



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

TERMO DE REFERÊNCIA - LICITAÇÃO

PREGÃO Nº 047/2020

CLASSIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: PERMANENTE

TIPO DE LICITAÇÃO: PREGÃO TRADICIONAL

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos domésticos, mobiliário e de áudio, vídeo e foto para atender demanda da UFVJM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	PAC	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	6136	318883	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS, MATERIAL TAMPO: AÇO INOXIDÁVEL. MATERIAL ESTRUTURA: TUBULAR METÁLICA, COMPRIMENTO: 1,90 M, LARGURA: 0,90M, ALTURA: 0,90M. APLICAÇÃO: MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS.	UNIDADE	6	R\$ 1.149,70	R\$ 6.898,20
2	6131	230171	BOMBA CENTRÍFUGA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO VEDAÇÃO EIXO: SELO MECÂNICO ALIMENTÍCIO, ROTAÇÃO: 3.600 RPM, POTÊNCIA: 3,4 CV, VAZÃO: 2.500 L/H, TIPO ENTRADA E SAÍDA: CONEXÕES SANITÁRIAS, TENSÃO: 110,220 V, USO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO PROCESSAMENTO LEITE	UNIDADE	3	R\$ 4.474,35	R\$ 13.423,05
3	6156/6157	6165	REFRIGERADOR, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 110 V; 01 PORTA REVERSÍVEL; CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE 300 LITROS; FROST FREE; COR BRANCA; CONGELADOR COM CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE 45 LITROS; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO; CONTROLE DE TEMPERATURA DO CONGELADOR; TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR; GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE; PORTA LATAS. COM GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA: CONSUL/REFRIGERADOR FROST FREE. FACILITE CRB36AB OU SIMILAR. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº</u>	UNIDADE	7	R\$ 1.976,67	R\$ 13.836,69

			<u>20/2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>				
4	6158	244422	ARMÁRIO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LISA, COR CINZA ESMALTE, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, ALTURA 1,98, LARGURA 0,90, PROFUNDIDADE 0,45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESMONTÁVEL, PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, CARACTERÍSTICA PORTAS COM CHAVE E PUXADOR	UNIDADE	10	R\$ 835,59	R\$ 8.355,90
5	6159/6160	399613	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE 30 LITROS, POTÊNCIA 1.000, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA SEGURANÇA, RECEITAS, COR BRANCA, FUNÇÕES 5 TIPOS DE CARDÁPIO, DESCONGELAR. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 174/2012, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	14	R\$ 492,99	R\$ 6.901,86
6	6161	150525	BANCO DE JARDIM GARDEM, MEDIDAS DAS RÉGUAS APROXIMADAMENTE: COMP. 150 C M, LARG. 4,5 CM, ESPESSURA 2 CM, ALTURA 76 CM, ALTURA ASSENTO 38 CM, PROFUNDIDADE 35 A 44 CM. PINTURA EM VERNIZ STAIN SAYERLACK COM AÇÃO FUNGICIDA E TRIPLO FILTRO SOLAR (2 DEMÃO) IDEAL PARA AMBIENTES EXTERNOS (FÁCIL MANUTENÇÃO); ESTRUTURA: PÉS EM FERRO FUNDIDO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, PARAFUSOS GALVANIZADOS FRANCÊS 1/4 X 2 PARA FIXAÇÃO.	UNIDADE	17	R\$ 690,50	R\$ 11.738,50
7	6162	395320	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TORNEIRAS BAIXA PRESSÃO/ TEMPERATURA 4°C A 9°C, MATERIAL GABINETE AÇO INOX E POLIURETANO INJETADO, CAPACIDADE ÁGUA 100 LITROS, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	6	R\$ 2.296,94	R\$ 13.781,64
8	5953/6163	272877	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 546 L, ALTURA 94,40 CM, LARGURA 166,50 CM, PROFUNDIDADE 69 CM, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UNIDADES, SISTEMA DEGELO MANUAL, COR BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DRENO FRONTAL. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 20/2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	12	R\$ 3.124,53	R\$ 37.494,36
9	6164	138622	GELADEIRA DUPLEX, FROST FREE, COM CAPACIDADE MINIMA DE 420 LITROS, GAVETAS E PRATELEIRAS EM PLÁSTICO	UNIDADE	1	R\$ 2.545,74	R\$ 2.545,74

			TRANSPARENTE, BIVOLT E GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. COR BRANCA. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 20/2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>				
10	5914	439256	QUADRO BRANCO-MATERIAL: VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: TEMPERADO, COR MOLDURA: BRANCO, COMPRIMENTO: 200 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA APAGADOR E CANETAS, TIPO FIXAÇÃO: ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, MATERIAL MOLDURA: PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO VIDRO, ALTURA: 120 CM	UNIDADE	18	R\$ 199,65	R\$ 3.593,70
11	6165	1501112	APARELHO DE AR CONDICIONADO - CONDICIONADOR DE AR SPLIT 30.000 BTU/H (ADMITIDA A VARIAÇÃO DE +/- 8%); TIPO: HI-WALL; COR: BRANCA; CONTROLE REMOTO: 1 APARELHO; COMPRESSOR: ROTATIVO (ROTAÇÃO FIXA); FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TIMER; FASES: MONOFÁSICO; TENSÃO: 220V. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 07/2011, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA. NOS TERMOS DO DECRETO Nº 2.783, DE 1998, E RESOLUÇÃO CONAMA Nº 267, DE 14/11/2000, É VEDADA A OFERTA DE PRODUTO OU EQUIPAMENTO QUE CONTENHA OU FAÇA USO DE QUALQUER DAS SUBSTÂNCIAS QUE DESTROEM A CAMADA DE OZÔNIO – SDO ABRANGIDAS PELO PROTOCOLO DE MONTREAL.</u>	UNIDADE	7	R\$ 4.013,00	R\$ 28.091,00
12	6166	425200	FOGÃO GÁS, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, BLOQUEIO DE VAZAMENTO DE GÁS VÁLVULA CORTA GÁS NO FORNO; FUNÇÃO GRILL; PROTEÇÃO TRASEIRA; TIPOS DE QUEIMADORES: SEMI-RÁPIDO E RÁPIDO; TIPO DE TAMPA VIDRO TRIPLO NO FORNO; MESA SOBREPOSTA; TIPO DE MESA: INOX; PORTA REMOVÍVEL; PRATELEIRAS DESLIZANTES; TOTAL DE PRATELEIRAS NO FORNO 2; FORNO COM LUZ INTERNA; FORNO AUTOLIMPANTE; CAPACIDADE APROXIMADA DO FORNO 70 LITROS; QUANTIDADE DE BOCAS 4; TIPO DE BOTÃO: REMOVÍVEIS; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; BIVOLT; COR BRANCO; TIPO DE FOGÃO DE PISO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 496/2013, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	9	R\$ 498,51	R\$ 4.486,59
13	6167	150030	MESA EM L 1400X1400X600X600X740 - SUPERFÍCIE DE TRABALHO: SUPERFÍCIE DE TRABALHO COM FORMATO EM “L”, EM MADEIRA	UNIDADE	10	R\$ 439,26	R\$ 4.392,60

MDP (PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, FORMANDO UMA PEÇA ÚNICA; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA, TEXTURIZADO COM NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA SUPERFÍCIE, NA COR A DEFINIR; BORDAS RETAS, EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIL DE ACABAMENTO EM FITA DE POLIESTIRENO SEMIRÍGIDO, COM 3,0MM DE ESPESSURA NO MÍNIMO (NA MESMA COR DA SUPERFÍCIE DE TRABALHO), CONTENDO RAIOS DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO COM NO MÍNIMO 2,5MM, CONFORME NBR 13966 – TABELA 1, COLADAS PELO PROCESSO HOLT-MELT (A QUENTE); PASSAGEM DE FIAÇÃO COM ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO TEXTURIZADO NA MESMA COR DO TAMPO, COM DIÂMETRO DE 60MM; A PARTE INFERIOR DO TAMPO DEVERÁ CONTER BUCHAS METÁLICAS EMBUTIDAS PARA RECEBER OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA SUPERFÍCIE À ESTRUTURA DA MESA. DEVERÁ PERMITIR A INSCRIÇÃO DE UM QUADRADO COM MEDIDAS DE PROFUNDIDADE E LARGURAS MÍNIMAS, CONFORME FIGURA 3 DA NBR 13966; PAINEL FRONTAL: 02 PAINÉIS FRONTAIS EM MADEIRA MPD (PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) COM 18,0MM DE ESPESSURA NO MÍNIMO; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NAS DUAS FACES, NA COR A DEFINIR; AS BORDAS DEVERÃO SER RETAS E RECEBEM PROTEÇÃO DE FITA DE POLIESTIRENO SEMIRRÍGIDO COM 1,0MM DE ESPESSURA, NO MÍNIMO, NA MESMA COR DO LAMINADO, COLADAS PELO PROCESSO HOLT-MELT. A FIXAÇÃO DO PAINEL FRONTAL NA ESTRUTURA DEVERÁ SER POR MEIO DE QUATRO PINOS DE AÇO COM ROSCA PADRÃO M6 E TAMBOR DE TRAVAMENTO EM ZAMAK. ESTRUTURA: A SUSTENTAÇÃO DO TAMPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE DOIS PAINÉIS LATERAIS E UM PÉ CENTRAL, INTERLIGADA POR CALHAS HORIZONTAIS, QUE DEVERÃO PROPICIAR A ESTRUTURAÇÃO DO CONJUNTO. PÉ CENTRAL: A ESTRUTURA CENTRAL DEVERÁ SER EM CHAPA #16 NO MÍNIMO, DOBRADA COM FORMATO RETANGULAR, SENDO DOIS LADOS DE 120MM E OS OUTROS DOIS COM 40MM, FICANDO UM ABERTURA FRONTAL DE 110MM, FORMANDO UM CANAL PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO. CONTÉM NESSA ABERTURA ABAS DE 10MM DE CADA LADO COM ÂNGULO A 90º E RECORTES MEDINDO 50X10MM PARA APOIO DAS TAMPAS; POSSUI, PRÓXIMO ÀS EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR, ELEMENTOS DE LIGAÇÃO MEDINDO 96X20MM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,25MM, PARA TRAVAMENTO EVITANDO A ABERTURA DA ESTRUTURA; O FECHAMENTO INTERNO DA ESTRUTURA CENTRAL DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE UMA TAMPA REMOVÍVEL MEDINDO 90X635MM (LXH), EM CHAPA DE AÇO # 22 (E=0,75MM), FIXADA NA ESTRUTURA POR

MEIO DE GRAPAS METÁLICAS SEM ARESTAS CORTANTES; NA PARTE SUPERIOR DA ESTRUTURA CENTRAL DEVERÁ CONTER UM ELEMENTO SOLDADO NA ESTRUTURA (NÃO DEVERÁ APRESENTAR SOLDAS APARENTES), CONFECCIONADO EM CHAPA #14 NO MÍNIMO, COM LARGURA MÍNIMA DE 40MM E FURO COM DIÂMETRO DE 8MM PARA FIXAR O TAMPO, POR MEIO DE PARAFUSO DE AÇO ZINCADO PADRÃO M6, SOLDADO PELO PROCESSO MIG; NA PARTE INFERIOR DA ESTRUTURA CENTRAL DEVERÁ CONTER UM ELEMENTO SOLDADO NA ESTRUTURA (NÃO DEVERÁ APRESENTAR SOLDAS APARENTES), CONFECCIONADO EM CHAPA #14 NO MÍNIMO, COM LARGURA MÍNIMA DE 40MM E FURO COM DIÂMETRO DE 12MM PARA ALOCAÇÃO DE REBITE DE REPUXO PADRÃO 5/16" ONDE SERÁ FIXADO A SAPATA NIVELADORA; SAPATA NIVELADORA EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA E CURSO DE REGULAGEM DE NO MÍNIMO 15MM, SOLDADA PELO PROCESSO MIG. PAINÉIS LATERAIS: DOIS PÉS DE MESA EM FORMA DE PAINEL LATERAL, COM FORMATO RETANGULAR EM MADEIRA MDP (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, FORMANDO UMA PEÇA ÚNICA; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA, TEXTURIZADO COM NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA EM AMBAS AS FACES DAS PEÇAS, NA COR A DEFINIR; A BORDA SUPERIOR E A INFERIOR DEVERÃO SER RETAS E RECEBEM PROTEÇÃO COM FITA DE POLIESTIRENO SEMIRRÍGIDO COM 1,0MM DE ESPESSURA, NO MÍNIMO, NA MESMA COR DO LAMINADO, COLADAS PELO PROCESSO HOLT-MELT; A BORDA ANTERIOR E A POSTERIOR DEVERÃO SER RETAS E RECEBEM PROTEÇÃO COM FITA DE POLIESTIRENO SEMIRRÍGIDO COM 3,0MM DE ESPESSURA, NO MÍNIMO, NA MESMA COR DO LAMINADO, COLADAS PELO PROCESSO HOLT-MELT. POSSUEM DOIS REGULADORES DE NÍVEL EM CADA PAINEL LATERAL, COM FORMATO SEXTAVADO, EM POLIURETANO INJETADO. CALHAS METÁLICAS: CALHA ESTRUTURAL CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #18 (NO MÍNIMO), DOBRADA, COM FORMATO "J" MEDINDO 102X60MM; POSSUI DOBRAS NA PARTE SUPERIOR, DE 20MM PERPENDICULAR AO LADO DE 102MM E DE 10MM PERPENDICULAR A DOBRA DE 20MM. NA PARTE INFERIOR POSSUI DOBRA DE 20MM PERPENDICULAR AO LADO DE 60MM; AS EXTREMIDADES DAS CALHAS POSSUEM FECHAMENTOS EM CHAPA DE AÇO MEDINDO 99X17MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, COM DOIS FUROS PARA LIGAÇÃO DESTA ÀS ESTRUTURAS LATERAIS E A CENTRAL. POSSUI TAMBÉM AS EXTREMIDADES UM RECORTE EM DIAGONAL NA FACE INFERIOR, COM ÂNGULO DE 45º, NÃO PERMITINDO O CONTATO DA CALHA COM A TAMPA INTERNA DO PÉ E FACILITANDO O ACESSO A FIAÇÃO; NA CALHA DEVERÁ CONTER 02 (DOIS) SUPORTES, NO MÍNIMO, PARA TOMADAS

			EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, MEDINDO 99X17MM, E FUROS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS, FIXADOS NA CALHA ATRAVÉS DE PARAFUSOS. ACABAMENTO E MONTAGEM: A FIXAÇÃO DA ESTRUTURA À SUPERFÍCIE DE TRABALHO É FEITA ATRAVÉS DE BUCHAS METÁLICAS, CRAVADAS A PARTE INFERIOR DA SUPERFÍCIE E PARAFUSOS COM ROSCA MILIMÉTRICA E ARRUELAS DE PRESSÃO; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS UTILIZADAS DEVERÃO RECEBER PRÉ-TRATAMENTO EM 9 BANHOS SENDO 5 POR. POR SE TRATAR DE ATIVIDADE DE FABRICAÇÃO OU INDUSTRIALIZAÇÃO ENQUADRADA NO ANEXO I DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA 06/2013, SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO CUJO FABRICANTE ESTEJA REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORA DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI 6.938/1981.				
14	6168	445216	REFRIGERADOR (GELADEIRA) FROST FREE DUPLEX 2 PORTAS COM CONTROLE ELETRÔNICO. TIPO DEGELO: FROST FREE. CONTROLE ELETRÔNICO COM FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS. FUNÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE GELO NO FREEZER. PRATELEIRAS REMOVÍVEIS. COMPARTIMENTO EXTRA-FRIO. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL DE 350 A 400 LITROS. CONSUMO APROX. DE ENERGIA: 46,4 KW/MES. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 20/2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	10	R\$ 2.245,58	R\$ 22.455,80
15	6169	253440	CADEIRA FIXA SEM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO. CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 8MM DE ESPESSURA COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 40 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. MEDIDAS DO ASSENTO 465MM DE LARGURA X 465MM DE PROFUNDIDADE. O ENCOSTO É FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. POSSUI UMA ABERTURA NA PARTE INFERIOR QUE SERVE COMO PEGA MÃO PARA FACILITAR O TRANSPORTE. SUAS DIMENSÕES SÃO DE 410MM NA MAIOR LARGURA POR 410MM DE ALTURA NA LINHA DE CENTRO, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS. É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE 03 PARAFUSOS AUTO ATARAXANTES PARA PLÁSTICO COM FENDA HALEN. BASE DO ASSENTO FORMADA POR TUBOS Ø25,4 MM E ESPESSURA DE PAREDE 1,9 MM DOBRADOS E INTERLIGADOS DE UM LADO A OUTRO POR DUAS	UNIDADE	315	R\$ 76,11	R\$ 23.974,65

			TRAVESSAS DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,25. ALTURA DO ASSENTO 455MM E LARGURA TOTAL 525MM. A ESTRUTURA RECEBE TRATAMENTOS QUÍMICOS DE FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPÓXI PÓ. TODAS AS EXTREMIDADES DO TUBOS RECEBEM PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO.				
16	6170	387931	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE:GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, SEM BRAÇOS, COR:PRETA	UNIDADE	25	R\$ 127,00	R\$ 3.175,00
17	6171	458064	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,85 M, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 0,45 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁVEIS, MATERIAL: CHAPA DE AÇO	UNIDADE	5	R\$ 355,00	R\$ 1.775,00
18	6172	264838	ARMÁRIO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: SEMI-ABERTO, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS: COM FECHADURA E TRAVA DE SEGURANÇA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR: MARFIM, ALTURA: 1,62 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,42 M, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 1 INTERNA E 2 EXTERNAS	UNIDADE	5	R\$ 339,67	R\$ 1.698,35
19	6173	260431	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 60.000, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 60, QUANTIDADE FASES 3, TIPO SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 EVAPORADORA/1 CONDENSADORA; CONTR. REMOTO S/FIO. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 07/2011, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA. NOS TERMOS DO DECRETO Nº 2.783, DE 1998, E RESOLUÇÃO CONAMA Nº 267, DE 14/11/2000, É VEDADA A OFERTA DE PRODUTO OU EQUIPAMENTO QUE CONTENHA OU FAÇA USO DE QUALQUER DAS SUBSTÂNCIAS QUE DESTROEM A CAMADA DE OZÔNIO – SDO ABRANGIDAS PELO PROTOCOLO DE MONTREAL.</u>	UNIDADE	2	R\$ 6.028,00	R\$ 12.056,00
20	5971	434048	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO, MATERIAL BANDEJA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: 3 BANDEJAS, APLICAÇÃO: TRANSPORTE CHÁ E CAFÉ, COMPRIMENTO: 900 MM, LARGURA: 400 MM, ALTURA: 800 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA DE APOIO.	UNIDADE	2	R\$ 2.138,06	R\$ 4.276,12
21	6174	150325	CÂMERA DIGITAL PROFISSIONAL COM SENSOR DE 24 MP CMOS FORMATO DX COM PROCESSADO R 4	UNIDADE	3	R\$ 4.854,85	R\$ 14.564,55

			EXPEED; 39 PONTOS DE FOCO AUTOMÁTICO; ISSO 100-25600 E 5FPS CONTÍNUO; 970 CLIQUES COM A BATERIA; GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD 1920 X 1080 (60P, 50P, 30P, 2 5P, 24P); COM MICROFONE INTERNO E ENTRADA PARA MIC EXTERNO; MODO TIMELAPSE; LC D TOUCH SCREEN E ARTICULADO. ACOMPANHADA DE FLASH MEIKE SPEEDLITE. MODELO DE REFERÊNCIA CANON				
22	6175	412168	KIT ILUMINAÇÃO CONTÍNUA PARA ESTÚDIO CONTENDO 02 ILUMINADORES SOFTS STAR LIGHT COM TELA DIFUSORA COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM, 02 LÂMPADAS DE 110 VOLTS DE 155 WATTS COM 5600K CADA (SUPER BRANCA), 02 TRIPÉS DE ILUMINAÇÃO COM ALTURA MÁXIMA DE 2,00 METROS; 01 BOLSA DE TRANSPORTE; 02 GRADES DE TECIDO. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 144/2015, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	4	R\$ 898,18	R\$ 3.592,72
23	6176	26905	LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA - DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: LENTE 50MM 1.8. ABERTURA MÁXIMA: F/1.8; ABERTURA MÍNIMA: F/22). <u>A LENTE OFERTADA DEVE SER COMPATÍVEL COM CÂMERA REFERENTE AO ITEM 22</u>	UNIDADE	3	R\$ 732,57	R\$ 2.197,71
24	6177	44032	MICROFONE SEM FIO HEADSEAT, DESVIO DE PICO 45 KHZ, DESVIO NOMINAL 15 KHZ , TRA NSMISSOR DE BOLSO, SINCRONIZAÇÃO DO TRANSMISSOR MANUAL, ENTRADA DE ÁUDIO TIPO MINI XLR FÊMEA, CONTATOS 3 PINOS\ NÍVEL MÁXIMO DE ÁUDIO 12 DB, IMPEDÂNCIA NOMI NAL 1 OHMS, TIPO DE BATERIA BATERIA ALCALINA AA, TEMPO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6 H, LARGURA DE BANDA DE COMUTAÇÃO 30 MHZ, NÚMERO DE FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS 8, OU SUPERIOR, MECANISMO DE ENCAIXE, PADRÃO POLAR CARDIOIDE, SUPORTE DE CHOQUE FLEXÍVEL PARA SUPRESSÃO EFICIENTE DE RUÍDOS MECÂNICOS E CORPORAIS, PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE GARANTINDO UMA CÁPSULA DE MICROFONE SECA, LARGURA DE BANDA	UNIDADE	6	R\$ 501,33	R\$ 3.007,98
25	6178	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM: 100,240 V, FREQUÊNCIA: 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 1 S-VÍDEO,1 RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO: 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM: MANUAL, DIGITAL, TIPO: PORTATIL, CAPACIDADE PROJECAO COR: 1.07 BILHOES DE CORES PX, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CONEXAO HDMI, VGA, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR,SHARING, LUMINOSIDADE MINIMA: 3.600 LM, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJECAO: FRONTAL, TRASEIRO, TETO, MESA, RESOLUCAO: NATIVA 1920X1200.	UNIDADE	3	R\$ 3.823,67	R\$ 11.471,01
26	6179	22365	RING LIGHT COM 304 LÂMPADAS DE LED COM TEMPERATURA DE COR DE 5500K E OUTRAS 304 LÂMPADAS COM TEMPERATURA DE COR DE 3200K - TOTAL DE 608 LÂMPADAS COM GRANDES CHIPS EMISSORES DE LUZ. COM FONTE AC, A INTENSIDADE DE CADA GRUPO DE LUZ PODE SER	UNIDADE	5	R\$ 237,94	R\$ 1.189,70

			CONTROLADA POR CONTROLE REMOTO INCLUSO. ACOMPANHA UM DIFUSOR, TRIPÉ DE 2MT E BOLSA PARA TRANSPORTE. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 144/2015, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>				
27	6180	29718	SMART TV , TELA LED DE 50", PAINEL VA, ULTRA HD 4K, FREQUÊNCIA 60HZ, BIVOLT, DEVE CONTER INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL , RECONHECIMENTO DE VOZ, ASSISTENTE VIRTUAL, MINIMO DE 8 MILHÕES DE PIXELS, CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH, CLOSED CAPTION, SLEEP TIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, POTÊNCIA DOS ALTO-FALANTES 20W, COR DA BORDA STEEL SILVER, CONTROLE REMOTO, 3 ENTRADAS HDMI, 2 USB, 1 RF PARA TV ABERTA, 1 SAÍDA ÓPTICA, 1 ENTRADA AV/VÍDEO COMPONENTE E 1 ENTRADA LAN RJ45. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 89/2017, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	1	R\$ 2.500,01	R\$ 2.500,01
28	6181	458905	SMART TV - ULTRA HD LED 65", 4K, 4 HDMI, 2 USB, WI-FI 5UM7520PSB - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (DTV), TELA: 65 POLEGADAS TIPO DE TELA: ULTRA HD 4K, RESOLUÇÃO: 3840 X 2160 ULTRA HD 4K FORMATO DA TELA: 16:9, FREQUÊNCIA DA TELA: 60 HZ SISTEMA DE SOM: 2.0 CH, POTÊNCIA: 20 W, BLUETOOTH, PROCESSADOR: QUAD CORE HDR OU SUPERIOR, 10 CONEXÕES: 4 HDMI 2.0; 2 USB; 1 ENTRADA RF PARA TV ABERTA; 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO; 1 ENTRADA AV/VÍDEO COMPONENTE; 1 SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; 1 ENTRADA LAN RJ45; CONTROLE REMOTO, FURAÇÃO VESA: 300 X 300 CONSUMO DE ENERGIA: 160 WATTS CONSUMO EM STANDBY: <0,5 WATTS MODO SMART SOUND, ESTÉREO/SAP, PAINEL IPS, HDR PRO, LOCAL DIMMING, ULTRA LUMINÂNCIA, SCREEN MIRRORING, DTS, 4K HDR, VOLTAGEM: BIVOLT PESO SEM BASE: 23,00 KG, PESO COM BASE: 23,30 KG, LARGURA SEM BASE: 145,30 CM, LARGURA COM BASE: 145,30 CM, ALTURA SEM BASE: 84,00 CM, ALTURA COM BASE: 90,50 CM, PROFUNDIDADE SEM BASE: 8,40 CM PROFUNDIDADE COM BASE: 26,90 CM. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 89/2017, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	15	R\$ 3.765,78	R\$ 56.486,70
29	6182	443965	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 50 POL, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS	UNIDADE	6	R\$ 3.176,83	R\$ 19.060,98

			HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO. MARCA DE REFERÊNCIA PHILCO. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 89/2017, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>				
30	6183	26867	TRIPÉ PARA CÂMERA DE VIDEO OU FILMADORA; ALTURA MÁXIMA DE 1,54 M; SUPORTA MINIMO 8 KG OU SUPERIOR; CABEÇA HIDRÁULICA SUPORTA ATÉ 5 KG; MEIA ESFERA DE 60 MM PARA NIVELAMENTO; FÁCIL DE CONFIGURAR E DOBRA; ROTAÇÃO PANORÂMICA 360 GRAUS; LIBERAÇÃO RÁPIDA E BOA ESTABILIDADE; COM BOLSA DE TRANSPORTE	UNIDADE	3	R\$ 146,30	R\$ 438,90
31	6184/6187	357785	VENTILADOR, TIPO: COLUNA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE METÁLICA REMOVÍVEL, CABO DE FORÇA MÍNIMO 2M, MATERIAL: PÁS DE PLÁSTICO, DIÂMETRO: MÍNIMO DE 50 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE: 3. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 20/2012, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	36	R\$ 321,22	R\$ 11.563,92
32	6091	271507	FORNO DE MICROONDAS COM CAPACIDADE MINIMA DE 30 LITROS, POTÊNCIA DE NO MINIMO 800W, 220V, PRATO GIRATÓRIO, ACABAMENTO INTERNO PINTADO. FUNÇÕES AUTO-AQUECER, AUTO-COZINHAR E DESCONGELAMENTO RÁPIDO, RELÓGIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA EFETIVA ENTREGA DO PRODUTO. <u>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 174/2012, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGM COMPULSÓRIA.</u>	UNIDADE	40	R\$ 629,60	R\$ 25.184,00
33	6185	44032	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO OMNIDIRECIONAL PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DIGITAL PARA SOM DE ALTA QUALIDADE, COM CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAIS, SAÍDA DE FONE DE OUVIDO E CONEXÃO USB; INCLUI O TRANSMISSOR DE CINTO, O TRANSMISSOR DE TOMADA XLR E O RECEPTOR PORTÁTIL; TRANSMISSOR DE TOMADA COM ENTRADA PADRÃO COM CONECTOR XLR DE 3 PINOS; O MICROFONE DEVE TER LARGURA DE BANDA DE CHAVEAMENTO EXTRAGRADE; DEVE TER 48 CANAIS UHF E MAIS QUE 6 HORAS DE OPERAÇÃO CONTÍNUA; FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 100M; O TRANSMISSOR E O RECEPTOR DEVEM TER TELA E O RECEPTOR DEVE SER COMPACTO	UNIDADE	3	R\$ 1.275,75	R\$ 3.827,25

			PARA AJUSTE EM QUALQUER FILMADORA E TOTALMENTE COMPATÍVEL.				
--	--	--	---	--	--	--	--

1.2. Os itens discriminados acima foram incluídos no PAC/2020, de acordo com o disposto no art. 5º, alínea I a IX, da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

1.3. Para os critérios de sustentabilidade, estabelecidos na IN SLTI/MPOG nº 01/2010, devem ser considerados produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível, assim como equipamentos produzidos sem utilização de trabalho escravo ou infantil, conforme preconiza o "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis."

1.4. Para os equipamentos consumidores de energia, devem ser considerados modelos classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), vigente no período de aquisição, conforme estabelece a IN SLTI/MPOG nº 02/2014.

1.5. Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 62 da Lei 8.666/93 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

1.6. O prazo de vigência da contratação é de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de aceite da Nota de Empenho, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados 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.

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 2002, do Decreto nº 3.555 de 2000 e do Decreto nº 10.024 de 2019, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

4.2. As especificações e informações técnicas dos equipamentos são de responsabilidade dos requisitantes que poderão ser identificados através do relatório de itens constante no processo.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos materiais se efetuará em até 30 (trinta) dias corridos, contados do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única, nos seguintes endereços e condições:

5.1.1. Os itens 1, 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 e 33 deverão ser entregues na **Divisão de Almoxarifado, Campus JK, na cidade de Diamantina (MG)**, situado na Rodovia MGT 367 KM 583, nº 5000 Alto da Jacuba, Diamantina (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.1.2. Os itens 4, 6, 7 e 9 deverão ser entregues na **Divisão de Almoxarifado, Campus Unai, na cidade de Unai (MG)**, situado na Avenida Universitária, nº 1.000, Bairro Universitários, Unai (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.1.3. **O item 10** deverá ser entregue na **Divisão de Almoxarifado, Campus Mucuri, na cidade de Teófilo Otoni (MG)**, situado na Rua do Cruzeiro, nº 01, Bairro Jardim São Paulo, Teófilo Otoni (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.1.4. **A entrega do item 3**, deverá ser feita da seguinte forma: **7 unidades** na **Divisão de Almoxarifado , Campus JK, na cidade de Diamantina (MG)**, situado na Rodovia MGT 367 KM 583, nº 5000 Alto da Jacuba, Diamantina (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis; **2 unidades** na **Divisão de Almoxarifado, Campus Mucuri, na cidade de Teófilo Otoni (MG)**, situado na Rua do Cruzeiro, nº 01, Bairro Jardim São Paulo, Teófilo Otoni (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.1.5. **A entrega do item 5**, deverá ser feita da seguinte forma: **9 unidades** na **Divisão de Almoxarifado , Campus JK, na cidade de Diamantina (MG)**, situado na Rodovia MGT 367 KM 583, nº 5000 Alto da Jacuba, Diamantina (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis; **5 unidades** na **Divisão de Almoxarifado, Campus Unai, na cidade de Unai (MG)**, situado na Avenida Universitária, nº 1.000, Bairro Universitários, Unai (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.1.6. **A entrega do item 8**, deverá ser feita da seguinte forma: **5 unidades** na **Divisão de Almoxarifado , Campus JK, na cidade de Diamantina (MG)**, situado na Rodovia MGT 367 KM 583, nº 5000 Alto da Jacuba, Diamantina (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis; **7 unidades** na **Divisão de Almoxarifado, Campus Unai, na cidade de Unai (MG)**, situado na Avenida Universitária, nº 1.000, Bairro Universitários, Unai (MG), no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.4.1. 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.

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

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;

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.

10.2. 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 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pela contratada.

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 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 online 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.

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:

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

365

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

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

12.1.1. 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.

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

12.3. 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.

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

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

13. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

13.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

13.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

13.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

13.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

13.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

13.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

13.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

13.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

13.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar

os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

13.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

13.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

14. **DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

14.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

14.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

14.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

14.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

14.1.5. Cometer fraude fiscal;

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

14.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

14.2.2. Multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

14.2.3. Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

14.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

14.2.5. 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;

14.2.6. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

14.2.7. 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;

14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

14.5. 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.

14.6. 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.

14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.7. 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.

14.8. 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.

14.9. 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.

14.10. 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.

14.11. 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

14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

15.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 380.036,18 (Trezentos e oitenta mil e trinta e seis reais e dezoito centavos).

15.2. **Os preços referenciais desta contratação foram apurados a partir da realização de pesquisas de preços, com base na utilização dos parâmetros dispostos na IN 73/2020 ME/SEDGGD/SG.**

16. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1. O crédito necessário ao atendimento das despesas da presente licitação correrá à conta do Orçamento da UFVJM. A Natureza da Despesa, Sub-elemento Despesa, Plano Interno (PI), Fonte do recurso e Programa Trabalho constarão nos autos do processo em certidão de disponibilidade orçamentária expedida pela PROPLAN/UFVJM

Município de Diamantina, 01 de dezembro de 2020

Emanuel Roberto Faria
Engenheiro de Alimentos
Engenharia de Alimentos - ICT

Lizânia Vieira de Paiva
Técnica em Enfermagem
Seção de Promoção de Saúde

Alberto Pereira de Souza
Assistente em Administração
Faculdade de Ciências Agrárias

Thiago Paiva Medeiros
Técnico em Laboratório
Instituto de Ciências Agrárias

Allan Castro Ferreira
Engenheiro de Produção
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia

Suelleng Maria Cunha Santos Soares
Docente
Chefe Pró-Tempore do Departamento de Odontologia

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Outubro/2020

Apêndice I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – IN 40/2020

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DOMÉSTICOS, MOBILIÁRIO E DE ÁUDIO, VÍDEO E FOTO PARA ATENDER A DEMANDA DA UFVJM.

1 – Informações Básicas: Número processo:

Número do processo: 23086.012650/2020-52

2 – Descrição da necessidade da contratação:

A UFVJM é constituída de 04 (quatro) Campi que estão localizados nas cidades de Diamantina, Janaúba, Unaí e Teófilo Otoni, possuindo uma quantidade significativa de laboratórios e salas de aulas. Nessa estrutura são ofertados 49 (quarenta e nove) cursos presenciais, 05 (cinco) cursos na modalidade a distância, 08 (oito) programas de doutorado, 15 (quinze) programas de mestrado acadêmico e 08 (oito) programas de mestrado profissional, 04 (quatro) fazendas experimentais e a Moradia Estudantil Universitária (MEU) é o conjunto de edificações destinadas a garantir o alojamento temporário de discentes em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

Essa estrutura demanda uma variedade de equipamentos que subsidiam a continuidade e o desenvolvimento de projetos, pesquisas, aulas práticas e atividades de extensão vinculadas aos cursos de graduação. Cabe ressaltar que a falta desses equipamentos poderá causar prejuízos e comprometer o ensino e a pesquisa, que são atividades finalísticas da instituição.

Os equipamentos previstos para esta aquisição têm como objetivo dotar a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) em todos os seus campi, de melhores condições de trabalho, sendo eles fundamentais para possibilitar à Reitoria, suas Pró-reitorias, Faculdades e Institutos cumprirem com melhor eficiência sua Missão de

Promover o desenvolvimento científico, econômico e sociocultural da sua região, assegurando o ensino de qualidade em diferentes áreas do conhecimento, respeitando a natureza, inspirado nos ideais da democracia, da liberdade e da solidariedade, visando produzir, integrar e divulgar conhecimento, por meio do ensino, da pesquisa e da extensão, indissociavelmente articulados, contribuindo para a formação de cidadãos comprometidos com a ética, a responsabilidade e o desenvolvimento sustentável da sua região.

A UFVJM é uma grande conquista para as regiões onde ela está presente. É uma força magnífica, com um poder transformador social fantástico determinado pela sua missão de “produzir e disseminar o conhecimento e a inovação integrando o ensino, a pesquisa e a extensão como propulsores do desenvolvimento regional e nacional”, tendo como finalidades, segundo o seu Estatuto:

- Gerar, desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento por meio do ensino, da pesquisa e da extensão, de forma indissociada entre si e integrados na educação do cidadão, na formação técnico-profissional, na difusão da cultura e na criação filosófica, artística, literária, científica e tecnológica.
- Estimular a criação cultural, o desenvolvimento do espírito científico e o pensamento reflexivo e crítico.
- Formar e qualificar continuamente profissionais nas diferentes áreas do conhecimento, aptos para a participação no desenvolvimento da sociedade brasileira, zelando pela sua formação humanista e ética, de modo a contribuir para o pleno exercício da cidadania, a promoção do bem público e a melhoria da qualidade de vida.
- Incentivar o trabalho de pesquisa e investigação filosófica, artística, literária, científica e tecnológica.
- Suscitar o desejo permanente de aperfeiçoamento cultural e profissional;
- Estimular o entendimento e o debate dos problemas do mundo moderno, em particular os regionais e nacionais.
- Prestar serviços à comunidade e estabelecer com ela uma relação de interatividade, por meio de ações de extensão.
- Complementar a formação cultural, intelectual e ética de seu corpo docente, discente e técnico-administrativo.
- Contribuir para o processo de desenvolvimento da sua região de atuação e do Brasil.

A aquisição de equipamentos pelas distintas unidades acadêmicas e Pró-reitorias se faz necessário, portanto, para o cumprimento do Projeto Pedagógico Institucional, constante do Plano de Desenvolvimento Institucional (2017-2022), que prevê um comprometimento com o processo de construção e disseminação do conhecimento, integrando o ensino, a pesquisa e a extensão de forma indissociável, bem como o estímulo à inovação, tendo em vista o cumprimento da missão da UFVJM e sob a ótica do desenvolvimento regional e nacional.

3- Área Requisitante e Responsável

Área Requisitante	Responsável
Engenharia de Alimentos - ICT	Larissa de Oliveira Ferreira Rocha; Keyla Carvalho Pereira; Emanuel Roberto Faria
Instituto de Ciências Agrárias - ICA - Campus Unai	Saulo Alberto do Carmo Araujo
Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis	Lais Mendonça Velano; Elen Andrade Paraíso; Josilene Duarte Nunes; Graciele Ribeiro dos Santos
Departamento de Zootecnia	Alexandro Aluísio Rocha; Darcilene Maria de Figueiredo
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia - ICET – Campus Mucuri	Raquel de Souza Pompermayer
Departamento de Odontologia	Suelleng Maria Cunha Santos Soares

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação	Poliana Ribeiro Barroso
Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento	Alyne de Jesus Moreira da Silva; Darliton Vinícios Vieira
Pró-Reitoria de Administração	Anderson Matos Fernandes; Fabiano Kenji Aoki

4 - Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade

Os materiais referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues, bem como deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e aceitação no mercado.

Para os critérios de sustentabilidade devem ser considerados os produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível. Para os equipamentos consumidores de energia, devem ser considerados modelos classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE)

5 - Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Para este tipo de aquisição existe um número razoável de fornecedores disponíveis no mercado.

As possibilidades para aquisição dos materiais são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão.

Pregão eletrônico por sistema de registro de preços não se aplica, uma vez que os bens a serem adquiridos não se enquadram nas hipóteses previstas no Art. 3º e seus incisos, do decreto 7892/13.

Dispensa foi descartada uma vez que o item que se pretende adquirir não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no art. 24 da Lei nº 8666/93.

É inexigível a licitação quando há inviabilidade de competição, conforme art. 25 da Lei nº 8666/93, sendo assim essa opção foi desconsiderada, uma vez que os itens são encontrados no mercado, portanto a inviabilidade de competição não se aplica.

Considerando que os itens que se pretende adquirir, apesar de comuns, possuem certa especificidade, a adesão foi descartada, pois na pesquisa de preço que foi realizada não há licitação vigente com o os itens a serem licitados.

A escolha adequada para realizar a contratação dos itens permanentes foi o Pregão Eletrônico em sua forma Tradicional, tendo em vista que os bens a serem adquiridos não se enquadram nas hipóteses previstas no Art. 3º e seus incisos, do decreto 7892/13.

6 - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução;

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Portanto, a aquisição dos equipamentos deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

7 - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

A estimativa das quantidades dos itens a serem adquiridos foi realizada pelos requisitantes (que podem ser identificados no item 3 nesse ETP) de acordo com previsão no Plano Anual de Contratações - PAC. Os requisitantes consideraram a demanda existente nas unidades e pró-reitorias para complementar a infraestrutura.

8 - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

Como método para estimar os valores para a referida contratação, foram realizadas pesquisa de preços, demonstrando o valor estimado da contratação, bem como as memórias de cálculo e a metodologia (média) utilizada para obtenção dos preços de referência. Na obtenção das pesquisas de preços, foram observadas as disposições IN SEDGGD/ME nº 73/2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme transcrito abaixo:

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Paineis de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprescos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II."

"Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados."

O mapa de preços contendo os preços unitários dos itens e a estimativa do valor da contratação encontra-se anexo a este ETP.

9 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável;

No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei 8.666/1993 e da Súmula/TCU 247, a saber:

Art. 23: [...]

§ 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento

dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. [...]

Súmula nº 247 TCU - É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

A aquisição será através do Pregão Eletrônico Tradicional, com observância ao disposto na Lei 10.520/02, Decretos 10.024/19, 3.555/00, Decreto 3.784/01, demais legislações pertinentes. Com base no § 5º do art. 7º da Lei 8.666/93 que determina: "É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório".

Dessa forma, será realizada licitação para aquisição dos equipamentos domésticos, mobiliário e de áudio, vídeo e foto para suprir a demanda da UFVJM, em conformidade com o § 5º do art. 7º da Lei 8.666/93. No entanto, a adjudicação se dará por item, não havendo ofensa à Súmula 247 do TCU.

10 - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não se aplica a essa contratação.

11 - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;

O Plano de Desenvolvimento Institucional PDI (2017-2021), no item 9 e subitem 9.2, prevê:

9. Promover ações de valorização e melhoria do trabalho docente nos cursos de graduação;

9.2 Engendrar esforços para a diversificação e melhoria de recursos tecnológicos e infraestrutura para a atuação pedagógica docente;

Também no item 2.4.2.5. e subitem 2.4.2.5.2:

2.4.2.5. Práticas Acadêmico-Profissionais

As práticas acadêmico-profissionais são extremamente importantes para a busca da excelência do ensino e para a formação de um profissional consoante à realidade do seu tempo e do mundo do trabalho. Nesse sentido, a UFVJM propõe, em conformidade com a legislação e diretrizes curriculares nacionais para cada curso, práticas formativas e mantém espaços específicos para tais atividades.

2.4.2.5.2 Formação Acadêmica em Unidades e Centros Especiais

Entre os centros de formação acadêmica e também de apoio à comunidade, a UFVJM conta com: A) Fazendas Experimentais; M) Laticínio Escola; O) Outros centros de formação acadêmica e também de apoio à comunidade.

Especificamente, quanto à política de pesquisas, que guarda relação direta com os itens a serem adquiridos, consta no PDI:

2.6. Política de Pesquisa

A pesquisa acadêmica é o processo pelo qual a universidade potencializa seu papel de vanguarda no desenvolvimento do pensamento e das condições para melhoria da qualidade da

vida. Sua produção deve se dar em consonância com a sustentabilidade social, ambiental e econômica, resguardada sua função pública.

Na medida em que se articula com a extensão, a pesquisa contribui para o desenvolvimento humano, aproximando aqueles que produzem daqueles a quem o conhecimento produzido deve atender direta ou indiretamente. Na medida em que se articula com o ensino, a pesquisa contribui para seu aprimoramento constante.

Nesse processo dialógico, são formados profissionais contemporâneos e atualizados nas diversas áreas do conhecimento. É, portanto, na articulação indissociável entre ensino, pesquisa e extensão que a universidade consolida sua função pública motriz do desenvolvimento social, ambiental, cultural e econômico. Para além de seus produtos, a pesquisa é caminho fundamental na trajetória formativa da comunidade estudantil, sendo por meio dela aprimorado o senso crítico, a criatividade e a autonomia do pensamento, entre outros valores fundamentais à formação integral do estudante universitário

E ainda, quanto à política de equalização e oportunidades à comunidade acadêmica:

2.13 Política de Equalização e Oportunidades

2.13.1. Assistência Estudantil

A Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis – PROACE, integrante da Reitoria da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, tem por finalidade promover o bem-estar, a qualidade de vida e o desenvolvimento da comunidade acadêmica, por meio da proposição, planejamento e execução de ações de assistência estudantil e promoção/inclusão social; promoção e atenção à saúde; segurança do trabalho e higiene ocupacional; acessibilidade, diversidade e inclusão; esporte e lazer.

Dentro deste contexto, o bom funcionamento da Moradia estudantil que Prevê:

Disponibilização de vagas em moradia universitária ao discente socioeconomicamente vulnerável que necessite residir, temporariamente, no município sede do campus para ter ampliadas suas condições de acesso, permanência e sucesso acadêmico, sendo exclusivo para discentes cujo grupo familiar não resida na cidade sede da Moradia. Esse benefício tem vigência igual à do curso, desde que o discente atenda aos requisitos estabelecidos em regimento próprio.

Da acessibilidade, que prevê:

Estruturação da Acessibilidade, Diversidade e Inclusão em favorecer o desenvolvimento e a execução de suas atribuições, assim como garantir ao público-alvo acesso aos equipamentos de tecnologia assistiva disponíveis na UFVJM, materiais didático-pedagógicos adaptados, acompanhamento especializado, quando solicitado e necessário, em conformidade com as necessidades especiais informadas.

Da saúde e segurança do trabalho, que prevê:

Realização de ações de promoção à saúde e à prevenção de doenças e agravos, buscando minimizar o adoecimento e melhorar a qualidade de vida dos servidores. Assim como possibilitar a avaliação quantitativa de riscos ambientais a que os servidores podem estar expostos, por meio da contratação de serviços ou aquisição de equipamentos de medição.

PDI disponível em: http://media.ufvjm.edu.br/content/uploads/sites/105/2017/07/PDI_2017_2021-2.pdf

Observando as diretrizes da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e

quantidades que se pretende adquirir foram previstos no PAC/2020, de acordo com o disposto no seu art. 5º, alínea I a IX.

Os números correspondentes aos itens previstos no PAC constarão no Termo de referência.

12 - Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável;

Proporcionar suporte a aulas práticas, clínicas e laboratoriais e o consequente desenvolvimento dos acadêmicos são o principal benefício direto que a aquisição desses equipamentos. Além de proporcionar aos discentes, uma vez que as aulas práticas além de oportunizar aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico, possibilitam o treinamento técnico laboratorial, muitas vezes necessário para a aquisição de habilidades e competências dos diversos cursos da UFVJM, sendo previamente essenciais ao atendimento clínico de pacientes. Pretende-se ainda possibilitar a criação de cenários de práticas clínicas e pré-clínicas de qualidade aos discentes, ancoradas nas normativas e recomendações da vigilância sanitária e de biossegurança. Ademais, a vivência prática dos conhecimentos adquiridos proporciona aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Um dos objetivos de uma instituição de ensino superior é o de oferecer aos cursos ofertados condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

Como benefícios indiretos é possível mencionar, dentre outros, impactos positivos que esta aquisição será capaz de produzir, como o incentivo implícito dado aos estudantes, já que terão condições estruturais para exercitar o raciocínio, testar experimentos, solucionar problemas e desenvolverem suas atividades, através de ferramentas pedagógicas laboratoriais e clínicas atualizadas para o cenário atual.

Além de investir na promoção do bem-estar, na qualidade de vida e o desenvolvimento da comunidade acadêmica, por meio da proposição, planejamento e execução de ações de assistência estudantil e promoção/inclusão social; promoção e atenção à saúde; segurança do trabalho e higiene ocupacional; acessibilidade, diversidade e inclusão.

13 - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

Devido às características da contratação e com base no caput dos arts. 57 e 60 da Lei 8.666/93 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será o contrato, cuja minuta constará no edital do certame, conforme art. 62, § 1º, da Lei 8.666/93.

O recebimento provisório e conferência de todo o material será realizado pela equipe da Diretoria de Materiais e Patrimônio da UFVJM, posteriormente o requisitante atesta o recebimento definitivo.

Não se aplica capacitação dos servidores e adequação do ambiente não é necessária uma vez que os equipamentos solicitados serão armazenados nos locais de uso.

14 - Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento;

Não haverá impactos ambientais para os itens que se pretende adquirir, pois os mesmos são bens permanentes com durabilidade longa e sem danos ao meio ambiente. Todos os itens podem apresentar necessidades de manutenções ao longo dos anos e tais ações não terão impacto ao meio ambiente. A gestão de resíduos na UFVJM é de responsabilidade da Assessoria de Meio Ambiente, a qual assegura a destinação ambientalmente adequada.

15 - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação.

Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, DECLARAMOS que:

(X) É VIÁVEL a presente contratação.

() NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

15.1 Justificativa da Viabilidade

Em razão do estudo realizado, esta contratação demonstra-se como viável e imprescindível ao atendimento das demandas dos órgãos.

16. Responsáveis

Emanuel Roberto Faria
Engenheiro de Alimentos
Engenharia de Alimentos - ICT

Lizânia Vieira de Paiva
Técnica em Enfermagem
Seção de Promoção de Saúde

Alberto Pereira de Souza
Assistente em Administração
Faculdade de Ciências Agrárias

Thiago Paiva Medeiros
Técnico em Laboratório
Instituto de Ciências Agrárias

Allan Castro Ferreira
Engenheiro de Produção
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia

Suelleng Maria Cunha Santos Soares
Docente
Chefe Pró-Tempore do Departamento de Odontologia

ANEXO I - MAPA DE PREÇOS

MAPA DE PREÇOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	MÉDIA	CNPJ's
1	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS, MATERIAL TAMPO: AÇO INOXIDÁVEL. MATERIAL ESTRUTURA: TUBULAR METÁLICA, COMPRIMENTO: 1,90 M, LARGURA: 0,90M, ALTURA: 0,90M. APLICAÇÃO: MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS.	UNIDADE	R\$ 1.150,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.049,10		R\$ 1.149,70	34.534.193/0001-82 27.654.577/0001-73 21.241.711/0001-28
2	BOMBA CENTRÍFUGA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO VEDAÇÃO EIXO: SELO MECÂNICO ALIMENTÍCIO, ROTAÇÃO: 3.600 RPM, POTÊNCIA: 3,4 CV, VAZÃO: 2.500 L,H, TIPO ENTRADA E SAÍDA: CONEXÕES SANITÁRIAS, TENSÃO: 110,220 V, USO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO PROCESSAMENTO LEITE	UNIDADE	R\$ 4.403,04	R\$ 4.620,00	R\$ 4.400,00		R\$ 4.474,35	24.845.457/0001-65 66.975.749/0001-62 31.261.184/0001-77
3	REFRIGERADOR, COM AS SEGUINTES	UNIDADE	R\$	R\$	R\$		R\$	57.490.906/0001-

	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 110 V; 01 PORTA REVERSÍVEL; CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE 300 LITROS; FROST FREE; COR BRANCA; CONGELADOR COM CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE 45 LITROS; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO; CONTROLE DE TEMPERATURA DO CONGELADOR; TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR; GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE; PORTA LATAS. COM GARANTIA DE 12 MESES. (MARCA DE REFERÊNCIA: CONSUL/REFRIGERADOR FROST FREE. FACILITE CRB36AB OU SIMILAR)		1.945,03	2.095,05	1.889,94		1.976,67	59 62.058.318/0007-76 09.316.105/0001-29
4	ARMÁRIO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LISA, COR CINZA ESMALTE, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, ALTURA 1,98, LARGURA 0,90, PROFUNDIDADE 0,45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESMONTÁVEL, PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS., CARACTERÍSTICA PORTAS COM CHAVE E PUXADOR	UNIDADE	R\$ 854,87	R\$ 850,10	R\$ 801,79		R\$ 835,59	04.375.274/0001-16 10.205.116/0001-10 43.283.811/0023-65
5	FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 30, POTÊNCIA 1.000, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA SEGURANÇA, RECEITAS, COR BRANCA, FUNÇÕES 5 TIPOS DE CARDÁPIO, DESCONGELAR	UNIDADE	R\$ 474,01	R\$ 437,00	R\$ 567,96		R\$ 492,99	29.072.754/0001-39 10.855.056/0001-81 24.845.457/0001-65
6	BANCO DE JARDIM GARDEM, MEDIDAS DAS RÉGUAS APROXIMADAMENTE: COMP. 150 CM, LARG. 4,5 CM, ESPESSURA 2 CM, ALTURA 76 CM, ALTURA ASSENTO 38 CM, PROFUNDIDADE 35 A 44 CM. PINTURA EM VERNIZ STAIN SAYERLACK COM AÇÃO FUNGICIDA E TRIPLO FILTRO SOLAR (2 DEMÃO) IDEAL PARA AMBIENTES EXTERNOS (FÁCIL MANUTENÇÃO); ESTRUTURA: PÉS EM FERRO FUNDIDO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, PARAFUSOS GALVANIZADOS FRANCÊS 1/4 X 2 PARA FIXAÇÃO.	UNIDADE	R\$ 699,00	R\$ 637,50	R\$ 734,99		R\$ 690,50	20.513.026/0001-40 083.368.466-38 10.960.302/0001-65
7	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 TORNEIRAS BAIXA PRESSÃO/ TEMPERATURA 4°C A 9°C, MATERIAL GABINETE AÇO INOX E POLIURETANO INJETADO, CAPACIDADE ÁGUA 100, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	R\$ 2.589,80	R\$ 2.338,80	R\$ 2.100,00	R\$ 2.159,15	R\$ 2.296,94	37.111.656/0001-91 27.042.473/0001-08 33.041.260/0652-90 07.692.391/0001-00
8	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 546 L, ALTURA 94,40 CM, LARGURA 166,50 CM, PROFUNDIDADE 69 CM, QUANTIDADE TAMPAS 2 UN, SISTEMA DEGELO MANUAL, COR BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DRENO FRONTAL. SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DE PRODUTO QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENC, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA	UNIDADE	R\$ 2.981,49	R\$ 3.440,86	R\$ 3.275,78	R\$ 2.800,00	R\$ 3.124,53	47.960.950/0449-27 24.031.912/0001-99 33.041.260/0652-90 30.313.649/0001-23

	PORTARIA INMETRO Nº 07/2011, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.							
9	GELADEIRA DUPLEX, FROST FREE, COM CAPACIDADE MINIMA DE 420 LITROS, GAVETAS E PRATELEIRAS EM PLASTICO TRANSPARENTE, COM CLASSIFICAÇÃO "A" NO SELO PROCEL, BIVOLT E GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. (COR BRANCA).	UNIDADE	R\$ 2.340,00	R\$ 2.399,00	R\$ 2.898,21		R\$ 2.545,74	14.190.355/0001-03 00.776.574/0006-60 07.170.938/0001-07
10	QUADRO BRANCO-MATERIAL: VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: TEMPERADO, COR MOLDURA: BRANCO, COMPRIMENTO: 200 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA APAGADOR E CANETAS, TIPO FIXAÇÃO: ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, MATERIAL MOLDURA: PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO VIDRO, ALTURA: 120 CM	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 222,75	R\$ 276,19		R\$ 199,65	81.715.427/0001-78 21.189.579/0001-52 32.875.635/0001-29
11	APARELHO DE AR CONDICIONADO - CONDICIONADOR DE AR SPLIT 30.000 BTU/H (ADMITIDA A VARIAÇÃO DE +/- 8%); TIPO: HI-WALL; COR: BRANCA; CONTROLE REMOTO: 1 APARELHO; COMPRESSOR: ROTATIVO (ROTAÇÃO FIXA); FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TIMER; FASES: MONOFÁSICO; TENSÃO: 220V.	UNIDADE	R\$ 3.300,00	R\$ 4.690,00	R\$ 4.049,00		R\$ 4.013,00	10.683.199/0001-53 37.429.301/0001-45 12.510.074/0001-57
12	FOGÃO GÁS, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A; BLOQUEIO DE VAZAMENTO DE GÁS VÁLVULA CORTA GÁS NO FORNO; FUNÇÃO GRILL; PROTEÇÃO TRASEIRA; TIPOS DE QUEIMADORES: SEMI-RÁPIDO E RÁPIDO; TIPO DE TAMPA VIDRO TRIPLO NO FORNO; MESA SOBREPOSTA; TIPO DE MESA: INOX; PORTA REMOVÍVEL; PRATELEIRAS DESLIZANTES; TOTAL DE PRATELEIRAS NO FORNO 2; FORNO COM LUZ INTERNA; FORNO AUTOLIMPANTE; CAPACIDADE APROXIMADA DO FORNO 70 LITROS; QUANTIDADE DE BOCAS 4; TIPO DE BOTÃO: REMOVÍVEIS; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; BIVOLT; COR BRANCO; TIPO DE FOGÃO DE PISO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	R\$ 524,43	R\$ 500,00	R\$ 471,11		R\$ 498,51	36.595.073/0001-10 03.016.072/0001-15 02.610.348/0001-26
13	MESA EM L 1400X1400X600X600X740 - SUPERFÍCIE DE TRABALHO: SUPERFÍCIE DE TRABALHO COM FORMATO EM "L", EM MADEIRA MDP (PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, FORMANDO UMA PEÇA ÚNICA; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA, TEXTURIZADO COM NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA SUPERFÍCIE, NA COR A DEFINIR; BORDAS RETAS, EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIL DE ACABAMENTO EM FITA DE POLIESTIRENO SEMIRÍGIDO, COM 3,0MM DE ESPESSURA NO MÍNIMO (NA MESMA COR DA SUPERFÍCIE DE TRABALHO), CONTENDO RAO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO COM NO MÍNIMO 2,5MM,	UNIDADE	R\$ 442,96	R\$ 475,00	R\$ 399,83		R\$ 439,26	33.629.425/0001-13 02.624.659/0001-44 04.063.503/0001-67

	CONFORME NBR 13966 – TABELA 1, COLADAS PELO PROCESSO HOLT-MELT (A QUENTE); PASSAGEM DE FIAÇÃO COM ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO TEXTURIZADO NA MESMA COR DO TAMPO, COM DIÂMETRO DE 60MM; A PARTE INFERIOR DO TAMPO DEVERÁ CONTER BUCHAS METÁLICAS EMBUTIDAS PARA RECEBER OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA SUPERFÍCIE À ESTRUTURA DA MESA. DEVERÁ PERMITIR A INSCRIÇÃO DE UM QUADRADO COM MEDIDAS DE PROFUNDIDADE E LARGURAS MÍNIMAS, CONFORME FIGURA 3 DA NBR 13966 (DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)							
14	REFRIGERADOR (GELADEIRA) FROST FREE DUPLEX 2 PORTAS COM CONTROLE ELETRÔNICO. TIPO DEGELO: FROST FREE. CONTROLE ELETRÔNICO COM FUNÇÕES PREPROGRAMADAS. FUNÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE GELO NO FREEZER. PRATELEIRAS REMOVÍVEIS. COMPARTIMENTO EXTRAFRIO. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL DE 350 A 400 LITROS. CONSUMO APROX. DE ENERGIA: 46,4 KW/MES. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	R\$ 2.300,00	R\$ 2.238,75	R\$ 2.198,00		R\$ 2.245,58	28.889.651/0001-01 13.729.630/0001-43 26.657.981/0001-38
15	CADEIRA FIXA SEM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO. CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 8MM DE ESPESSURA COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 40 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. MEDIDAS DO ASSENTO 465MM DE LARGURA X 465MM DE PROFUNDIDADE. O ENCOSTO É FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. POSSUI UMA ABERTURA NA PARTE INFERIOR QUE SERVE COMO PEGA MÃO PARA FACILITAR O TRANSPORTE. SUAS DIMENSÕES SÃO DE 410MM NA MAIOR LARGURA POR 410MM DE ALTURA NA LINHA DE CENTRO, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS. É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE 03 PARAFUSOS AUTO ATARAXANTES PARA PLÁSTICO COM FENDA HALEN. BASE DO ASSENTO FORMADA POR TUBOS Ø25,4 MM E ESPESSURA DE PAREDE 1,9 MM DOBRADOS E INTERLIGADOS DE UM LADO A OUTRO POR DUAS TRAVESSAS DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,25. ALTURA DO ASSENTO 455MM E LARGURA TOTAL 525MM. (DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA)	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 83,33	R\$ 75,00		R\$ 76,11	34.832.381/0001-97 23.270.837/0001-56 34.425.883/0001-01
16	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO, MATERIAL	UNIDADE	R\$ 101,00	R\$ 139,99	R\$ 140,00		R\$ 127,00	28.207.226/0001-87 10.487.864/0001-

	ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE:GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, COR:PRETA DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR PRETA						33 08.408.448/0001-50
17	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,85 M, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 0,45 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL: CHAPA DE AÇO	UNIDADE	R\$ 420,00	R\$ 320,00	R\$ 325,00	R\$ 355,00	14.222.220/0001-74 20.934.278/0001-43 18.105.252/0001-40
18	ARMÁRIO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: SEMI-ABERTO, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS: COM FECHADURA E TRAVA DE SEGURANÇA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR: MARFIM, ALTURA: 1,62 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,42 M, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 1 INTERNA E 2 EXTERNAS	UNIDADE	R\$ 319,00	R\$ 330,00	R\$ 370,00	R\$ 339,67	06.017.797/0001-16 02.624.659/0001-44 28.358.266/0001-20
19	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 60.000, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 60, QUANTIDADE FASES 3, TIPO SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 EVAPORADORA/1 CONDENSADORA; CONTR. REMOTO S/FIO	UNIDADE	R\$ 5.745,00	R\$ 6.350,00	R\$ 5.989,00	R\$ 6.028,00	24.603.073/0001-36 30.957.312/0001-59 33.859.616/0001-71
20	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO, MATERIAL BANDEJA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: 3 BANDEJAS, APLICAÇÃO: TRANSPORTE CHÁ E CAFÉ, COMPRIMENTO: 900 MM, LARGURA: 400 MM, ALTURA: 800 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA DE APOIO.	UNIDADE	R\$ 2.317,25	R\$ 1.965,21	R\$ 2.131,72	R\$ 2.138,06	51.464.022/0001-43 04.801.838/0001-35 81.406.746/0001-00
21	CÂMERA DIGITAL PROFISSIONAL COM SENSOR DE 24 MP CMOS FORMATO DX COM PROCESSADO R 4 EXPEED; 39 PONTOS DE FOCO AUTOMÁTICO; ISSO 100-25600 E 5FPS CONTÍNUO; 970 CLIQUES COM A BATERIA; GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD 1920 X 1080 (60P, 50P, 30P, 2 5P, 24P); COM MICROFONE INTERNO E ENTRADA PARA MIC EXTERNO; MODO TIMELAPSE; LC D TOUCH SCREEN E ARTICULADO. ACOMPANHADA DE FLASH MEIKE SPEEDLITE COMPATÍVEL C OM A NIKON D5600. (ENVIAR ANEXO DE PROPOSTA CATÁLOGO E IMAGENS DO	UNIDADE	R\$ 4.285,46	R\$ 4.599,79	R\$ 5.679,30	R\$ 4.854,85	08.735.676/0001-35 30.677.044/0001-11 13.626.850/0001-41

	PRODUTO OFERTADO). MODELO DE REFERÊNCIA CANON						
22	KIT ILUMINAÇÃO CONTINUA PARA ESTÚDIO CONTENDO 02 ILUMINADORES SOFTS STAR LIGHT COM TELA DIFUSORA COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM, 02 LÂMPADAS DE 110 VOLTS DE 155 WATTS COM 5600K CADA (SUPER BRANCA), 02 TRIPÊS DE ILUMINAÇÃO COM ALTURA MÁXIMA DE 2,00 METROS; 01 BOLSA DE TRANSPORTE; 02 GRADES DE TECIDO.	UNIDADE	R\$ 607,69	R\$ 1.023,45	R\$ 1.063,39	R\$ 898,18	18.601.527/0001-37 33.041.260/0652-90 15.436.940/0001-03
23	LENTE PARA CAMERA FOTOGRAFICA - DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: LENTE 50MM 1.8. ABERTURA MÁXIMA: F/1.8; ABERTURA MÍNIMA: F/22). A LENTE OFERTADA DEVE SER COMPATÍVEL COM CÂMERA REFERENTE AO ITEM 21	UNIDADE	R\$ 643,72	R\$ 669,00	R\$ 884,99	R\$ 732,57	25.381.593/0001-04 30.677.044/0001-11 09.475.895/0001-95
24	MICROFONE SEM FIO HEADSEAT, DESVIO DE PICO 45 KHZ, DESVIO NOMINAL 15 KHZ , TRANSMISSOR DE BOLSO, SINCRONIZAÇÃO DO TRANSMISSOR MANUAL, ENTRADA DE ÁUDIO TIPO MINI XLR FÊMEA, CONTATOS 3 PINOS\ NÍVEL MÁXIMO DE ÁUDIO 12 DB, IMPEDÂNCIA NOMINAL 1 OHMS, TIPO DE BATERIA BATERIA ALCALINA AA, TEMPO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6 H, LARGURA DE BANDA DE COMUTAÇÃO 30 MHZ, NÚMERO DE FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS 8, OU SUPERIOR, MECANISMO DE ENCAIXE, PADRÃO POLAR CARDIOIDE, SUPORTE DE CHOQUE FLEXÍVEL PARA SUPRESSÃO EFICIENTE DE RUÍDOS MECÂNICOS E CORPORAIS, PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE GARANTINDO UMA CÁPSULA DE MICROFONE SECA, LARGURA DE BANDA	UNIDADE	R\$ 444,90	R\$ 584,10	R\$ 475,00	R\$ 501,33	28.360.435/0001-66 07.282.516/0001-15 11.142.525/0001-88
25	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM: 100,240 V, FREQUENCIA: 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 1 S-VÍDEO, 1 RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO: 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM: MANUAL, DIGITAL, TIPO: PORTATIL, CAPACIDADE PROJECAO COR: 1.07 BILHOES DE CORES PX, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CONEXAO HDMI, VGA, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR,SHARING, LUMINOSIDADE MINIMA: 3.600 LM, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJECAO: FRONTAL, TRASEIRO, TETO, MESA, RESOLUCAO: NATIVA 1920X1200.	UNIDADE	R\$ 4.060,00	R\$ 3.844,00	R\$ 3.567,00	R\$ 3.823,67	15.675.029/0001-40 43.283.811/0012-02 26.692.484/0001-70
26	RING LIGHT COM 304 LÂMPADAS DE LED COM TEMPERATURA DE COR DE 5500K E OUTRAS 304 LÂMPADAS COM TEMPERATURA DE COR DE 3200K - TOTAL DE 608 LÂMPADAS COM GRANDES CHIPS EMISSORES DE LUZ. COM FONTE AC, A INTENSIDADE DE CADA GRUPO DE LUZ PODE SER CONTROLADA POR CONTROLE REMOTO INCLUSO. ACOMPANHA UM DIFUSOR, TRIPÉ DE 2MT E BOLSA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	R\$ 230,48	R\$ 257,00	R\$ 226,34	R\$ 237,94	36.289.988/0001-06 29.003.455/0001-42 37.918.169/0001-35
27	SMART TV 50, TELA LED DE 50", PAINEL VA, ULTRA HD 4K, FREQUÊNCIA 60HZ, BIVOLT,	UNIDADE	R\$ 2.799,00	R\$ 2.279,05	R\$ 2.421,98	R\$ 2.500,01	47.960.950/0449-27

	DEVE CONTER INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL , RECONHECIMENTO DE VOZ, ASSISTENTE VIRTUAL, MINIMO DE 8 MILHÕES DE PIXELS, CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH, CLOSED CAPTION, SLEEP TIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, POTÊNCIA DOS ALTO-FALANTES 20W, COR DA BORDA STEEL SILVER, CONTROLE REMOTO, 3 ENTRADAS HDMI, 2 USB, 1 RF PARA TV ABERTA, 1 SAÍDA ÓPTICA, 1 ENTRADA AV/VÍDEO COMPONENTE E 1 ENTRADA LAN RJ45.						33.041.260/0652-90 00.776.574/0006-60
28	SMART TV - ULTRA HD LED 65", 4K, 4 HDMI, 2 USB, WI-FI 5UM7520PSB - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (DTV), TELA: 65 POLEGADAS TIPO DE TELA: ULTRA HD 4K, RESOLUÇÃO: 3840 X 2160 ULTRA HD 4K FORMATO DA TELA: 16:9, FREQUÊNCIA DA TELA: 60 HZ SISTEMA DE SOM: 2.0 CH, POTÊNCIA: 20 W, BLUETOOTH, PROCESSADOR: QUAD CORE HDR OU SUPERIOR, 10 CONEXÕES: 4 HDMI 2.0; 2 USB; 1 ENTRADA RF PARA TV ABERTA; 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO; 1 ENTRADA AV/VÍDEO COMPONENTE; 1 SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; 1 ENTRADA LAN RJ45; CONTROLE REMOTO, FURAÇÃO VESA: 300 X 300 CONSUMO DE ENERGIA: 160 WATTS CONSUMO EM STANDBY: <0,5 WATTS MODO SMART SOUND, ESTÉREO/SAP, PAINEL IPS, HDR PRO, LOCAL DIMMING, ULTRA LUMINÂNCIA, SCREEN MIRRORING, DTS, 4K HDR, VOLTAGEM: BIVOLT PESO SEM BASE: 23,00 KG, PESO COM BASE: 23,30 KG, LARGURA SEM BASE: 145,30 CM, LARGURA COM BASE: 145,30 CM, ALTURA SEM BASE: 84,00 CM, ALTURA COM BASE: 90,50 CM, PROFUNDIDADE SEM BASE: 8,40 CM PROFUNDIDADE COM BASE: 26,90 CM".	UNIDADE	R\$ 3.499,00	R\$ 3.775,00	R\$ 4.023,35	R\$ 3.765,78	33.041.260/0652-90 26.044.069/0001-00 00.776.574/0006-60
29	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 50 POL, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO. MARCA DE REFERÊNCIA PHILCO	UNIDADE	R\$ 2.916,66	R\$ 3.116,00	R\$ 3.497,83	R\$ 3.176,83	07.648.642/0001-40 73.852.873/0002-87 32.519.346/0001-97
30	TRIPÉ PARA CAMERA DE VIDEO OU FILMADORA; ALTURA MAXIMA DE 1,54M; SUPORTA MINIMO 8KG OU SUPERIOR; CABEÇA HIDRÁULICA SUPORTA ATÉ 5 KG; MEIA ESFERA DE 60MM PARA NIVELAMENTO; FÁCIL DE CONFIGURAR E DOBRA; ROTAÇÃO PANORÂMICA 360GRAUS; LIBERAÇÃO RÁPIDA E BOA ESTABILIDADE; COM BOLSA DE TRANSPORTE	UNIDADE	R\$ 135,00	R\$ 144,99	R\$ 158,90	R\$ 146,30	32.149.708/0001-03 05.587.568/0001-74 05.207.424/0001-45
31	VENTILADOR, TIPO: COLUNA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE METÁLICA REMOVÍVEL, CABO DE FORÇA MÍNIMO 2M, MATERIAL: PÁS DE PLÁSTICO, DIÂMETRO: MÍNIMO DE 50 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE: 3	UNIDADE	R\$ 306,83	R\$ 301,83	R\$ 355,00	R\$ 321,22	47.960.950/1088-36 33.014.556/0001-96 12.467.682/0001-26
32	FORNO DE MICROONDAS COM CAPACIDADE MINIMA DE 30 LITROS, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, 220V, PRATO GIRATORIO,	UNIDADE	R\$ 599,93	R\$ 600,00	R\$ 688,88	R\$ 629,60	18.710.690/0001-38 16.973.809/0001-

	ACABAMENTO INTERNO PINTADO. FUNCOES AUTO-AQUECER, AUTO-COZINHAR E DESCONGELAMENTO RAPIDO, RELOGIO, TECLAS PRE-PROGRAMADAS. CLASSIFICACAO ENERGETICA "A". GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA EFETIVA ENTREGA DO PRODUTO.						30 30.814.518/0001-20
33	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO OMNIDIRECIONAL PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DIGITAL PARA SOM DE ALTA QUALIDADE, COM CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAIS, SAÍDA DE FONE DE OUVIDO E CONEXÃO USB; INCLUI O TRANSMISSOR DE CINTO, O TRANSMISSOR DE TOMADA XLR E O RECEPTOR PORTÁTIL; TRANSMISSOR DE TOMADA COM ENTRADA PADRÃO COM CONECTOR XLR DE 3 PINOS; O MICROFONE DEVE TER LARGURA DE BANDA DE CHAVEAMENTO EXTRAGRADE; DEVE TER 48 CANAIS UHF E MAIS QUE 6 HORAS DE OPERAÇÃO CONTÍNUA; FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 100M; O TRANSMISSOR E O RECEPTOR DEVEM TER TELA E O RECEPTOR DEVE SER COMPACTO PARA AJUSTE EM QUALQUER FILMADORA E TOTALMENTE COMPATÍVEL.	UNIDADE	R\$ 1.150,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.277,25	R\$ 1.275,75	11.142.525/0001-88 31.472.148/0001-52 21.775.627/0001-94



Documento assinado eletronicamente por **Emanuel Roberto Faria, Servidor**, em 01/12/2020, às 10:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Paiva Medeiros, Servidor**, em 01/12/2020, às 10:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Suelleng Maria Cunha Santos Soares, Chefe de Departamento**, em 01/12/2020, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lizania Vieira de Paiva, Servidor**, em 01/12/2020, às 10:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Pereira de Souza, Servidor**, em 01/12/2020, às 10:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Allan Castro Ferreira, Servidor**, em 01/12/2020, às 13:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0230633** e o código CRC **F6DE172B**.