕES DE 93 CM DE COMPRIMENTO E 23,5 CM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 20 (0,90MM), COM DOBRAS NAS LATERAIS QUE PERMITEM AS MESMAS A UNIÃO AS LATERAIS PELO SISTEMA DE ENCAIXE (SEM PARAFUSOS). DIMENSÕES: ALTURA: 2,0 (DOIS) METROS, LARGURA: 1,0 (UM) METRO, PROFUNDIDADE: 58 CM.</p>					


ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
11	ESTANTE PARA BIBLIOTECA SIMPLES	 <p>ESTANTE PARA BIBLIOTECA FACE SIMPLES COM 6 PRATELEIRAS, COLUNAS NAS LATERAIS REFORÇADAS, INTERLIGADAS NA PARTE SUPERIOR ATRAVÉS DE UMA COLUNA LINEAR DE SUSTENTAÇÃO, PÉS DOTADOS DE SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL, PRATELEIRAS COM CHAPAS NAS LATERAIS PARA DAR SUSTENTAÇÃO AOS LIVROS, PRATELEIRAS REFORÇADAS POR CANTONEIRAS NA PARTE INFERIOR MEDINDO APROXIMADAMENTE 1980X1040X330 COM 6 PRATELEIRAS.</p>	150508	UNID.	50	R\$ 966,64	R\$ 48.332,00
12	ESTANTE PARA PERIÓDICOS	 <p>ESTANTE PARA PERIÓDICOS, REVISTAS, DUPLA, EM CHAPA DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS EM CADA LADO, COLUNAS NAS LATERAIS REFORÇADAS, INTERLIGADAS NA PARTE SUPERIOR ATRAVÉS DE UMA COLUNA LINEAR DE SUSTENTAÇÃO, PÉS DOTADOS DE SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL, PRATELEIRAS COM CHAPAS NAS LATERAIS PARA DAR SUSTENTAÇÃO AOS LIVROS, PRATELEIRAS REFORÇADAS POR CANTONEIRAS NA PARTE INFERIOR MEDINDO APROXIMADAMENTE 1980X1040X580 COM 12 PRATELEIRAS INCLINADAS.</p>	150508	UNID.	30	R\$ 2.199,87	R\$ 65.996,10
13	MÓDULO DE DEVOLUÇÃO FACE SIMPLES	 <p>MÓDULO DEVOLUÇÃO FACE SIMPLES TOTALMENTE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE</p>	54151	UNID.	15	R\$ 1.285,93	R\$ 19.288,95

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>CARBONO, SEM ARESTAS CORTANTES E REBARBAS, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. 01 (UMA) BASE RETANGULAR, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20 (0,90MM), COM ALTURA MÍNIMA DE 17,5 CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS SOLDADOS A BASE E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO. 01 (UMA) TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU), CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) E DOBRADO EM FORMA DE U COM ALTURA DE 7,0 CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA Nº 16 (1,50MM) SOLDADOS A TRAVESSA E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO. 02 (DUAS) LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO ALTURA DE 2,0 (DOIS) METROS E LARGURA MÍNIMA DE 32,0 CM, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 18 (1,20MM). CADA LATERAL DEVERÁ POSSUIR 09 (NOVE) PARES DE FENDAS ALINHADAS EM LINHA RETA, COM DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, COR AZUL.</p>					
14	QUADRO AVISOS	 <p>QUADRO DE AVISOS COM SUPERFÍCIE EM AÇO INOX E PORTA BASCULANTE, QUADRO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA, SOBREPOSTO DE CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SISTEMA DE PORTA BASCULANTE EM PS CRISTAL 3 MM, COR DA MOLDURA: ALUMÍNIO FOSCO, MEDIDAS: 120X90CM.</p>	150153	UNID.	10	R\$ 1.284,67	R\$ 12.846,70




ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
15	QUADRO AVISOS EM VIDRO TEMPERADO	 <p>QUADRO AVISOS, MATERIAL VIDRO SERIGRAFADO, COMPRIMENTO 1,60, LARGURA 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO LOUSA PARA ANOTAÇÕES, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA 6.</p>	434104	UNID.	10	R\$ 1.562,99	R\$ 15.629,90
16	ANTENA ANTIFURTO PARA BIBLIOTÉCA (SISTEMA DE SEGURANÇA ANTIFURTO)	 <p>SISTEMA ANTIFURTO PARA BIBLIOTECA COM OPERAÇÃO EM 110V OU 220V (TODOS OS ITENS QUE COMPÕEM O SISTEMA DEVERÃO TER A MESMA VOLTAGEM), CONTENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 UNIDADE DE ANTENA ELETROMAGNÉTICA TX, COM SISTEMA DE CONTROLE DE RUÍDO DSP (PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS), COM SISTEMA DE AUTO AJUSTE; ALTO ÍNDICE DE PICK-RATE: SUPERIOR A 98%; VIRTUALMENTE IMUNE A FALSO ALARME; EQUIPAMENTO DE ACORDO COM A NBR 9050/2004.</li> <li>- 1 UNIDADE DE ANTENA ELETROMAGNÉTICA RX, COM SISTEMA DE CONTROLE DE RUÍDO DSP (PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS), COM SISTEMA DE AUTO AJUSTE; ALTO ÍNDICE DE PICK-RATE: SUPERIOR A 98%; VIRTUALMENTE IMUNE A FALSO ALARME; EQUIPAMENTO DE ACORDO COM A NBR 9050/2004.</li> <li>- 1 UNIDADE DE DESATIVADOR/REATIVADOR</li> <li>- EM FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO; LED INDICADOR DE FUNÇÃO; INDICADOR LUMINOSO DE STATUS; COMPATÍVEL COM TODOS AS ETIQUETAS DO MERCADO; DESATIVAÇÃO PULSADA.</li> <li>- 1 UNIDADE DE CENTRAL ELETRÔNICA PARA ANTENAS ELETROMAGNÉTICAS INDEPENDENTE, COM ALARME DE SINALIZAÇÃO</li> </ul>	1279	UNID.	3	R\$ 30.733,33	R\$ 92.199,99


ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		SONORA E VISUAL. OS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA ANTIFURTO DEVEM SER INSTALADOS E CONFIGURADOS NOS CAMPUS DA UNIFESSPA DE MARABÁ-PA E RONDON-PA.					
17	MESA ESTACAO DE ESTUDO	 <p>MESA ESTAÇÃO DE ESTUDO, TIPO CALL CENTER, 1 LUGAR, MDF 18MM, REVESTIMENTO EM PVC COM BORDAS ARREDONDADAS, LARGURA 80CM, PROFUNDIDADE 60 CM, ALTURA 135 CM, PÉS EM METAL.</p>	150051	UNID.	50	R\$ 1.102,52	R\$ 55.126,00
18	GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS	 <p>GAVETEIRO VOLANTE C/ 04 GAVETAS - GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS CORPO- COMPOSTO POR LATERAL, FUNDO E BASE PRODUZIDOS EM MDP DE 18MM DE ESPESSURA, COM AS FACES SUPERIOR E INFERIOR REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO BP. AS FACES LATERAIS RECEBEM BORDA RETA PRODUZIDA EM PVC (1MM DE ESPESSURA), COLADAS PELO PROCESSO HOT MELT. A BASE RECEBE 4 RODÍZIOS AUTO LUBRIFICANTES DE DUPLO GIRO DE Ø 35MM, FABRICADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA RESPEITANDO AS NORMAS DA ABNT E BASE EM AÇO (2,3MM DE ESPESSURA). GAVETA- FRENTE DAS GAVETAS PRODUZIDAS EM MDP DE 18MM DE ESPESSURA, COM AS FACES SUPERIOR E INFERIOR REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO BP. AS FACES LATERAIS RECEBEM BORDA RETA PRODUZIDA EM PVC (1MM DE ESPESSURA) COLADAS PELO PROCESSO</p>	70173	UNID.	20	R\$ 1.060,06	R\$ 21.201,20

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		HOT MELT. PUXADORES TIPO ALÇA DE FORMA CÔNCAVA, PRODUZIDOS EM ZAMAK (LIGA METÁLICA). INTERNAMENTE INJETADAS EM ABS (2MM DE ESPESSURA) NA COR PRETO LISO E DOBRADAS EM FORMA DE "U" COM NERVURAS ESTRUTURAIS NA FACE INFERIOR. DOTADA DE SISTEMA DE DESLIZAMENTO FIXADO NAS LATERAIS DO CORPO ATRAVÉS DE CORREDIÇAS PRODUZIDAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA E ROLDANAS PRODUZIDAS EM NYLON COM TRAVA DE SEGURANÇA. CADA GAVETEIRO ACOMPANHA 1 PORTA LÁPIS PRODUZIDO EM POLIPROPILENO INJETADO. TAMPO-SOBREPOSTO AO CORPO PRODUZIDO EM MDP DE 18MM COM AS FACES SUPERIOR E INFERIOR REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO BP. AS FACES LATERAIS RECEBEM BORDA RETA PRODUZIDA EM PVC (1MM DE ESPESSURA) COLADAS PELO PROCESSO HOT MELT. ACABAMENTO-TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO, RECEBEM TRATAMENTO DESENGRAXANTE A QUENTE POR MEIO DE ASPERSÃO E TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO.					
19	ESTANTE EXPOSITOR FACE SIMPLES	 <p>ESTANTE EXPOSITORA PARA REVISTAS E PERIÓDICOS, COM ACESSO FRONTAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESTANTE E PRATELEIRAS EM AÇO. 04 PRATELEIRAS INCLINADAS A 60º. 04 PRATELEIRAS PLANAS. 01 BASE PLANA. PÉS NIVELADORES. EXPÕE APROXIMADAMENTE 20 E ARMAZENA CERCA DE 120 REVISTAS. DIMENSÕES: LARGURA 100 CM ALTURA: 200 CM PROFUNDIDADE: 45 CM. EXPOSITOR ARTICULÁVEL PARA LIVROS E REVISTAS, TOTALMENTE CONFECCIONADA EM CHAPA</p>	150508	UNID.	30	R\$ 2.677,88	R\$ 80.336,40

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM 04 PRATELEIRAS EXPOSITORAS ARTICULÁVEIS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 970MM DE COMPRIMENTO E 320MM DE PROFUNDIDADE, SEM RASGOS OU FUROS EM SUA SUPERFÍCIE, CONFECCIONADAS EM CHAPA 0,90MM, COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO NAS LATERAIS. 04 PRATELEIRAS PLANAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 970MM DE COMPRIMENTO E 370MM DE PROFUNDIDADE, SEM RASGOS OU FUROS EM SUA SUPERFÍCIE EM CHAPA 0,90MM, 01 BASE RETANGULAR FECHADA EM CHAPA 0,90MM, COM ALTURA DE 175MM; 01 REFORÇO INTERNO EM "OMEGA". 02 ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA 1,50MM; 01 CHAPÉU EM CHAPA 0,90MM; 02 ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA 1,50MM. 02 LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO COM ACABAMENTO FINAL POSSUI FURAÇÃO SEXTAVADA COM REBITE DE ROSCA EMBUTIDA, PERMITINDO FIXAÇÃO DAS TRAVESSAS SEM UTILIZAÇÃO DE PORCAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA 1,20MM, COM DOBRAS ARREDONDADAS, EVITANDO REBARBAS E ARESTAS CORTANTES, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 175MM. NIVELADORES FIXADOS NA BASE DAS LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO, REVESTIDOS DE NYLON PARA O DESLOCAMENTO DO MÓVEL SEM CAUSAR DANOS A PISOS E REVESTIMENTOS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA COM 70 MICRAS, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE. DEVERÁ SER ATENDIDA ÀS NORMAS, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE LAUDO EMITIDO POR LABORATÓRIO, DE ENSAIO DEVIDAMENTE ACREDITADO PELO INMETRO, QUE ATESTEM: ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E CARGA MÁXIMA SUPORTADA DO MÓVEL, SEGURANÇA OFERECIDA AO USUÁRIO E AOS OBJETOS DEPOSITADOS, NO QUE DIZ RESPEITO A COMPONENTES PERFURO-CORTANTE, NOS TERMOS DA NBR 13961:2010; GRAU DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO</p>					

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA, NOS TERMOS DA NBR 8095/83, MEDIANTE ENSAIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 360 HORAS; NBR 8094:1983, RELATÓRIO DE ENSAIO CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA DE PELO MENOS 300 HORAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5841 E 5770, SECCIONADOS DE PARTES RETAS E QUE CONTENHAM UNIÕES SOLDADAS; NBR 8096:1983, RELATÓRIO DE ENSAIO CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE DE PELO MENOS 120 HORAS. DIMENSÕES GERAIS: LARGURA 1000MM X ALTURA 2000MM X PROFUNDIDADE 450MM.</p>					
20	ESTANTE MULTIMÍDIA FACE SIMPLES	 <p>ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO DE CD'S/DVD'S E OUTROS MATERIAIS, PARA ACESSO DE UM LADO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESTANTE E PRATELEIRAS EM AÇO. PRATELEIRAS CONFORME A NECESSIDADE. 01 BASE PLANA. PÉS NIVELADORES. COMPORTA EM MÉDIA 660 CDS OU 196 DVDS OU 104 VHS. DIMENSÕES: LARGURA 100 CM ALTURA: 200 CM PROFUNDIDADE: 32 CM ESTANTE MULTIMÍDIA PARA CD'S FACE SIMPLES, TOTALMENTE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM 10 NÍVEIS DE ARMAZENAMENTO INDIVIDUAL, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 970MM DE COMPRIMENTO E 182MM DE PROFUNDIDADE EM CHAPA DE AÇO DE 0,75MM, COM DOBRAS CONSEGUINDO ASSIM ARMAZENAR INDIVIDUALMENTE 76 CD'S POR NÍVEL, 01 BASE RETANGULAR FECHADA EM CHAPA DE AÇO DE 0,90MM,</p>	150508	UNID.	30	R\$ 1.942,45	R\$ 58.273,50

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
		<p>COM ALTURA DE 175MM, COM 01 REFORÇO INTERNO EM "OMEGA"; 02 ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA 1,50MM; 01 CHAPÉU EM CHAPA 0,90MM COM 02 ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA 1,50MM. 02 LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO COM ACABAMENTO FINAL, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE ESPESSURA 1,20MM, COM DOBRAS ARREDONDADAS, EVITANDO REBARBAS E ARESTAS CORTANTES, SENDO QUE CADA LATERAL DEVE CONTER RASGOS, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 175MM. NIVELADORES FIXADOS NA BASE DAS LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO, REVESTIDOS DE NYLON. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA COM 70 MICRAS, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE. DEVERÁ SER ATENDIDA ÀS NORMAS, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE LAUDO EMITIDO POR LABORATÓRIO, DE ENSAIO DEVIDAMENTE ACREDITADO PELO INMETRO, GRAU DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA, NOS TERMOS DA NBR 8095/83, MEDIANTE ENSAIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 360 HORAS; NBR 8094:1983, RELATÓRIO DE ENSAIO CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA DE PELO MENOS 300 HORAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5841 E 5770, SECCIONADOS DE PARTES RETAS E QUE CONTENHAM UNIÕES SOLDADAS; NBR 8096:1983, RELATÓRIO DE ENSAIO CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE DE PELO MENOS 120 HORAS. DIMENSÕES GERAIS: LARGURA 1000 MM X ALTURA 2000 MM X PROFUNDIDADE 320 MM.</p>					

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNEC.	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÉDIO TOTAL (R\$)
21	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA ESTANTES FACES SIMPLES	 <p>DIMENSÕES: ALTURA: 300 A 540MM; PROFUNDIDADE: 2 A 5 MM; LARGURA: 215 A 235 MM; FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA NO MÍNIMO DE 0,9MM, POSSUI DOBRAS INTERNAS EM 4 LADOS, EM FORMATO "C", SEM ARESTAS CORTANTES OU REBARBAS, INSTALADAS OU ENCAIXADAS NAS COLUNAS LATERAIS ESTRUTURAIS OU PAINEL DE ACABAMENTO.</p>	150651	UNID.	250	R\$ 165,78	R\$ 41.445,00
22	ESCADA AUXILIAR	 <p>ESCADA TIPO HOSPITALAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DE DEGRAUS 02, REVESTIMENTO DOS DEGRAUS COM TAPETE ANTIDERRAPANTE, TIPO DE DEGRAU FIXO, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA.</p>	150158	UNID.	15	R\$ 379,41	R\$ 5.691,15

**VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 934.433,79 (NOVECIENTOS E TRINTA E QUATRO QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).**

1.2. Todas as imagens utilizadas na tabela do item 1.1 são meramente ilustrativas.

1.3. Havendo divergência entre a descrição do objeto constante no edital e a descrição do objeto constante no site do COMPRASNET ou na nota de empenho, prevalecerá, sempre, a descrição deste edital.

## 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A Universidade Federal do Sul e Sudeste do Para - Unifesspa é uma instituição federal de ensino superior recentemente criada através da Lei de nº 12.824 de 05 de junho de 2013 e está em fase de estruturação e ampliação das suas unidades administrativas e acadêmicas, sendo: 03 (três) Unidades em Marabá e 04 (quatro) fora da sede, nos municípios de Rondon do Pará/PA, Xinguara/PA, São Félix do Xingu/PA e Santana do Araguaia/PA.

2.2. Os quantitativos definidos no presente Termo de Referência são relativos a demandas apresentadas pela Pró-reitoria de Ensino e Graduação – PROEG, Sistema Integrado de Biblioteca – SIBI e Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura – PROADI, cujo objetivo é atender as novas bibliotecas setoriais desta Universidade, que tem como previsão para inauguração no segundo semestres do ano corrente.

2.3. Para tanto, levando em consideração a busca pela qualidade do ensino desta instituição e a ampliação das suas unidades administrativas e acadêmicas, foi definido como objetivo estratégico entre outros, a inauguração de duas novas bibliotecas setoriais, sendo uma unidade no Campus III de Marabá e outro no Campus de Rondon do Pará/PA. Portanto, de acordo com o planejamento desenvolvido, a Unifesspa terá disponível duas novas bibliotecas no início do segundo semestre de 2017.

## 3. DA 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 mobiliário em geral, 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.
- 3.3. Como trata-se de estimativa de consumo, sugere-se a modalidade Pregão Eletrônico por Registro de Preços, com previsão de consumo para 12 meses, ajustando-se aos recursos orçamentários, minimizando futuros imprevistos e evitando possíveis prejuízos à Administração, com uma contratação que atenda as reais necessidades, sem restar desperdícios, bem como sem causar interrupção da execução dos serviços.
- 3.4. Faz-se entender que a utilização de Sistema de Registro de Preços está justificada, pois a Administração Pública está indicando o objeto que pretende adquirir e informando os quantitativos estimados e máximos pretendidos. Ressalta-se que diferentemente da licitação convencional, não há o compromisso assumido de contratação, nem mesmo de utilização dos quantitativos estimados. O Sistema de Registro de Preços constitui um importante instrumento de gestão, onde as demandas são incertas, frequentes ou de difícil mensuração.
- 3.5. A opção pelo Sistema de Registro de Preço – SRP tem como um de seus objetivos principais o princípio da Economicidade, que em termos práticos significa ganhos reais na economia de recursos financeiros, uma vez que a aquisição/contratação poderá ser gradativa, de acordo com a necessidade da Administração.
- 3.6. Os elementos técnicos descritos neste Termo de Referência e seus Anexos são os mínimos necessários para assegurar que a aquisição se dê de forma satisfatória, com as mínimas condições técnicas e de qualidade exigidas, e, ainda, assegurar o gasto racional dos recursos públicos.
- 3.7. Os bens a serem adquiridos, por serem de uso comum, possuem especificações usuais de mercado, não cerceando, portanto, a competitividade no certame licitatório.

#### **4. DA EXECUÇÃO E MONTAGEM DO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS**

- 4.1. O mobiliário será solicitado à Contratada pela Unifesspa, por meio da emissão de Autorização de Fornecimento, a qual conterá sua especificação e quantidade.
- 4.2. Após a emissão da Autorização de Fornecimento, pela Contratante, dar-se-á início a contagem do prazo de entrega do mobiliário.
- 4.3. A execução e montagem do mobiliário e equipamentos obedecerão rigorosamente:
  - 4.3.1. As Normas e especificações constantes no presente Termo.
  - 4.3.2. As prescrições e recomendações dos fabricantes;
  - 4.3.3. As Normas internacionais consagradas, na falta das Normas da ABNT;
  - 4.3.4. As Normas da Contratante;
  - 4.3.5. A Lei nº 8.666, de 21.06.93;
  - 4.3.6. Leis, normas e regulamentos, inclusive os de segurança pública, de empresas concessionárias de serviços públicos e do Corpo de Bombeiros;
  - 4.3.7. As disposições governamentais legais (pertinentes);
  - 4.3.8. Demais condições e/ou exigências contidas no Edital e seus Anexos.
  - 4.3.9. As Normas da ABNT no que couber, e em conformidade com as edições mais recentes.
- 4.4. A empresa contratada deverá, quando do recebimento da Autorização de Fornecimento, realizar vistoria nos locais onde serão desenvolvidos os serviços de montagem e instalação dos móveis, para conhecimento das condições ambientais e técnicas dos espaços físicos disponíveis.
- 4.5. A Unifesspa partirá do princípio de que a contratada está ciente das condições de trabalho e quantitativos estimados.
  - 4.5.1. Não serão aceitas, em hipótese alguma, reclamações advindas de dificuldades técnicas não previstas.
- 4.6. Toda e qualquer dúvida deverá ser esclarecida previamente com a Fiscalização, que se encontrará a disposição da empresa, antes da confecção e montagem do mobiliário.
- 4.7. Os serviços de montagem do mobiliário serão executados, preferencialmente, durante o horário de expediente, das 08:00 às 17:00 horas, podendo, a critério da Unifesspa, ser deslocados para outros horários (noturno ou dias não úteis) caso a sua realização possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Contratante, sem ônus adicionais ao contrato;
- 4.8. Para fins da execução dos serviços de instalação e montagem, a empresa alocará nas dependências da Contratante, recursos humanos de seu quadro, nas quantidades mínimas suficientes para a eficiência dos serviços;
- 4.9. Correrão por conta e risco da empresa a substituição de materiais, peças e equipamentos em desacordo com as especificações e/ou considerados impróprios pela fiscalização da Unifesspa;
- 4.10. Caso haja a recusa de algum material, peças ou equipamentos por parte da Unifesspa, a empresa deverá retirá-lo no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas**;
- 4.11. A Unifesspa poderá, se julgar necessário, efetuar alterações nas especificações técnicas, efetuando redução ou ampliação do objeto, com a finalidade de adequações e ajuste do layout dos ambientes desta Instituição de Ensino;



- 4.12. Ocorrendo às alterações de que trata o item 4.11, a Contratada deverá submeter à prévia aprovação da Unifesspa, orçamento referente aos acréscimos ou supressões de materiais, contemplando os preços unitários cotados na proposta apresentada na licitação ou, se inexistentes estes, os praticados no mercado naquele momento;

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

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento e Empenho, em remessa parcelada, nos endereços abaixo relacionados, no horário de 08:30 às 11:30 horas e de 14:30 às 17:00 horas.
- 5.1.1. Unifesspa Campus III de Marabá: Avenida dos Ipês, s/n, Loteamento Cidade Jardim, Marabá-PA.
- 5.1.2. Unifesspa Campus Rondon: Rua Rio Grande do Sul, s/n, Bairro Centro, CEP 68.638-000, Rondon do Pará - PA
- 5.2. Para a realização da entrega do mobiliário e equipamentos, a empresa deverá entrar em contato com a Divisão de Almoxarifado Patrimônio da Unifesspa, por meio do telefone (94) 2101-7122, no horário de 8h às 17h, de segunda a sexta-feira.
- 5.3. A Contratada deverá comunicar, formalmente, a Contratante com 72h de antecedência, a data e o horário previsto para a entrega do mobiliário.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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 úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades
- 5.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.6.1. 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.
- 5.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **6. DAS 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;
- 6.1.6. 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.
- 6.1.7. 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.

## **7. DAS 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 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;
- 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;
- 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 RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

- 9.1. Todo o material a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na IN no 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, art. 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida instrução.
- 9.2. A Contratada deverá comprometer-se com a Sustentabilidade Ambiental, nos termos das exigências impostas pela IN 01/2010, mediante apresentação de Declaração, reconhecida em cartório, no ato da assinatura do contrato.
- 9.3. A Contratada deverá adotar, no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MPOG Nº 01, de 19 de janeiro de 2010; da Resolução CONAMA Nº 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução CONAMA Nº 416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução CONAMA Nº 340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos.
- 9.4. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.
- 9.5. No caso de uso de madeira, esta deverá ser de reserva ambiental autorizada pelo IBAMA, (ter Documento de Origem Florestal - DOF, conforme IN nº 112 de 2006 e orientações da Instrução Normativa nº 187 de 2008, ambas do INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS).
- 9.6. A Contratada deverá apresentar Licença ambiental (ou autorização ambiental) de funcionamento de empreendimento expedido pelo órgão competente de sede da licitante, com prazo de validade vigente na data de abertura da licitação;
- 9.7. Caso a Contratada tenha algum tipo de benefício de isenção para legislações do item 9.5, deverá apresentar a Contratante Declaração de isenção de licença ambiental (ou isenção de autorização ambiental) de funcionamento do empreendimento expedido pelo órgão competente da sede da licitante;
- 9.8. A Contratada deverá também dispor e apresenta o Certificado de regularidade no Cadastro Técnico Federal do Instituto de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) em nome do fabricante dos produtos ofertados.
- 9.9. Ressalte-se que foram observadas as regras contidas no Decreto nº 7.746 de 2012, no que é cabível.

## **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**

- 11.1. 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.
  - 11.1.1. 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.
- 11.2. 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.
- 11.3. 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.

## **12. DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA**

- 12.1. O prazo de garantia e assistência técnica dos materiais, contra defeitos de fabricação e funcionamento, deverá ser de no mínimo **60 (sessenta) meses** a contar da data do recebimento definitivo do objeto.

## **13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 13.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 13.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 13.1.3. Fraudar na execução do contrato;
  - 13.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
  - 13.1.5. Cometer fraude fiscal;
  - 13.1.6. Não mantiver a proposta.
- 13.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 13.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
  - 13.2.2. 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**;
  - 13.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
  - 13.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
  - 13.2.5. 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;
  - 13.2.6. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
  - 13.2.7. 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;
- 13.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 13.3.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 13.3.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 13.3.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Marabá/PA, 09 de junho de 2017.

**Jairo Fabrício da Silva de Oliveira**  
Chefe da Agenda de Compras e Serviços

**Leandro Maia Teixeira**  
Port. Nº. 006/2015 – PROADI/UNIFESSPA  
Divisão de Compras e Serviços

