

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
1 (*) (**)	440748	<p>AR CONDICIONADO 30.000 BTUS. Características: modelo: split high wall. Tipo de ciclo: frio. Cor: branco. Ence: "A". Filtro de ar: anti-bactéria. Controle remoto: sim. Termostato: digital. Funções sleep e swing. Voltagem 220 v. Garantia: no mínimo, 12 meses.</p> <p>Requisitos: - Possuir etiqueta nacional de conservação de energia – ENCE, na classe "A", nos termos da portaria Inmetro nº 07 de 04/01/2011, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade – Rac do produto e trata da etiquetagem compulsória; - Comprovação de que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, na hipótese de enquadramento, nos termos da IN nº 06, de 15 de março de 2013, do Ibama.</p>	Unidade	11		20		16							47	1	R\$ 4.151,91	R\$195.139,77
2 (*) (**)	450747	<p>AR CONDICIONADO 60.000 BTUS. Características: modelo: piso teto. Tipo de ciclo: frio. Cor: branco. Ence mínimo: "B". Filtro de ar: anti-bactéria. Controle remoto: sim. Termostato: digital. Funções sleep e swing. Voltagem 220 v. Garantia: no mínimo, 12 meses.</p> <p>Requisitos: - Possuir etiqueta nacional de conservação de energia – Ence, no mínimo na classe "B", nos termos da portaria Inmetro nº07 de 04/01/2011, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade – Rac do produto e trata da etiquetagem compulsória; - Comprovação de que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, na hipótese de enquadramento, nos termos da IN nº 06, de 15 de março de 2013, do Ibama.</p>	Unidade	10			14								24	1	R\$ 6.577,97	R\$157.871,28
3	437124	<p>MESA REUNIÃO RETANGULAR. Material: madeira aglomerada laminado melamínico. Comprimento:1.200 mm, largura:3.000 mm, altura:730 mm. Cor: argila, tipo bordas: arredondadas, material borda lateral: PVC, características adicionais:</p>	Unidade	2			5					10			17	1	R\$ 1.510,73	R\$25.682,41

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		<p>sapatas niveladoras, espessura tampo: 25 mm</p> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de certificado ou atestado que comprovem terem os mobiliários padrões técnicos e funcionais básicos de ergonomia, atendendo a portaria n. 3.751/90 do MTE em relação à Norma Brasileira NR 17 – Ergonomia. - Apresentação de certificado e/ou laudo de marca de conformidade da ABNT, ou laudo de todo escopo da norma ABNT NBR 13.966/08, ou versões posteriores, que especificam as dimensões de mesas de escritório de uso geral, inclusive mesas de reuniões, os requisitos mecânicos, de segurança e ergonômicos para mesas de escritório, bem como definem os métodos de ensaio para o atendimento desses requisitos; - Apresentação de certificado e/ou laudo de acordo com a norma ABNT NBR 8.094/83 ou versões posteriores, que prescrevem o método para execução de ensaios de exposição à névoa salina, em materiais metálicos revestidos e não revestidos; - Comprovação que o produto é certificado por sistema de garantia florestal válido em território nacional, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou Cerflor; a empresa deverá apresentar Certificado de Cadeia de Custódia em nome do fabricante do produto, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou Cerflor. - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 																	
4	449676	<p>MESA REUNIÃO REDONDA.</p> <p>Material: madeira, tipo madeira: MDF, acabamento superficial: laminado melamínico, tipo revestimento: melamínico, diâmetro: 1,25 m, altura: 74 cm, cor tampo: bege.</p> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de certificado ou atestado que comprovem terem os mobiliários padrões técnicos e funcionais básicos de ergonomia, atendendo a Portaria nº. 3.751/90 do MTE em relação à Norma Brasileira 	Unidade	3			4								7	1	R\$ 401,43	R\$2.810,01	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		<p>NR 17 – Ergonomia.</p> <p>- Apresentação de certificado e/ou laudo de marca de conformidade da ABNT ou laudo de todo escopo da norma ABNT NBR 13.966/08 ou versões posteriores, que especificam as dimensões de mesas de escritório de uso geral, inclusive mesas de reuniões, os requisitos mecânicos, de segurança e ergonômicos para mesas de escritório, bem como definem os métodos de ensaio para o atendimento desses requisitos;</p> <p>- Apresentação de certificado e/ou laudo de acordo com a norma ABNT NBR 8.094/83 ou versões posteriores, que prescrevem o método para execução de ensaios de exposição à névoa salina, em materiais metálicos revestidos e não revestidos;</p> <p>- Comprovação que o produto é certificado por sistema de garantia florestal válido em território nacional, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou Cerflor; a empresa deverá apresentar Certificado de Cadeia de Custódia em nome do fabricante do produto, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou Cerflor.</p> <p>- Comprovação de que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>																	
5 (**)	105902	<p>MESA DIGITALIZADORA PARA MODELAGEM TÊXTIL.</p> <p>Deverá ser compatível com a impressora Plotter Audaces Jet Lux Plus 185 e comunicar-se com softwares de modelagens Audaces. Composta por: prancheta, cavalete, caixa de comando, cursor digitalizador 16 teclas, suporte em acrílico para o cursor, cabo de comunicação serial, manual de manuseio e instalação em CD. Características adicionais: voltagem: 127 v. Dimensões: 154 x 114 cm. Área útil: 130 x 90 cm. Garantia: no mínimo, 06 meses.</p> <p>Requisitos:</p> <p>- Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Unidade	1											1	1	R\$ 5.537,25	R\$5.537,25	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
6 (**)	254515	<p>FORNO MICRO-ONDAS. Capacidade: 30 L, voltagem:127 v, características adicionais: com prato giratório, funções: descongelamento, auto-aquecimento. Garantia: no mínimo, 12 meses.</p> <p>Requisitos: - Possuir etiqueta nacional de conservação de energia – Ence, na classe “A”, nos termos da portaria Inmetro nº 07 de 04/01/2011, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade – Rac do produto e trata da etiquetagem compulsória; - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981.</p>	Unidade	3		13	5	2				1	1			25	1	R\$ 466,74	R\$11.668,50
7 (*)	24767	<p>CONJUNTO DE MESA REDONDA. Em concreto polido (marmorite), medindo 1,00 m de diâmetro, c/ tabuleiro para jogo de damas, 2 bancos curvos (meia lua). Altura da mesa: 85. Altura do assento do banco: 54 cm. Dimensões do banco: comprimento: 110 cm. Largura:25 cm.</p> <p>Requisitos: - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Unidade	25		24	40	10	10							109	1	R\$ 765,37	R\$83.425,33
8 (*)	330206	<p>ARMÁRIO AÇO TIPO ESCANINHO. Acabamento superficial pintura com esmalte sintético, cor cinza, quantidade portas: 04 (quatro). Tipo de fixação portas: dobradiças. Tipo de fechamento portas: alça com cadeado. Medidas do armário: altura: 1,84 m - largura: 0,30 m – profundidade: 0,45 m. Material chapa aço 22. Produto deverá ser entregue devidamente montado.</p> <p>Requisitos: - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Unidade	40		24	20						15			99	1	R\$ 1.010,70	R\$100.059,30

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
9	150508	ESTANTE DE AÇO. Altura:1,98 m, largura:0,92 m, profundidade: 0,40 m. Prateleiras: reguláveis, quantidade prateleiras: 6, tratamento superficial: anticorrosivo, acabamento superficial: pintura eletrostática. Entregue montada. Requisitos: - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	Unidade	30	20			20	20		10	20		20	140	1	R\$ 247,17	R\$34.603,80	
10	224923	CADEIRA FIXA. Modelo interlocutor; assento e encosto confeccionados em chassis de madeira compensada, multilaminada, moldada anatomicamente em 12 mm de espessura; espuma injetada em poliuretano com 25 mm de espessura e densidade média de 50 kgm ³ ; revestimento em couro sintético preto; estrutura do tipo 4 pés confeccionada em metalon 7/8 parede de 0,90 mm e travessa dupla de reforço, com tratamento antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi pó na cor preta; dimensões: altura mínima do assento de 430 mm. Altura mínima do encosto de 830 mm. Dimensões do assento: 450 mm largura x 400 mm profundidade. Dimensões do encosto: 360 mm largura x 310 mm altura. Requisitos: - Comprovação de que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, na hipótese de enquadramento, nos termos da IN 06, de 15 de março de 2013, do IBAMA.	Unidade	50		48	100					10			208	1	R\$ 324,33	R\$67.460,64	
11 (*)	151069	CADEIRA GIRATÓRIA. Assento com comprimento de 53cm, com função de ajuste de altura do assento (min. 43cm - máx. 53cm), com sistema de amortecimento a gás. Ajuste individual de altura e largura dos braços (tipo 4d), largura entre braços 53cm, altura do braço (mín 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lombar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2	Unidade	20	50	48	30	75			12	10	30		50	325	1	R\$ 537,00	R\$174.525,00

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		regulagens de curvatura, comprimento do encosto 57cm. Estrutura: aço cromado. Revestimento: tecido mesh (tela de poliéster), na cor: preto. Tipo de espuma: laminada de alta densidade. Requisitos: - Comprovação de que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, na hipótese de enquadramento, nos termos da IN 06, de 15 de março de 2013, do IBAMA.																	
12	399558	MESA RETA. Material estrutura aço, material tampo aglomerado, material borda perfil PVC retangular à 180°, comprimento 120 cm, largura 60 cm, altura 73 cm, revestimento laminado melamínico, acabamento estrutura pintura eletrostática a pó. Requisitos: - Apresentação de certificado ou atestado que comprovem terem os mobiliários padrões técnicos e funcionais básicos de ergonomia, atendendo a portaria n. 3.751/90 do MTE em relação à Norma Brasileira NR 17 – Ergonomia. - Apresentação de certificado e/ou laudo de marca de conformidade da ABNT ou laudo de todo escopo da norma ABNT NBR 13.966/08 ou versões posteriores, que especificam as dimensões de mesas de escritório de uso geral, inclusive mesas de reuniões, os requisitos mecânicos, de segurança e ergonômicos para mesas de escritório, bem como definem os métodos de ensaio para o atendimento desses requisitos; - Apresentação de certificado e/ou laudo de acordo com a norma ABNT NBR 8.094/83 ou versões posteriores, que prescrevem o método para execução de ensaios de exposição à névoa salina, em materiais metálicos revestidos e não revestidos; - Comprovação que o produto é certificado por sistema de garantia florestal válido em território nacional, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou Cerflor a empresa deverá apresentar certificado de cadeia de custódia em nome do fabricante do produto, tal como o	Unidade	10								30			70	1	R\$ 470,33	R\$32.923,10	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		FSC (Forest Stewardship Council) ou Cerflor. - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.																	
13	460817	ARMÁRIO AÇO. Acabamento superficial pintura epóxi, cor cinza, quantidade portas: 2 unidades, quantidade prateleiras: 4 unidades. Altura: 1,98 m; Largura: 0,40 m. Profundidade: 0,40 m. Material chapa de aço. Requisitos: - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	Unidade	10				10			10	10			40	1	R\$ 624,74	R\$24.989,60	
14 (**)	150178	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO. Com As Seguintes Características: Duas torneiras, uma para água pura natural e outra para água pura gelada. Abastecimento pela rede de água da edificação. Água nas temperaturas natural, gelada ou misturada. Bandeja removível para esvaziar ou higienizar. Troca de filtros "girou, trocou", sem necessidade de fechamento do registro. Opção de instalação sobre bancada ou fixação na parede. Altura livre da bica a partir de 20cm. Fluxo contínuo: água filtrada mesmo sem energia. Acompanha filtro e mais um kit reserva. Filtro com duração de pelo menos 6 meses ou 3000 litros. Tripla filtragem, retém partículas de poeira, areia e sedimentos; Elimina sabores e odores da água; Volume interno de pelo menos 2,2 litros. Compressor com gás ecológico. Voltagem: Bivolt. Garantia de 12 meses.	Unidade		6		9	4			4	3	5		31	2	R\$ 614,95	R\$19.063,45	
15 (**)	430493	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL. Com as seguintes características: Com 2 torneiras geladas. Material gabinete aço inoxidável, capacidade de água de 50 litros; Acompanha filtro externo de fácil instalação; aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno; Termostato com regulagem de temperatura; Reservatório em polipropileno; Tomada com 3 pinos, conforme norma da	Unidade				10	4		4	2	3	3		26	1	R\$ 1.418,36	R\$36.877,36	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;																	
16 (*) (**)	259796	<p>CONJUNTO ESCOLAR BITRAPEZOIDAL ADULTO. Descrição: Conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, material: resina plástica de alto impacto, tamanho: adulto, formato mesa: bitrapezoidal, material tampo: abs - acrilonitrile/butadiene/stirene, tratamento superficial estrutura:antiferruginoso/pintura eletrostática em epóxi pó, características adicionais: assento e encosto da cadeira com curvatura anatômica -, aplicação: sala de aula. CADEIRA - (medidas aproximadas, podendo variar, em cada uma, 10% para mais ou menos). Assento e Encosto: Assento em polipropileno injetado e moldado anatomicamente conforme Normas da ABNT, com espessura mínima de 3mm, na cor a definir. Fixado na estrutura por meio de rebites de alumínio embutidos, evitando qualquer contato com o usuário; Medidas do assento, largura de 400mm, profundidade de 380mm, no mínimo. Encosto: em polipropileno injetado e moldado anatomicamente conforme Norma da ABNT, com espessura mínima de 3mm, na cor a definir. Fixado na estrutura por meio de rebites de alumínio embutidos, evitando qualquer contato com o usuário; Medidas do encosto, largura de 400mm, profundidade de 220mm, no mínimo. Estrutura da cadeira: Suporte do encosto composto por dois tubos de aço, com secção quadrada, medindo 20x20mm, formando uma peça única sem emendas, soldada nas colunas da base; Base fixa com formato em "I", composta por duas colunas de cada lado, confeccionadas em tubo aço com secção quadrada medindo 40x20mm e espessura mínima de 1,5mm, interligadas na parte inferior por tubo de secção quadrada medindo 50x20mm e espessura mínima de 1,5mm; A parte superior da base será interligada por uma travessa, confeccionada em tubo aço com secção retangular 20x20mm; MESA – 660x430x460mm (medidas aproximadas, podendo variar, em cada uma, 10% para mais ou menos). Tampo: Tampo confeccionada em polipropileno injetado com formato de um trapézio, bordas retas com largura entre 30 e 60mm e raio de borda com no mínimo 2,5mm; Possui porta objetos na parte frontal com largura de 30mm no mínimo e suporte</p>	Unidade				180	60	180		12	60			492	1	R\$ 719,33	R\$353.910,36	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		<p>circular para copo com diâmetro mínimo de 70mm; Medidas aproximadas, base maior 660mm, base menor 430mm e profundidade de 460mm. Porta livros: Porta livros confeccionados em chapa de aço #20, dobrada, fechado nas laterais e na parte frontal da mesa; As bordas sem arestas cortantes. Estrutura da mesa: Duas estruturas laterais, formando colunas, confeccionado em tubo de aço # 18, com secção retangular medindo 50x30mm, onde é soldada, a base da mesa, estrutura do tampo e o porta-livro; Base da mesa seguindo o mesmo formato trapezoidal do tampo, confeccionado em tubo de aço # 18, com secção retangular medindo 50x30mm, fechados com ponteiras externa tipo bota. Montagem e acabamento: A fixação da estrutura ao tampo, encosto e assento da cadeira é feita através de buchas metálicas e parafusos Phillips; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura;</p> <p>Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir.</p> <p>Cores a serem definidas na contratação, sendo 4 para acabamento e 3 para ferragens. Montagem e instalação por conta da contratada. Garantia de 5 anos. Assistência técnica no local da contratação. OBS: a descrição do item é um referencial mínimo, será aceito material com qualidade e de tecnologia superior.</p>																	
17	445414	<p>MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS. Tipo automática; Capacidade: 15kg; Aplicação: Doméstica; Lavagem, enxágue e centrifugação; Voltagem: bivolt; Características desejadas: 5 programas de lavagem, abertura superior, gabinete metálico e cesto em aço inoxidável.</p>	Unidade	1			2	1	1						5	1	R\$ 1.850,63	R\$9.253,15	
18	215382	<p>COIFA. Tipo: de parede; Material: aço inoxidável; Aplicação: Cozinha; Com exaustor de tamanho 90 x 75 x 60 cm, no mínimo; Voltagem: 110 volts;</p>	Unidade				2		1						3	1	R\$ 1.424,73	R\$4.274,19	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
19(**)	458192	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 12.000 BTU, tipo hi-wall, tecnologia Inverter, com capacidade de refrigeração de 12.000 Btu/h, ciclos frio, resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásica de 220 V, 60 Hz, nível de pressão sonora dB(A)+/-3; fluido refrigerante R410A, proteção anticorrosão; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; composto por conjunto condensador e evaporador, com as seguintes características: a) selo Procel (INMETRO) com classificação de consumo de energia: A/B; b) unidade condensadora com compressor do tipo rotativo e tecnologia Inverter (funcionamento do compressor controlado por inversor de frequência); c) unidade evaporador com saída de ar frontal; mínimo de três velocidades de insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por controle remoto; d) controle remoto sem fio (pilhas ou baterias inclusas) o qual ligue e desligue o equipamento; ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; e) Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto.	Unidade					20		2					22	1	R\$ 1.684,00	R\$37.048,00
20 (**)	440747	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 24.000 BTU, tipo hi-wall, tecnologia Inverter, com capacidade de refrigeração de 24.000 Btu/h, ciclos frio, resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásica de 220 V, 60 Hz, nível de pressão sonora dB(A)+/-3; fluido refrigerante R410A, proteção anticorrosão; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; composto por conjunto condensador e evaporador, com as seguintes características: a) selo Procel (INMETRO) com classificação de consumo de energia: A/B; b) unidade condensadora com compressor do tipo rotativo e tecnologia Inverter (funcionamento do compressor controlado por inversor de frequência); c) unidade evaporador com saída de ar frontal; mínimo de três velocidades de insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por controle remoto; d) controle remoto sem fio (pilhas ou baterias inclusas) o qual ligue e	Unidade					7		4					11	1	R\$ 2.768,22	R\$30.450,38

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		desligue o equipamento; ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; e) Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto.																	
21 (*) (**)	355747	AR CONDICIONADO 36.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 36.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade de refrigeração de 36.000 Btu/h, ciclos frio, resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásica de 220 V, 60 Hz, nível de pressão sonora dB(A)+/-3; fluído refrigerante R410A, proteção anticorrosão; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; composto por conjunto condensador e evaporador, com as seguintes características: a) selo Procel (INMETRO) com classificação de consumo de energia: A/B; b) unidade condensadora com compressor do tipo rotativo e tecnologia Inverter (funcionamento do compressor controlado por inversor de frequência); c) unidade evaporador com saída de ar frontal; mínimo de três velocidades de insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por controle remoto; d) controle remoto sem fio (pilhas ou baterias inclusas) o qual ligue e desligue o equipamento; ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; e) Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto.	Unidade							14		6			20	1	R\$ 4.314,98	R\$86.299,60	
22 (**)	253427	AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 48.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade de refrigeração de 48.000 Btu/h, ciclos frio, resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásica de 220 V, 60 Hz, nível de pressão sonora dB(A)+/-3; fluído refrigerante R410A, proteção anticorrosão; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; composto por conjunto condensador e evaporador, com as seguintes características: a) selo Procel (INMETRO) com classificação de consumo de energia: A/B; b) unidade condensadora com compressor do tipo rotativo e tecnologia Inverter (funcionamento do compressor controlado por inversor de	Unidade				1			4					5	1	R\$ 5.985,43	R\$29.927,13	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		frequência); c) unidade evaporador com saída de ar frontal; mínimo de três velocidades de insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por controle remoto; d) controle remoto sem fio (pilhas ou baterias inclusas) o qual ligue e desligue o equipamento; ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; e) Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto.																	
23	387910	BANQUETA. Banquetas com assento confeccionados em madeira compensada de 12mm, de alta resistência, moldado com espuma de 30mm de espessura, revestido em couro sintético na cor preta. Encosto e estrutura confeccionados em aço carbono, com tratamento anti ferruginoso por fosfatização, pintura eletrostática a pó na cor preta fosco, apoio para pés. Pés revestidos. Requisitos: - Produto deverá ser entregue devidamente montado. - O presente item possui o processo de fabricação ou industrialização enquadrado no anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, portanto, só será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.	Unidade	35		40				136	24	60		50	345	10	R\$ 216,93	R\$74.839,70	
24 (**)	288544	CADEIRA FIXA. Cadeira fixa empilhável. Assento em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão, de formato anatômico. Bordas frontais curvadas para baixo. Dimensão aproximada de 484 largura da superfície x 412 profundidade da superfície x 30,09 espessura (medidas em mm, com tolerância de variação de 3%, para mais ou para menos nas medidas apresentadas). Encosto em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão, de formato anatômico com apoio lombar. Dimensões aproximadas do encosto: 479 largura x 329 extensão vertical total x 250 extensão vertical na região do apoio lombar x 20,06 espessura mínima x 27,8 espessura máxima (medidas em mm, com	Unidade			60				42				50	152	10	R\$ 105,67	R\$16.061,84	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		<p>tolerância de variação de 5%, para mais ou para menos nas medidas apresentadas). Assento fixado à estrutura metálica sob pressão. Espaldar deve ser instalado de modo a não permitir atrito direto dos tubos metálicos com o plástico do encosto. Estrutura fixa tipo 04 pés em aço carbono tubular de seção oblonga com medidas mínimas aproximadas de 16 x 30 x 1,2 mm, com travessas sob o assento em tubos de seção cilíndrica com medidas aproximadas de 19,00 x 1,2 mm ou 22,23 x 1,2 mm. Todas as terminações de tubo deverão ser protegidas por ponteiros injetadas em termoplástico preto com acoplagem tipo externa. Suporte de encosto confeccionado em duas hastes tubulares com medida mínima aproximada de 16 x 30 x 1,2 mm cada haste.</p> <p>Requisitos:</p> <p>1 - Será necessária a apresentação Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha ou modelo e caso haja, código de certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo INMETRO, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p> <p>2- Apresentar declaração de garantia, de no mínimo 01 (um) ano, contra eventuais defeitos de fabricação.</p> <p>3- Apresentar Laudo de desempenho do produto conforme norma NBR 8094/1983 – Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, com no mínimo 500 horas de avaliação.</p>																	
25	439385	<p>CAIXA DE SOM. Kit com 2 caixas de som acústica ativa e passiva. Cada caixa com 2 vias amplificadas de 300W RMS. Conexão via Bluetooth com luz indicativa de conexão. Índice de Proteção IPX4: à Prova d'água e poeira. Alimentação bivolt. Cor preta. Conexão RF sem Fio entre as Caixas. Kit deve acompanhar suporte para instalação em paredes. Amplificador de Potência Digital. Entrada RCA e Conectores Revestidos em Ouro. Diâmetro do Alto Falante Woofer: 6,5 Polegadas.</p>	Unidade				4			7	4	2			17	1	R\$ 1.372,29	R\$23.328,99	
26 (*)	320712	<p>CONJUNTO ESCOLAR - ALUNO. Conjunto escolar novo - padrão FNDE - CJA-06 – mesa: tampo em MDP ou MDF e espessura de 18 mm; fita de bordo em PVC, PP ou PE, na cor</p>	Unidade	40			160			167		60			427	10	R\$ 317,51	R\$135.575,70	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriáe	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		azul; porta-livros em polipropileno na cor cinza; ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor azul; dimensões: l: 600 mm x p: 450 mm x e: 19,4 mm. Cadeira: assento e encosto em polipropileno injetados na cor azul; ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor azul. Produto deverá ser entregue devidamente montado. Requisito: O presente item possui o processo de fabricação ou industrialização enquadrado no anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, portanto, só será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981.																	
27 (**)	150786	CONJUNTO ESCOLAR - CADEIRANTE. Mesa acessível cadeirante. Mesa individual com tampo em madeira aglomerada, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço, com as seguintes especificações: Dimensões aproximadas: 600mm (largura) x 900mm (comprimento) x 18 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +5mm para largura e comprimento. Tampo MDP, com espessura aproximada de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Topos transversais encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, na cor AZUL, coladas com adesivo "Hot Melting". Dimensões aproximadas de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de até 2,5mm para espessura. Estrutura composta de: pés e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio. Porta livros em polipropileno injetado na cor CINZA. Ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Requisitos: 1 - Apresentar declaração de garantia, de no mínimo 01 (um) ano, contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, linha ou modelo e caso haja, código de	Unidade				40	2		4		5			51	1	R\$ 644,42	R\$32.865,42	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
		certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo INMETRO, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. 3 - Produto deverá ser entregue devidamente montado. 4 - O presente item possui o processo de fabricação ou industrialização enquadrado no anexo I da Instrução Normativa Ibama nº 06, de 15/03/2013, portanto, só será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981.																
28	26411	CONJUNTO ESCOLAR - OBESO. Conjunto escolar obeso - superfície de trabalho lateral em painel de partículas de madeira de média densidade, possui espessura de 18 mm. Painéis produzidos a partir de partículas de madeira em camadas com a adição de adesivo sintético, submetidos à ação do calor e pressão, posicionadas para dar grande resistência vertical e longitudinal. Partículas de média densidade derivadas de árvores de eucalipto e pinus das áreas de reflorestamento. Invólucro em ambos lados com filme termo prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm. O painel de partículas de madeira deve estar de acordo com as normas NBR 14810-1:2013 e NBR 14810-2:2013. A superfície de trabalho possui configuração para posicionar uma folha A4. Todo arremate na superfície de trabalho lateral feito em borda de policloroeteno, com 1mm de espessura e fixação feita com adesivo termoplástico. Possui três buchas em aço de baixo carbono com revestimento com uma camada de zinco, rosca padrão M6 e parafusadas na face inferior da superfície de trabalho lateral. Superfície fixada na estrutura de aço por três parafuso em aço de baixo carbono com revestimento com uma camada de zinco com rosca padrão M6.	Unidade				10	2		4		5			21	1	R\$ 1.130,40	R\$23.738,40
29	429923	CONJUNTO ESCOLAR - PROFESSOR. Padrão FNDE CJP-01 Mesa: tampo em MDP ou MDF e espessura de 18 mm; fita de bordo em PVC, PP ou PE, na cor cinza; ponteiros e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor cinza; Dimensões: L: 1200 mm x P: 650 mm x E: 19,4 mm. Cadeira: assento e encosto em polipropileno injetados na cor cinza;	Unidade	4			20			7		4			35	1	R\$ 312,71	R\$10.944,94

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriáe	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		<p>ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor cinza. Produto deverá ser entregue devidamente montado.</p> <p>Requisito: O presente item possui o processo de fabricação ou industrialização enquadrado no anexo I da Instrução Normativa Ibama N° 06, De 15/03/2013, portanto, só será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, Inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981.</p>																	
30 (**)	429923	<p>MESA RETANGULAR. Dimensões Aproximadas L 1600 x P 600 x H 740 mm. Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo confeccionado em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Painel frontal, estrutural e de privacidade, confeccionado em MDP com aproximadamente 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melamínico com espessura de aproximadamente 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com aproximadamente 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. Eletro calha estrutural confeccionada com chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de 0,63 mm. A calha é dotada de porta-tomadas confeccionado com chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de 0,63 mm com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipos RJ-45. Estruturas laterais metálicas constituídas por chapas metálicas conformadas, cuja composição se divide em pata, coluna, e suporte do tampo.</p> <p>Requisitos: 1 - Apresentar declaração de garantia, de no mínimo 01 (um) ano, contra</p>	Unidade					4		42		10			56	4	R\$ 538,33	R\$30.146,67	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, linha ou modelo e caso haja, código de certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo Inmetro, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada ; 3 - Certificado de conformidade com a norma ABNT NBR 13966:2008, emitido pela própria ABNT (Associação Brasileira De Normas Técnicas) ou outra empresa certificadora também acreditada pelo Inmetro; as informações constantes no certificado deverão ser suficientes para a correta identificação do produto ou vir acompanhado do seu respectivo laudo de avaliação emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 4 - Produto deverá ser entregue devidamente montado. 5 - O presente item possui o processo de fabricação ou industrialização enquadrado no anexo I da Instrução Normativa Ibama nº 06, de 15/03/2013, portanto, só será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.																	
31 (*)	290108	PROJETOR. Projektor multimídia, brilho: 3500 lm, voltagem: 110, 220 v, tipo zoom: motorizado, analógico e digital, Normas Técnicas: Ansi, capacidade conexão: computador analógico e digital, vídeo composto, VI, compatibilidade dados: VGA, SVGA, XGA, SXGA, Macintoshi, compatibilidade vídeo: NTSC e Pal-m, tipo foco: motorizado, tipo projeção: frontal, retroprojeção, teto, contraste mínimo: 800:1, tipo controle: remoto C, laser pointer e controle do mouse Incor.	Unidade				30	4		9	4	4		5	56	1	R\$ 3.247,00	R\$ 181.832,00	
32	236318	QUADRO BRANCO. Quadro branco - material laminado melamínico; Altura 1,20 m, Comprimento 3 m; material moldura alumínio, calha pincel/apagador. Requisito: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/Ibama) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo	Unidade				5			11	10	8			34	1	R\$ 342,07	R\$ 11.630,27	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
------	--------	----------------	---------	--------	---------	--------------	-----------	---------------	------------------	----------	------------	-----	-------------	-----------	------------------	---------------	-------------------------	----------------------

		17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981.																
33	346754	SUPORTE PARA PROJETO. Suporte de teto para projetor multimídia; ajuste de altura de até 1,1 m; com diversas regulagens como altura e ângulo; estrutura reforçada produzido em alumínio e plástico; com parafusos para fixação, manual, buchas e acessórios necessários para sua perfeita instalação; suporte universal para projetores que permitam fixação através de 3 ou 4 pontos roscados e com capacidade de suportar até 15 kg.	Unidade			15	20	10		9			5		59	1	R\$ 135,83	R\$ 8.013,97
34	238497	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retrátil, 2x2 m, estojo preto, c/sistema de ajuste de parada multiponto, suporte para fixação em parede ou teto.	Unidade			15	30	6		10	10	4			75	1	R\$ 531,43	R\$ 39.857,00
35	132039	DESCANSO PÉS. Material estrutura: aço carbono, tipo: ajustável, ajuste altura: 6\,5 a 12 cm, largura: 27\,7 cm, comprimento: 43\,5 cm, características adicionais: base antiderrapante, regulagem automática 3 alturas, descanso pés, material estrutura: aço tubular, material bandeja: polipropileno, tipo: ajustável, tipo estrutura: tubular, cor bandeja: preta, largura: 47 cm, comprimento: 33 cm, tratamento superficial: cromado, profundidade: 3 a 5 cm, características adicionais: sapatas antideslizantes em PVC.	Unidade			40	18	100		40	15	10	3		226	1	R\$ 56,65	R\$ 12.802,90
36 (*)	15508	ESTANTE DUPLA FACE. Totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 580 mm, confeccionadas em uma única peça	Unidade			40									40	1	R\$ 2.018,52	R\$ 80.740,80

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59



(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 38 (trinta e oito) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 (oito) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 58 cm.																	
37	15508	PAINEL PARA SINALIZAÇÃO PARA ESTANTE DUPLA FACE. Totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 38 (trinta e oito) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões mínimas: Altura: 200 cm, Largura: 52 cm, Profundidade: 2,7 cm.	Unidade			10									10	1	R\$ 396,73	R\$ 3.967,30	
38	15508	ESTANTE SIMPLES FACE. Totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante	Unidade			16									16	1	R\$ 1.212,29	R\$ 19.396,64	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 04 (quatro) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm.																	
39	15508	PAINEL PARA SINALIZAÇÃO PARA ESTANTE SIMPLES FACE. Totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19(dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões mínimas: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 24 cm, Profundidade: 2,7 cm.	Unidade			4									4	1	R\$ 201,85	R\$ 807,40	
40	343307	MESA REFEITÓRIO. Material tampo: madeira aglomerada, espessura:25 mm, altura: 0,74 m. Material : estrutura:tubo aço, acabamento superficial estrutura: pintura em epóxi preta, comprimento:180 cm, largura:80 cm\ características adicionais: 6 bancos escamoteáveis. Requisitos: - Apresentação de certificado ou atestado que comprovem terem os mobiliários padrões técnicos e funcionais básicos de ergonomia, atendendo a portaria n. 3.751/90 do MTE em relação à norma brasileira NR 17 - Ergonomia.	Unidade	8			30								38	1	R\$ 1.007,52	R\$ 38.285,76	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Reitoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Uba	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		- Apresentação de laudo de acordo com a norma ABNT NBR 8.094/83 ou versões posteriores, que prescrevem o método para execução de ensaios de exposição à névoa salina, em materiais metálicos revestidos e não revestidos; - Comprovação que o produto é certificado por sistema de garantia florestal válido em território nacional, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou CERFLOR a empresa deverá apresentar certificado de cadeia de custódia em seu nome, tal como o FSC (Forest Stewardship Council) ou CERFLOR. - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 7-4.																	
41 (**)	439362	SMART TV LED 43 POLEGADAS. Especificações Técnicas Mínimas: Voltagem: Bivolt; Consumo aproximado de energia 75W; Resolução mínima: Full HD; Brilho mínimo: 250 cd/m²; ngulo de visão: 178°; Contraste: 3000:1 Conversor digital integrado; Tecnologia da Tela LED; Formato da Tela Plana; Processador: 4 Core; Sistema operacional Android; Deve permitir a instalação de aplicativos; Cor: Preto; Frequência da Tela: 60Hz; Potência do Alto-alante mínima: 2x8W; Formato mínimo de Tela: 16:9 e 4:3; Sistema de cores: Pal-M, Pal-N, Ntsc; Conexões mínimas: Wi-Fi integrado, 2 entrada Hdmi, entrada USB, Digital e Tv à cabo, RJ45; Acessórios: Controle remoto, Manual do usuário e Base; Garantia mínima de 12 meses. Modelo de referência: TCL 43S6500 ou similar com as mesmas características ou superiores; Requisitos: - Possuir etiqueta nacional de conservação de energia – Ence, na classe “A”, nos termos da portaria Inmetro nº 85 de 23/12/2014, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade – Rac do produto e trata da etiquetagem compulsória; - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da	Unidade	1			22								23	1	R\$ 1.536,96	R\$ 35.350,08	

TERMO DE REFERÊNCIA

ENCARTE A – DESCRIÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2020 (UASG 158123) - EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO EM GERAL – PROCESSO 23232.000617/2020-59

(*) Os itens destacados são de ampla concorrência. Os demais são de participação exclusiva ME/EPP, conforme item 1.2 do Termo de Referência.

(**) Itens para os quais, além da Ata de Registro de Preços (ARP), é prevista assinatura de Termo de Contrato, quando do fornecimento, conforme item 1.4.1 do Termo de Referência.

Item	Catmat	Especificações	Unidade	Muriae	Retoria	Juiz de Fora	Barbacena	Santos Dumont	São João Del Rei	Manhuaçu	Cataguases	Ubá	Bom Sucesso	Rio Pomba	Quantidade Total	Pedido Mínimo	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total	
		lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2.																	
42 (**)	443966	<p>SMART TV LED 32 POLEGADAS. Especificações Técnicas Mínimas: Voltagem: Bivolt; Resolução mínima: HD; Conversor digital integrado; Tecnologia da Tela LED; Formato da Tela Plana; Sistema operacional Android. Deve permitir a instalação de aplicativos; Cor: Preto; Frequência da Tela: 60Hz; Potência do Alto-alante mínima: 8W; Formato mínimo de Tela: 16:9 e 4:3; Sistema de cores: Pal-M, Pal-N, Ntsc; Conexões mínimas: Wi-Fi integrado, 2 entradas Hdmi, entrada USB, RJ4, 5VÍdeo Componente/Composto (Y/Vídeo Pr/Pb); Entrada RF para Tv aberta Digital e Tv à cabo, Acessórios: Controle remoto, Manual do usuário e Base; Garantia mínima de 12 meses. Modelo de referência: TCL 32S6500S ou similar com as mesmas características ou superiores;</p> <p>Requisitos: - Possuir etiqueta nacional de conservação de energia – Ence, na classe “A”, nos termos da portaria Inmetro nº 85 de 23/12/2014, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade – Rac do produto e trata da etiquetagem compulsória; - Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2</p>	Unidade	1								2			3	1	R\$ 933,17	R\$ 2.799,51	
TOTAL																		R\$ 2.306.785,15	

* Conforme item 5.4 do Termo de Referência, a descarga do material, no ato da entrega, será inteiramente de responsabilidade da contratada, não sendo permitido qualquer tipo de ônus para a contratante.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

INFORMAÇÕES Nº 649/2020 - MURDDI (11.06.06)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 23 de Julho de 2020

ENCARTE_A_-_verso_23.07.2020.pdf

Total de páginas do documento original: 22

(Assinado digitalmente em 23/07/2020 09:04)

REGINALDO AUGUSTO DE SOUZA

DIRETOR

1724963

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **649**, ano: **2020**, tipo: **INFORMAÇÕES**, data de emissão: **23/07/2020** e o código de verificação: **04e437b955**