

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS REI-COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 2/2020 - REICOOLICIT (11.01.05.01.05)

(Identificador: 202049564)

Nº do Protocolo: 23223.003043/2020-80

Juiz De Fora-MG, 10 de Julho de 2020.

MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS

Título: Declaração de Concordância para participação na compra compartilhada de Mobiliário Escolar do Campus Muriaé

Assunto: 031.11 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL **PERMANENTE**

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG – Reitoria no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar, conforme as especificações e quantidades descritas na planilha compartilhada, a serem entregue no seguinte endereço:

Rua Luz Interior, 360, Bairro Estrela Sul, Juiz de Fora – MG, CEP: 36030-713.

JUSTIFICATIVAS PARA COMPRA E PARTICIPAÇÃO

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiarse do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseandose na necessidade de ampliação e adequação de diversos setores. Portanto, todos os itens serão utilizados conforme adquiridos e previstos no PAC 2020 e 2021.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Reitoria, manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG – Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente.

(Autenticado em 10/07/2020 11:55) RAFAEL DE OLIVEIRA LEITE COORDENADOR - TITULAR Matrícula: 1509547

(Autenticado em 10/07/2020 12:09) FABRICIO TAVARES DE FARIA PRO-REITOR - TITULAR Matrícula: 2608879

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 2, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 10/07/2020 e o código de verificação: 012e4d7b81

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



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

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 95/2020 - CAMPUSJF (11.03)

(Identificador: 202049181)

Nº do Protocolo: 23225.000879/2020-11

Juiz De Fora-MG, 25 de Junho de 2020.

MUR-GABINETE

CC:

JFA-COORD.GERAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Título: Participação compra conjunta de Mobiliário Corporativo e Escolar

Assunto: 031.11 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL

PERMANENTE

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG – Campus Juiz de Fora no Pregão Eletrônico – Sistema Registro de Preços para eventual **aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar**, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: **Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Juiz de Fora. ENDEREÇO COMPLETO: Rua Bernardo Mascarenhas, 1283 – Bairro Fábrica – Juiz de Fora/MG. TELEFONE PARA CONTATO: (32) 4009-3083/3019/3001**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	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. Requisitos: - possuir etiqueta nacional de conservação de energia – ence, na classe "a", 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 06, de 15 de março de 2013, do ibama.	20	R\$ 4.151,91	R\$83.038,20
6	Forno micro-ondas, capacidade:30 l, voltagem:127 v, características adicionais: com prato giratório, funções:descongelamento, auto-aquecimento. Garantia: no mínimo, 12 meses. Requisitos: - possuir etiqueta nacional de conservação de energia – ence, na classe "a", 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 que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal (ctf/ibama) de atividades potencialmente poluidoras		R\$ 466,74	R\$6.067,62

020	Wemerand	2 2 10 11 01 11 00 0 11 7 10		
	ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído			
7	pelo artigo 17, inciso ii, da lei nº 6.938, de 1981. 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. 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.	24	R\$ 765,37	R\$18.368,88
8	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. 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.	24	R\$ 1.010,70	R\$24.256,80
10	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 kgm3; 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	48	R\$ 324,33	R\$15.567,84
11	IBAMA. 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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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	48	R\$ 864,76	R\$41.508,48
35	IBAMA. SUPORTE PARA PROJETOR. 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	15	R\$ 135,83	R\$2.037,45

	Permitam Fixação Através De 3 Ou 4 Pontos Roscados E Com Capacidade De Suportar Até 15 Kg.			
36	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil, 2x2 m, estojo preto, c/sistema de ajuste de parada multiponto, suporte para fixação em parede ou teto	15	R\$ 531,43	R\$7.971,45
37	Descanso pés material estrutura:aço carbono tipo:ajustável ajuste altura:65 a 12 cm largura:277 cm comprimento:435 cm características adicionais:base antiderrapanteregulagem 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	40	R\$ 56,65	R\$2.266,00
38	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 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.	40	R\$ 2.018,52	R\$80.740,80
39	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.	10	R\$ 392,25	R\$3.922,50
40	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 9º, 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	16	R\$ 1.212,29	R\$19.396,64

020	Memorando	D Eletronico - SIPAC		
	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 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.			
41	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.	4	R\$ 221,07	R\$884,28
			TOTAL	306.026,94

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

Para o Campus Juiz de Fora, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

Para os itens **01, 06, 10, 35 e 36** o objetivo é atender ao departamento de ensino, os itens serão utilizados nas novas salas de aulas e laboratórios que estão em fase final de construção e substituição de mobiliário antigo;

Para os itens **8,11,37** o objetivo é atender o departamento administrativo, visando substituição de cadeiras inapropriadas ou antigas, suprir a defasagem de armários e aquisição de descanso para os pés para proporcionar melhor ergonomia e saúde aos servidores;

Já para os itens **38 a 41**, o propósito é adequar o acervo bibliográfico devido ao acréscimo de exemplares adquiridos ou a serem adquiridos para atendimentos dos cursos de graduação e demandas do DET e DEC.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas do Ensino e da Administração, baseando-se no número de salas de aulas e laboratórios ampliados, números de alunos, bem como os setores do Departamento administrativo e servidores a serem atendidos.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG – Juiz de Fora manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG – Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Autenticado em 25/06/2020 12:15) SEBASTIAO SERGIO DE OLIVEIRA DIRETOR GERAL - TITULAR Matrícula: 314904

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/informando seu número: 95, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 25/06/2020 e o código de verificação: 4f6acb4293

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



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

DECLARAÇÃO Nº 181 / 2020 - BBCDAP (11.02.07)

Nº do Protocolo: 23355.001898/2020-71

Juiz de Fora-MG, 03 de Julho de 2020

Ao Diretor-Geral do Campus Muriaé

Assunto: Participação compra conjunta de Mobiliário Corporativo e Escolar

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus Barbacena no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual **aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar**, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: Setor de Almoxarifado do IF Sudeste MG - Campus Barbacena. Rua Monsenhor José Augusto, 204. Bairro São José, Barbacena - MG, C.E.P.: 36205-018.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD	ESTIMADO	VR TOTAL
2	AR CONDICIONADO 60000 BTUS	Unidade	14	R\$ 1.424,73	R\$19.946,22
3	MESA REUNIÃO RETANGULAR	Unidade	5	R\$ 1.684,00	R\$8.420,00
4	MESA REUNIÃO REDONDA	Unidade	4	R\$ 2.768,22	R\$11.072,87
6	FORNO MICROONDAS 30L	Unidade	5	R\$ 5.985,43	R\$29.927,13
7	CONJUNTO DE MESA REDONDA EM CONCRETO POLIDO	Unidade	40	R\$ 216,93	R\$8.677,07
8	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ESCANINHO	Unidade	20	R\$ 105,67	R\$2.113,40
10	CADEIRA FIXA INTERLOCUTOR	Unidade	100	R\$ 317,51	R\$31.750,75
11	CADEIRA GIRATÓRIA	Unidade	30	R\$ 644,42	R\$19.332,60
14	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO	Unidade	9	R\$ 538,33	R\$4.845,00
15	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL	Unidade	10	R\$ 3.247,00	R\$32.470,00
16	CONJUNTO ESCOLAR TRAPEZOIDAL	Unidade	180	R\$ 342,07	R\$61.572,00
19	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	Unidade	2	R\$ 1.850,63	R\$3.701,26
20	COIFA	Unidade	2	R\$ 531,43	R\$1.062,86
24	AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	Unidade	1	R\$ 1.212,29	R\$1.212,29
25	BANQUETA	Unidade	40	R\$ 221,07	R\$8.842,80
26	CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL	Unidade	60	R\$ 105,67	R\$6.340,20
27	CAIXA DE SOM	Unidade	4	R\$ 1.536,96	R\$6.147,84
28	CONJUNTO ESCOLAR - ALUNO. Padrão Fnde - Cja-06	Unidade	160	R\$ 933,17	R\$149.307,20
29	CONJUNTO ESCOLAR - CADEIRANTE	Unidade	40	R\$ 312,71	R\$12.508,50

		TO	OTAL		R\$ 629.093,19
43	SMART TV LED 43 POLEGADAS.	Unidade	22	R\$ 1.536,96	R\$33.813,12
42	MESA REFEITÓRIO	Unidade	30	R\$ 1.007,52	R\$30.225,60
37	DESCANSO PARA PÉS	Unidade	18	R\$ 392,25	R\$7.060,50
36	TELA DE PROJEÇÃO	Unidade	30	R\$ 2.018,52	R\$60.555,60
35	SUPORTE PARA PROJETOR	Unidade	20	R\$ 56,65	R\$1.133,00
34	QUADRO BRANCO	Unidade	5	R\$ 531,43	R\$2.657,15
33	PROJETOR. Projetor Multimídia	Unidade	30	R\$ 135,83	R\$4.074,90
31	CONJUNTO ESCOLAR - PROFESSOR. Padrão Fnde Cjp-01	Unidade	20	R\$ 3.247,00	R\$64.940,00
30	CONJUNTO ESCOLAR - OBESO	Unidade	10	R\$ 538,33	R\$5.383,33

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

Para o Campus Barbacena, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

Para os itens supracitados, de interesse do IF Sudeste MG - Campus Barbacena, apresentamos as seguintes justificativas, de forma individualizada, cuja compra visa atender a seguinte necessidade:

- Item 02 Ar condicionado 60000 BTUS: a aquisição visa dotar os auditórios 1 (capacidade 225 pessoas), 2 (capacidade 120 pessoas) e auditório 3 (300 pessoas), bem como os laboratórios de informática dos prédios de informática, EAD e anexo, para proporcionar melhores condições do ambiente para os alunos e professores, buscando o desenvolvimento das atividades para favorecer o alcance de resultados mais efetivos, e para buscar aumentar a vida útil dos computadores e processadores.
- Item 03 Mesa de reunião retangular: a aquisição visa montar 4 salas de reunião nos seguintes setores: Núcleo de zootecnia, Núcleo de indústrias rurais, setor de equideocultura e núcleo de agricultura, com mobiliários que proporcionem condições para a realização de reuniões, e também em virtude constante necessidade de reposição destes conjuntos que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso, além das necessidades do Setor CAE, que atualmente não possui um mesa para reunião. A mesa também será utilizado pelos Docentes, Discente e comunidade em geral.
- Item 04 Mesa de reunião redonda: a aquisição visa dotar as salas dos grupos de estudos que envolvem os alunos, com mobiliários que proporcionem condições possam melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos.
- Item 06 Forno microondas: aquisição visa atender a necessidade de servidores e discentes, por estrita necessidade do serviço ou institucional, que cumprem jornada nas suas dependências e proximidade dos setores, trazendo sua refeição de casa para ser aquecida. Serão atendidas as Diretorias de Administração, Extensão e Ensino.
- Item 7 Conjunto de mesa redonda em concreto polido: a aquisição objetiva a instalação, nas diferentes áreas de convivência do Campus Barbacena, para atender as necessidades de lazer da comunidade discente e a promoção de jogos educativos e de raciocínio.
- Item 8 Armário tipo escaninho a aquisição visa dotar as salas de aulas com armários onde os alunos possam deixar seu material escolar e de aulas prática, proporcionando segurança e condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 10 Cadeira fixa interlocutor: a aquisição visa montar 4 salas de reunião nos seguintes setores: Núcleo de zootecnia, Núcleo de indústrias rurais, setor de equideocultura e núcleo de agricultura, atender demandas dos grupos de estudo e, também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 11 Cadeira giratória assento: a aquisição visa dotar as salas dos prédios administrativos de uma cadeira que proporcione condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. E também

06/07/2020

em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.

- Item 13 Armário aço: a aquisição visa dotar as salas dos grupos de estudos que envolvem os alunos, com mobiliários que proporcionem condições possam melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos.
- Item 14 Purificador de água: a aquisição visa atender o fornecimento de água com segurança microbiológica e ideal para o consumo humano, principalmente dos alunos, contribuindo na economicidade, ainda conta com sistema de refrigeração com tecnologia termoelétrica, que não agride o meio ambiente, devido a enorme extensão do campus Barbacena, com vários prédios administrativos e de salas de aula, e em virtude da constante necessidade de reposição de purificadores que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 15 Bebedouro industrial: a aquisição é fundamental para que a água esteja sempre livre de micro-organismos nocivos à nossa saúde, pois a água é um elemento essencial ao funcionamento do nosso organismo, desta forma este equipamento é capaz de filtrar e purificar a água deixando-a limpa e cristalina ideal para o consumo humano, principalmente dos alunos, contribuindo na economicidade, ainda conta com sistema de refrigeração com tecnologia termoelétrica, que não agride o meio ambiente, devido a enorme extensão do campus Barbacena, com vários prédios administrativos e de salas de aula, e em virtude da constante necessidade de reposição destes bebedouros que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 16 Conjunto escolar trapezoidal: aquisição visa dotar as salas de aulas com conjuntos que proporcionem condições para que os alunos possam melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos, montagem de sala de aula no setor de equideocultura, e também em virtude constante necessidade de reposição destes conjuntos que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 19 Máquina de lavar roupas: a aquisição visa atender demanda do Hostel e Setor de Equideocultura, setores que constantemente, recebem alunos e intercambistas, onde a lavagem de roupas e produtos de cama e banho são necessários.
- Item 20: Coifa com exaustor: a aquisição visa atender a necessidade de equipar o refeitório do Campus Barbacena. Considerando a necessidade de atendimento à norma de segurança (NR-15 ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES (115.000.6), que dispõe atividades operações insalubres as que se desenvolvem, atividades mencionadas na Lei: Limites de tolerância de ruídos, de impacto, de tolerância para exposição ao calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas e outras vigentes. Considerando que o Sistema de Exaustão e Ventilação para Cozinhas profissionais tem como objetivo promover a remoção e tratamento dos vapores e gases decorrentes do processo de confecção dos alimentos, mantendo o ambiente da cozinha livre de fumaça e odores, bem como proporcionar uma renovação de ar constante mantendo a temperatura interna dentro dos limites de conforto térmico desejáveis, para um melhor desempenho dos funcionários, de acordo com as normas da ABNT NBR 14518, que regulamenta a instalação de Sistemas de Ventilação para Cozinhas Profissionais. Considerando o exposto solicitamos a aquisição dos materiais supracitados.
- Item 24 Ar condicionado 48000 BTUS:a aquisição visa dotar uma sala de alunos do prédio anexo, com capacidade para 70 alunos, para proporcionar melhores condições do ambiente para alunos e professores, buscando o desenvolvimento das atividades para favorecer o alcance de resultados mais efetivos.
- Item 25 Banqueta: aquisição visa dotar laboratórios das disciplinas técnicas, localizados nos prédios de química, sede e anexo, para proporcionar condições para que os alunos possam melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição destes conjuntos que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 26 Cadeira fixa: a aquisição visa a utilização em eventos promovidos no campo por alunos, e também em virtude constante necessidade de reposição destes conjuntos que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 27 Caixa de som: a aquisição visa dotar os auditórios 1 (capacidade 225 pessoas), 2 (capacidade 120 pessoas) e auditório 3 (300 pessoas), com caixas de som fixas, visando para proporcionar melhores condições do ambiente para alunos durante as aulas, e participantes de eventos, buscando o desenvolvimento das atividades para favorecer o alcance de resultados mais efetivos, e para buscar aumentar a vida útil das caixas de som pela redução da movimentação das mesmas.
- Item 28 Conjunto escolar aluno: a aquisição visa dotar as salas de aulas com conjuntos que proporcionem condições para que os alunos possam melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição destes conjuntos que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso
- Item 29 Conjunto escolar cadeirante: a aquisição visa dotar as salas de aulas com conjuntos que para alunos cadeirantes que proporcionem condições para que os alunos possam melhor desenvolver as suas atividades, favorecendo a resultados mais efetivos, e atendendo às suas necessidades específicas.

Item 30 - Conjunto escolar - obeso: a aquisição visa dotar as salas de aulas com conjuntos que para alunos cadeirantes que proporcionem condições para que os alunos possam melhor desenvolver as suas atividades, favorecendo a resultados mais efetivos, e atendendo às suas necessidades específicas.

- Item 31 Conjunto escolar professor: a aquisição visa dotar as salas de aulas com conjuntos que proporcionem condições para que os alunos possam melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição de purificadores que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso
- Item 33 Projetor Multimídia: a aquisição visa dotar as salas de aulas com equipamentos novos que proporcionem condições para que seja ministrada uma aula de qualidade, visando que os alunos possam melhor compreender os ensinamentos, favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição de purificadores que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso
- Item 34 Quadro branco: a aquisição visa dotar os laboratórios com equipamentos novos que proporcionem condições para que seja ministrada uma aula de qualidade, visando que os alunos possam melhor compreender os ensinamentos, favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição de purificadores que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 35 Suporte para projetor: a aquisição visa atender necessidade de instalação dos projetores em novos locais, não contemplados na aquisição anterior, principalmente pela expansão do campus em relação à novas salas de reuniões e encontros. A presente compra atenderá às necessidades da Diretoria de Ensino e núcleos acadêmicos.
- Item 36 Tela de projeção retrátil: a aquisição visa dotar as salas de aulas com equipamentos novos que proporcionem condições para que seja projetada materiais com melhor qualidade, visando que os alunos possam melhor compreender os ensinamentos, favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição de telas de projeção que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- ITEM 37 Descanso para pés: a aquisição do descanso para pés objetiva a otimização ergonômica de servidores e melhoria da saúde ocupacional aos que atuam por períodos prolongados em execução de atividades sentados, evitando-se dores por postura inadequada. Foi levantado um quantitativo de 18 unidades, a serem disponibilizadas aos servidores da Diretoria de Administração, que se enquadram nos perfis de trabalhos de maior tempo de atividade nesta posição.
- Item 42 Mesa refeitório: a aquisição visa montar/estruturar 4 refeitórios nos seguintes setores: Núcleo de zootecnia, Núcleo de indústrias rurais, setor de equideocultura e núcleo de agricultura, e também em virtude constante necessidade de reposição destas mesas que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso.
- Item 43 Smart TV Led 43 polegadas: a aquisição visa atender o refeitório central para melhor atendimento ao público interno, montar/estruturar os 4 refeitórios nos seguintes setores: Núcleo de zootecnia, Núcleo de indústrias rurais, setor de equideocultura e núcleo de agricultura, visando atender as necessidades de lazer da comunidade e dotar as salas de aulas com equipamentos novos que proporcionem condições para que seja projetada/transmitida aulas com melhor qualidade, visando que os alunos possam melhor compreender os ensinamentos, favorecendo a resultados mais efetivos, e também em virtude constante necessidade de reposição de telas de projeção que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal às necessidades de uso. Atenderá às necessidades de instalação na sala de reuniões da Diretoria de Administração, favorecendo melhor comunicação institucional.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseando-se nos critérios de expansão e necessidades de adequação e ampliação, conforme justificativas individualizadas.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus Barbacena manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG - Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

(Assinado digitalmente em 03/07/2020 18:36) LINDOLPHO VON BERG DIRETOR Matrícula: 1753299 (Assinado digitalmente em 03/07/2020 18:37)
MARCELO JOSE MILAGRES DE ALMEIDA
DIRETOR GERAL
Matrícula: 1104141

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 181, ano: 2020, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 03/07/2020 e o código de verificação: 9aaaa95b11



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS SDM-DIRETORIA DE DESENVOV.INSTITUCIONAL

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 8/2020 - SDMDDI (11.07.04)

(Identificador: 202049475)

Nº do Protocolo: 23505.000298/2020-24

Santos Dumont-MG, 07 de Julho de 2020.

MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS

SDM-COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES

Título: Declaração de concordância com termo de referência para aquisição de mobiliário

Assunto: 991 - ADMINISTRAÇÃO DE ATIVIDADES ACESSÓRIAS: OUTRAS AÇÕES REFERENTES À ADMINISTRAÇÃO DE ATIVIDADES ACESSÓRIAS: GESTÃO DE COMUNICAÇÕES EVENTUAIS

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: Rua Técnico Panamá, 45 - Bairro Quarto Depósito, Santos Dumont - MG, CEP: 36240-000.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	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. Requisitos: - possuir etiqueta nacional de conservação de energia – ence, na classe "a", 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 06, de 15 de março de 2013, do ibama.	16	R\$4.151,91	R\$66.430,56
6	Forno micro-ondas, capacidade:30 I, voltagem:127 v, características adicionais: com prato giratório, funções:descongelamento, auto-aquecimento. Garantia: no mínimo, 12 meses. Requisitos: - possuir etiqueta nacional de conservação de energia – ence, na classe "a", 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 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.	2	R\$466,74	R\$933,48
	Conjunto de mesa redonda em concreto polido (marmorite) medindo 1,00 m de diâmetro, c/			

2(120	Memore	ando Lieti	mico - SIPAC	
	7	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. 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.	10	R\$765,37	R\$7.653,70
	9	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.	20	R\$247,17	R\$4.943,40
	11	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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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.	75	R\$864,76	R\$64.857,00
	12	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 fsc (forest stewardship council) ou cerflor. - comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico	30	R\$470,33	R\$14.109,90

		ando Lictio		
	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	Armário aço, acabamento superficial pintura epóxi, cor cinza, quantidade portas 2 un, quantidade prateleiras 4 un, 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.	10	R\$624,74	R\$6.247,40
14	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.	4	R\$614,95	R\$2.459,80
15	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 ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;	4	R\$1.418,36	R\$5.673,44
16	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	60	R\$719,33	R\$43.159,80

19

21

quadrada medindo 50x20mm e espessura mínim	a		
de 1,5mm; A parte superior da base será interligada por uma travessa, confeccionada em			
tubo aço com secção retangular 20x20mm; MES.	4		
 - 660x430x460mm (medidas aproximadas, podendo variar, em cada uma, 10% para mais ou 	ı		
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 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 Philips;			
Todas as peças metálicas utilizadas deverão			
receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 po imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe	r		
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; 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. Cores a serem			
definidas na contratação, sendo 4 para			
acabamento e 3 para ferragens. Montagem e	-		
instalação por conta da contratada. Garantia de la anos. Assistência técnica no local da contratação	2		
OBS: a descrição do item é um referencial			
mínimo, será aceito material com qualidade e de tecnologia superior.			
Máquina de Lavar Roupas: Tipo automática;			
Capacidade: 15 kg; Aplicação: Doméstica;			
Lavagem, enxágue e centrifugação; Voltagem:	1	R\$1.850,00	R\$1.850,00
bivolt; Características desejadas: 5 programas de lavagem, abertura superior, gabinete metálico e	=		
cesto em aço inoxidável.			
AR CONDICIONADO 12.000 BTUS. Aparelho			
condicionador de ar SPLIT de 12.000 BTU, tipo h wall, tecnologia Inverter, com capacidade de	-		
refrigeração de 12.000 Btu/h, ciclos frio,			
resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásico de 220 V, 60 Hz, nível de pressão sonora	3		
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	20	R\$1.648,00	R\$32.960,00
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			
	1	I	I

	defeitos de fabricação a partir do recebimento do			
	produto.			
22	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 24.000 BTU, tipo hiwall, 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; 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.	7	R\$2.768,22	R\$19.377,54
29	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), admitindose 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 polinivinila) 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), 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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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.	2	R\$644,42	R\$ 1.288,84
30	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.	2	R\$1.130,00	R\$ 2.260,00

			Silico Sil AC		
	Partículas De Média Densidade Derivadas De		I	I	I
	, ,				
	Árvores De Eucalipto E Pinus Das Áreas De				
	Reflorestamento. Invólucro Em Ambos Lados Com				
	Filme Termo Prensado De Melaminico 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				
	1 '				
	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.				
	MESA RETANGULAR. Dimensões Aproximadas L				
	·				
	1600 x P 600 x H 740 mm. Variação máxima de			I	
1	5% nas medidas para mais ou para menos.			I	
				I	
	Tampo confeccionado em MDP com 25 mm de			I	
	espessura, revestido em ambas as faces com			I	
	' ' '			I	
	filme termo prensado de melaminico com			I	
	espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e			I	
				I	
1	antirreflexo. O bordo que acompanha todo o			I	
	contorno do tampo é encabeçado com fita de			I	
1				I	
	poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima,			I	
	coladas com adesivo hot melt, com arestas			I	
	_ '				
	arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de				
	acordo com as Normas ABNT. Painel frontal,				
	1				
	estrutural e de privacidade, confeccionado em				
	MDP com aproximadamente 18 mm de				
	· ·				
	espessura, revestido em ambas as faces com				
	1 ' '				
	filme termo prensado de melaminico 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			l	
				l	
	mínima, coladas com adesivo hot melt. Eletro				
	mínima, coladas com adesivo hot melt. Eletro				
	mínima, coladas com adesivo hot melt. Eletro calha estrutural confeccionada com chapas				
	mínima, coladas com adesivo hot melt. Eletro calha estrutural confeccionada com chapas				
	mínima, coladas com adesivo hot melt. Eletro calha estrutural confeccionada com chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de				
	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				
	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				
	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,				
	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				
	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				
	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				
	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.				
32	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.	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha ou modelo e caso	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela ABNT	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela ABNT	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo INMETRO, para	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo INMETRO, para comprovação com a especificação técnica e	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo INMETRO, para comprovação com a especificação técnica e	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo INMETRO, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada; 3 - Certificado de	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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 certificação 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou desenho illustrativo 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32
32	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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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	4	R\$538,33	R\$	2.153,32

2020	метога					
33	PROJETOR. Projetor Multimídia, Brilho: 3500 Lm, Voltagem: 110,220 V, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital, Normas Técnicas: Ansi, Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video 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 Controloe Do Mouse Incor.	4	R\$3.247,00	R\$12.988,00		
35	SUPORTE PARA PROJETOR. 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.	10	R\$135,83	R\$1.358,30		
36	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil, 2x2 m, estojo preto, c/sistema de ajuste de parada multiponto, suporte para fixação em parede ou teto.	6	R\$531,43	R\$ 3.188,58		
37	DESCANSO PÉS MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CARBONO TIPO:AJUSTÁVEL AJUSTE ALTURA:65 A 12 CM LARGURA:277 CM COMPRIMENTO:435 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE ANTIDERRAPANTEREGULAGEM 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	100	R\$56,65	R\$ 5.665,00		
	Valor Total					

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual. Para o Campus Santos Dumont, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios. Estas demandas foram requisitadas pelos setores e servidores e orientadas a Diretoria de Desenvolvimento Institucional, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus. Para todos os itens solicitados acima, a compra visa atender a seguintes necessidades alinhadas com o planejamento estratégico vigente, discriminados no documento Mapa Estratégico, no tocante a "criar e adequar os ambientes institucional" e "Garantir que a infraestrutura atenda às necessidades da comunidade escolar"; Para os itens 29 e 30, a compra visa atender as demandas urgentes de adequação dos ambientes para atendimentos as normas de acessibilidade, que estão ainda alinhadas com as justificativas descritas no

Para o item 19, máquina de lavar, a compra visa atender a demandas de lavar toalhas, panos de pratos, panos de chão e outros tecidos que existem a demanda de lavar no Campus Santos Dumont.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseando-se no histórico de consumo, na necessidade de ampliação e observando a quantidade de usuários alunos, servidores e comunidade externa. Para isso foi observados as normas para mensuração de alguns itens, as normas são para: dimensionamento de climatizadores, acessibilidades, demandas levantadas nos setores, curva de uso histórico e outras metodologias.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

parágrafo anterior.

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de

Referência elaborados pelo IF Sudeste MG - Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Autenticado em 08/07/2020 17:56) MAYCOLN JOSE DE OLIVEIRA DIRETOR - TITULAR Matrícula: 2916010

(Autenticado em 08/07/2020 22:10) ANDRE DINIZ DE OLIVEIRA DIRETOR GERAL - TITULAR Matrícula: 1532244

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 8, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 07/07/2020 e o código de verificação: **5d75a3ad3e**

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



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

DECLARAÇÃO Nº 206 / 2020 - CSJDR-DAP (11.08.03)

Nº do Protocolo: 23503.000471/2020-12

Juiz de Fora-MG, 09 de Julho de 2020

Ao Diretor-Geral do Campus Muriaé

Assunto: Participação compra conjunta de Mobiliário Corporativo e Escolar

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto n^o 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus São João del Rei no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual **aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar**, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: R. Américo Davim Filho - Vila São Paulo, São João del-Rei - MG, 36301-358.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT TOTAL	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
7	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. 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 n° 6.938, de 1981.	10	R\$ 765,37	R\$7.653,70
9	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.	20	R\$ 247,17	R\$4.943,40
16	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	180	R\$ 719,33	R\$129.479,40

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 mejo 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 aco com secção quadrada medindo 40x20mm e espessura mínima de 1,5mm, interligadas na parte inferior por tubo de secção guadrada 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 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 portalivro; 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 Philips; 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; 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. 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. Máquina de Lavar Roupas:			
19	Tipo automática; Capacidade : 15 kg; Aplicação: Doméstica; Lavagem, enxágue e centrifugação; Voltagem: bivolt; Características desejadas: 5 programas de lavagem, abertura superior, gabinete metálico e	1	R\$ 1.850,63	R\$1.850,63
	cesto em aço inoxidável. Coifa:			
20	Tipo: de parede; Material: aço inoxidável; Aplicação: Cozinha; Com exaustor de tamanho 90 x 75 x 60 cm, no mínimo; Voltagem: 110 volts;	1	R\$ 1.424,73	R\$1.424,73
Valor	Total			R\$ 145.351,86

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

Para o Campus São João del-Rei, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e da área externa bem como o aparelhamento de laboratórios, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

Para os itens 7, 9, 16, 19 e 20, a compra visa atender a seguinte necessidade:

- A aquisição do item 07 seria para substituição/ampliação dos espaços externos o lado da quadra poliesportiva em que os alunos utilizam durante os intervalos das aulas;
- A aquisição do item 09 seria que o Campus São João del-Rei possa atender às possíveis solicitações dos setores administrativos bem como dos laboratórios para a guarda de objetos, materiais e ou equipamentos.

- A aquisição do item 16 seria para a complementação do mobiliário escolar necessário para a estruturação das salas de aula destinadas ao atendimento dos cursos técnicos integrados;
- A aquisição do item 19 visa o atendimento de demanda do Curso Técnico em Enfermagem, para lavagem de jalecos e roupas de cama do laboratório;
- A aquisição do item 20 tem a finalidade de dissipação de gases oriundos do preparo de alimentos na cantina do prédio 2.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender às demandas da Administração, baseando-se, na necessidade de ampliação de acordo com o levantamento prévio adotado pela Diretoria de Desenvolvimento Institucional, no qual essas solicitações puderam ser apresentadas pelos setores demandantes de acordo com as justificativas de necessidade. Como são necessidades pontuais de atendimento a metodologia utilizada foi estabelecida com base na necessidade de ampliação e ou restruturação de espaços administrativos e acadêmicos para que o Campus possa atender de maneira satisfatória aos seus alunos e servidores.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus São João del Rei manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG - Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 09/07/2020 11:50) ATAUALPA LUIZ DE OLIVEIRA DIRETOR GERAL Matrícula: 1869377

(Assinado digitalmente em 09/07/2020 11:46) EDUARDO CALIANI JUNIOR DIRETOR Matrícula: 1673456

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://siq.ifsudestemq.edu.br/documentos/ informando seu número: 206, ano: 2020, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 09/07/2020 e o código de verificação: b16c599ca0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS **MNU-GABINETE**

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 61/2020 - MNUGAB (11.05.01)

(Identificador: 202049326)

Nº do Protocolo: 23773.000269/2020-01

Manhuaçu-MG, 01 de Julho de 2020.

MUR-GABINETE

MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS

Título: Participação compra conjunta de Mobiliário Corporativo e Escolar - Declaração de Concordância - Campus Manhuaçu

Assunto: 031.11 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL **PERMANENTE**

Ao Diretor-Geral do Campus Muriaé

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus Manhuaçu no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: Rodovia BR116 Km 589,8 - Distrito Realeza - Manhuaçu/MG.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
11	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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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	RS 864,76	R\$10.377,12
15	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 ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;		R\$ 1.418,36	R\$ 5.673,44
21	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 12.000 BTU, tipo hi- wall, tecnologia Inverter, com capacidade de		R\$ 1.684,00	R\$3.368,00

2020	1.0	Lictionic	o sirric	
1	refrigeração de 12.000 Btu/h, ciclos frio,	1		l l
	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			
	transfer de 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			
	controle remote, a) controle remote sem no (pinas			
	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.			
22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	D¢ 2 769 22	D¢11 072 97
22	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS. Aparelho	+	R\$ 2.768,22	R\$11.072,87
1	condicionador de ar SPLIT de 24.000 BTU, tipo hi-			
1	wall, tecnologia Inverter, com capacidade de			
1				
1] - 3 - 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			
1	resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásica de			
1	220 V, 60 Hz, nível de pressão sonora dB(A)+/-3;			
1	fulle metal amounts D4104 must ~			
1	fluído refrigerante R410A, proteção anticorrosão;			
1	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			
	insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por			
	insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar			
	insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por controle remoto; d) controle remoto sem fio (pilhas			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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	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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. AR CONDICIONADO 36.000 BTUS. Aparelho	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. AR CONDICIONADO 36.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 36.000 BTU, tipo piso	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. AR CONDICIONADO 36.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 36.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade de	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. AR CONDICIONADO 36.000 BTUS. Aparelho condicionador de ar SPLIT de 36.000 BTU, tipo piso	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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,	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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;	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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;	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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;	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
23	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. 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	14	R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
	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. 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.			
23	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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho 4		R\$ 4.314,98	R\$60.409,72
	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. 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.			
	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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho4 condicionador de ar SPLIT de 48.000 BTU, tipo piso			
	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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho4 condicionador de ar SPLIT de 48.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade 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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho 4 condicionador de ar SPLIT de 48.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade de refrigeração de 48.000 Btu/h, ciclos frio,			
	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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho4 condicionador de ar SPLIT de 48.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade 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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho4 condicionador de ar SPLIT de 48.000 BTU, tipo piso teto, tecnologia Inverter, com capacidade de refrigeração de 48.000 BTU, ciclos frio, resfriamento rápido, alimentação elétrica trifásica 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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho4 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;			
	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. 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. 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;			
	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. 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. AR CONDICIONADO 48.000 BTUS. Aparelho4 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;			

2(120	Memorano	o Lietionic	0 - Sil AC	
1		entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou			1
1					
1		superior; composto por conjunto condensador e			
1		evaporador, com as seguintes características: a) selo			
1		Procel (INMETRO) com classificação de consumo de			
1		energia: A/B; b) unidade condensadora com			
1		compressor do tipo rotativo e tecnologia Inverter			
1					
1		(funcionamento do compressor controlado por			
1		inversor de frequência); c) unidade evaporador com			
1		saída de ar frontal; mínimo de três velocidades de			
1		insuflamento de ar; aletas direcionáveis; filtro de ar			
1		antibactérias lavável; fluxo de ar controlado por			
1		controle remoto; d) controle remoto sem fio (pilhas			
1					
1		ou baterias inclusas) o qual ligue e desligue o			
1		equipamento; ajuste a temperatura, a velocidade do			
1		ar, a direção de insuflamento; e) Garantia de, no			
1		mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos			
1		de fabricação a partir do recebimento do produto.			
ı		BANQUETA. Banquetas com Assento Confeccionados	136	R\$ 216,93	R\$29.502,03
1				Νφ 210,55	Ιφ23.302,03
1		Em Madeira Compensada De 12mm, De Alta			
-		Resistência, Moldado Com Espuma De 30mm De			
1		Espessura, Revestido Em Couro Sintético Na Cor			
1		Preta. Encosto E Estrutura Confeccionados Em Aço			
1		Carbono, Com Tratamento Anti Ferruginoso Por			
		Fosfatização, Pintura Eletrostática A Pó Na Cor Preta			
		Fosco, Apoio Para Pés. Pés Revestidos. 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			
1					
1		Fabricante Esteja Regularmente Registrado No			
-		Cadastro Técnico Federal De Atividades			
1		Potencialmente Poluidoras Ou Utilizadoras De			
1		Recursos Ambientais, Instituído Pelo Artigo 17, Inciso			
1		Ii, Da Lei N° 6.938, De 1981.			
ŀ		CADEIRA FIXA. Cadeira fixa empilhável. Assento em	12	R\$ 105,67	R\$4.438,14
1	20			K\$ 105,67	K\$4.430,14
1		termoplástico polipropileno copolímero injetado em			
1		alta pressão, de formato anatômico. Bordas frontais			
1		curvadas para baixo. Dimensão aproximada de 484			
1		largura da superfície x 412 profundidade da			
1		superfície x 30,09 espessura (medidas em mm, com			
1		tolerância de variação de 3%, para mais ou para			
1					
1		menos nas medidas apresentadas). Encosto em			
1		termoplástico polipropileno injetado em alta pressão,			
1		de formato anatômico com apoio lombar. Dimensões			
1		aproximadas do encosto: 479 largura x 329 extensão			
1		vertical total x 250 extensão vertical na região do			
1		apoio lombar x 20,06 espessura mínima x 27,8			
1					
1		espessura máxima (medidas em mm, com tolerância			
1		de variação de 5%, para mais ou para menos nas			
1		medidas apresentadas). Assento fixado à estrutura			
1		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 ponteiras 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. 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. 2- Apresentar			
		Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco)			
		anos contra eventuais defeitos de fabricação. 3-			
		Apresentar Laudo de desempenho do produto			
		conforme norma NBR 8094/1983 - Material metálico			
-		revestido e não revestido - Corrosão por exposição à			
					l I
ŀ	27	névoa salina, com no mínimo 500 horas de avaliação.		D# 1 272 20	D40 C0C 05
		CAIXA DE SOM. Kit com 2 caixas de som acústica		R\$ 1.372,29	R\$9.606,05
		ativa e passiva. Cada caixa com 2 vias amplificadas			
		de 300W RMS. Conexão via Bluethoof com luz			
		indicativa de conexão. Índice de Proteção IPX4: à			
- 1		·			

2020	nemorano	io Lictionic	o sirric	
1	Prova d'água e poeira. Alimentação bivolt. Cor preta.			I
	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.			
28	CONJUNTO ESCOLAR - ALUNO. Conjunto Escolar	167	R\$ 317,51	R\$53.023,75
	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 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. 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			
1	Utilizadoras De Recursos Ambientais, Instituído Pelo			
	Artigo 17, Inciso Ii, Da Lei Nº 6.938, De 1981.			
29	CONJUNTO ESCOLAR - CADEIRANTE. Mesa Acessível	4	R\$ 644,42	R\$2.577,68
	cadeirante. Mesa individual com tampo em madeira			
	aglomerada, revestido de laminado melamínico,			
1	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 polinivinila) 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. 1 - Apresentar			
	Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco)			
	anos 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 certificação do			
	produto pela ABNT ou entidade acreditada pelo			
	INMETRO, para comprovação com a especificação			
	técnica e documentação apresentada. 3 - Produto			
1	deverá ser entregue devidamente montado. 4 - O			
1	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			
30	artigo 17, inciso ii, da lei nº 6.938, de 1981.	1	D# 1 120 40	D#4 F31 60
30	CONJUNTO ESCOLAR - OBESO. Conjunto Escolar		R\$ 1.130,40	R\$4.521,60
1	Obeso - Superfície De Trabalho Lateral Em Painel De			
	Partículas De Madeira De Média Densidade, Possui			
1	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			
	Melaminico Com Espessura De 0,2 Mm. O Painel De			
	Partículas De Madeira Deve Estar De Acordo Com As			
	BL 44040 4 2042 F BU 44040 2 2042 A			1
	Normas Nbr 14810-1:2013 E Nbr 14810-2:2013. A			, I
	Superfície De Trabalho Possui Configuração Para			

2020	Pictiorana	O LICCIOING	o sirac	
1	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.			
31	CONJUNTO ESCOLAR - PROFESSOR. Padrão Fnde	7	R\$ 312,71	R\$2.188,99
	Cjp-01 – Mesa: Tampo Em Mdp Ou Mdf E Espessura		, ,	· ,
	De 18 Mm; Fita De Bordo Em Pvc, Pp Ou Pe, Na Cor			
	Cinza; Ponteiras 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;			
	Ponteiras E Sapatas Em Polipropileno, Injetadas E Na			
	Cor Cinza. Produto Deverá Ser Entregue			
	Devidamente Montado. 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			l l
	Admitida A Oferta Do Produto Cujo Fabricante Esteja			l l
	Regularmente Registrado No Cadastro Técnico			l l
1				
	Federal De Atividades Potencialmente Poluidoras Ou			l l
	Utilizadoras De Recursos Ambientais, Instituído Pelo			l l
	Artigo 17, Inciso Ii, Da Lei Nº 6.938, De 1981.			I
				D.105.515.55
32	MESA RETANGULAR. Dimensões Aproximadas L 1600	42	R\$ 538,33	R\$22.610,00
	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 melaminico 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,			
	1			
	estrutural e de privacidade, confeccionado em MDP			
	com aproximadamente 18 mm de espessura,			
	revestido em ambas as faces com filme termo			
	prensado de melaminico 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			
				l l
	confeccionado com chapas metálicas dobradas, com			l l
	espessura mínima de 0,63 mm com orifícios para			l I
1				l l
	instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2			l l
	para plugs tipos RJ-45. Estruturas laterais metálicas			l l
	constituídas por chapas metálicas conformadas, cuja			l l
1				
	composição se divide em pata, coluna, e suporte do			I
	tampo. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no			I
	mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de			l l
				l l
	fabricação. 2 - Apresentar Catálogo ou desenho			l l
1	ilustrativo do respectivo item, com identificação de			
				l l
	marca, Linha ou modelo e caso haja, código de			l l
	certificação do produto pela ABNT ou entidade			l l
	acreditada pelo INMETRO, para comprovação com a			l l
1				
	especificação técnica e documentação apresentada ;			l l
	3 - Certificado de conformidade com a Norma ABNT			l l
1	NBR 13966:2008, emitido pela própria ABNT			l l
	Proprieta Toogrado, Cilidad Pela Pidpila ADNI			l l
	(Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outra			I
	(Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outra			
	(Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outra empresa certificadora também acreditada pelo			
	(Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outra empresa certificadora também acreditada pelo Inmetro; As informações constantes no certificado			
	(Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outra empresa certificadora também acreditada pelo Inmetro; As informações constantes no certificado			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			
	(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			

2020	Memorand	o Eletionic	U - SIFAC	
	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.			
33	PROJETOR. Projetor Multimídia, Brilho: 3500 Lm, Voltagem: 110,220 V, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital, Normas Técnicas: Ansi, Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video 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 Controloe Do Mouse Incor.		R\$ 3.247,00	R\$ 29.223,00
34	QUADRO BRANCO. Quadro Branco - Material Laminado Melamínico, Altura 1,20 M, Comprimento 3 M, Material Moldura Alumínio, Calha Pincel/Apagador. 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.		R\$ 342,07	R\$ 3.762,73
35	SUPORTE PARA PROJETOR. 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.		R\$ 135,83	R\$ 1.222,47
36	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil, 2x2 m, estojo preto, c/sistema de ajuste de parada multiponto, suporte para fixação em parede ou teto	10	R\$ 531,43	R\$ 5.314,30
37	DESCANSO PÉS MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CARBONO TIPO:AJUSTÁVEL AJUSTE ALTURA:65 A 12 CM LARGURA:277 CM COMPRIMENTO:435 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE ANTIDERRAPANTEREGULAGEM 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	40	R\$ 56,65	R\$ 2.266,00
	Valor Total			R\$ 285.099,60

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

Para o Campus Manhuaçu, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus 2020 e 2021.

A compra visa atender às seguintes necessidades:

Item 11 - CADEIRA GIRATÓRIA: as cadeiras giratórias serão utilizadas para substituir cadeiras danificadas pelo uso intensivo nos locais de trabalho. Outras unidades serão utilizadas para substituir cadeiras que não possuem características ergonômicas adequadas para a correta postura de servidores no exercício de suas atividades laborais, proporcionando conforto e qualidade de vida no trabalho e, como consequência, maior eficiência e satisfação dos colaboradores.

Item 15 - BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: atender o público usuário das salas de aula e dos laboratórios dos prédios dos blocos "B" e "C" com água gelada e com facilidade de acesso. Distribuição das 4 unidades: 2 unidades para o bloco "B", sendo uma para o pavimento térreo e a outra para o pavimento superior. 2 unidades para o bloco "C", sendo uma para o pavimento térreo e a outra para o pavimento superior.

Itens 21 a 24 - EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO (12.000/24.000/36.000/48.000 BTUS): Justifica-se a aquisição dos equipamentos de ar condicionado, tendo em vista a necessidade de propiciar melhor conforto térmico e ambiente mais agradável de trabalho para alunos e servidores do IF Sudeste MG - Campus

Manhuaçu. Os equipamentos serão instalados no Bloco Acadêmico II, que atualmente encontra-se em fase de obras. O quantitativo de equipamentos de ar condicionado foi definido de acordo com o projeto de climatização enviado anteriormente via SIPAC. Ele é parte integrante do RDC 13/2019 - Contrato 29/2019 - UASG 158123.

- Item 25 BANQUETA: As banquetas serão utilizadas para estruturação dos novos laboratórios de Montagem e Manutenção de Computadores, Pós-colheita, Solos e Irrigação, e o laboratório de Produção Vegetal que atenderá aos diversos cursos ofertados no Campus Manhuaçu na área de Ciências Agrárias e Agronomia. Estes laboratórios fazem parte do novo bloco educacional que está atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 26 CADEIRA FIXA: As cadeiras serão utilizadas para estruturação do novo Laboratório de Informática que atenderá a todos os cursos ofertado no Campus Manhuaçu, sejam cursos da área de informática ou cursos de outras áreas mas que necessitam de laboratório de informática para realização de parte de disciplinas ou disciplinas completas. Este laboratório faz parte do novo bloco educacional que está atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 27 CAIXA DE SOM: As caixas de som serão utilizadas para estruturação das 6 salas de aulas e 1 Laboratório de Informática, atualmente em construção no Campus Manhuaçu. Estas salas e laboratório fazem parte dos novos blocos educacionais que estão atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021. As caixas de som serão importantes para permitir a apresentação de vídeos e demais conteúdos multimídia durante as aulas dos cursos ofertados no Campus Manhuaçu.
- Item 28 CONJUNTO ESCOLAR ALUNO: Os conjuntos escolares serão utilizados para estruturação de 4 novas salas de aulas. Estas salas de aula fazem parte do novo bloco educacional que está atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 29 CONJUNTO ESCOLAR CADEIRANTE: Os conjuntos escolares adaptados serão utilizados para estruturação de 4 novas salas de aulas, juntamente com os conjuntos escolares convencionais. Estas salas de aula fazem parte do novo bloco educacional que está atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 30 CONJUNTO ESCOLAR OBESO: Os conjuntos escolares para obesos serão utilizados para estruturação de 4 novas salas de aulas, juntamente com os conjuntos escolares convencionais. Estas salas de aula fazem parte do novo bloco educacional que está atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 31 CONJUNTO ESCOLAR PROFESSOR: Os conjuntos escolares para professor serão utilizados para estruturação das 4 salas de aulas, 1 Laboratório de Informática, 1 Laboratório de Solos e Irrigação e 1 Laboratório de Montagem e Manutenção de Computadores, atualmente em construção no Campus Manhuaçu. Estas salas e laboratório fazem parte dos novos blocos educacionais que estão atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 32 MESA RETANGULAR: As mesas retangulares serão utilizadas para estruturação do novo Laboratório de Informática que atenderá a todos os cursos ofertado no Campus Manhuaçu, sejam cursos da área de informática ou cursos de outras áreas mas que necessitam de laboratório de informática para realização de parte de disciplinas ou disciplinas completas. Este laboratório faz parte do novo bloco educacional que está atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de
- Item 33 PROJETOR: Os projetores multimídia serão utilizados para estruturação das 4 salas de aulas, 1 Laboratório de Informática, 1 Laboratório de Microbiologia, 1 Laboratório de Solos e Irrigação, 1 Laboratório de Pós-colheita e 1 Laboratório de Montagem e Manutenção de Computadores, atualmente em construção no Campus Manhuaçu. Estas salas e laboratório fazem parte dos novos blocos educacionais que estão atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de
- Item 34 QUADRO BRANCO: Os quadros serão utilizados para estruturação das 4 salas de aulas, 1 Laboratório de Informática, 1 Laboratório de Microbiologia, 1 Laboratório de Solos e Irrigação, 1 Laboratório de Pós-colheita, 1 Laboratório de Produção Vegetal, 1 Laboratório de Mecanização e 1 Laboratório de Montagem e Manutenção de Computadores, atualmente em construção no Campus Manhuaçu. Estas salas e laboratório fazem parte dos novos blocos educacionais que estão atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 35 SUPORTE PARA PROJETOR: Os suportes para projetores multimídia serão utilizados para estruturação das 4 salas de aulas, 1 Laboratório de Informática, 1 Laboratório de Microbiologia, 1 Laboratório de Solos e Irrigação, 1 Laboratório de Pós-colheita e 1 Laboratório de Montagem e Manutenção de Computadores, atualmente em construção no Campus Manhuaçu. Estas salas e laboratório fazem parte dos novos blocos educacionais que estão atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 36 TELA DE PROJEÇÃO: As telas de projeção serão utilizadas para estruturação das 4 salas de aulas, 1 Laboratório de Informática, 1 Laboratório de Solos e Irrigação, 1 Laboratório de Pós-colheita, 1 Laboratório de Produção Vegetal, 1 Laboratório de Mecanização e 1 Laboratório de Montagem e Manutenção de Computadores, atualmente em construção no Campus Manhuaçu. Estas salas e laboratório fazem parte dos novos blocos educacionais que estão atualmente em processo de construção no Campus Manhuaçu com previsão de finalização das obras em 2020 ou início de 2021.
- Item 37 DESCANSO PÉS: O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseando-se na necessidade de estruturação dos novos blocos educacionais e arranjo das

estruturas já existentes, conforme consta nas justificativas acima. Para quem trabalha sentado, é importante que elas possam ter os pés no chão. Nesse caso isso significa que as cadeiras deveriam possuir regulagem compatível com a população, o que no caso do Brasil significa algo em torno dos 36 cm. Se a cadeira não permite o apoio dos pés no chão naturalmente, a solução ergonomicamente correta é a utilização de um apoio. O uso do objeto proporcionará o relaxamento da musculatura do colaborador e ainda trabalhará para melhorar a circulação sanguínea do local, proporcionando uma postura mais correta e conforto para o desenvolvimento das tarefas diárias.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus Manhuaçu manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG - Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Autenticado em 02/07/2020 00:01) JOSE GERALDO SOARES DIRETOR - TITULAR Matrícula: 1828725

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 61, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 01/07/2020 e o código de verificação: 43dccda109

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS **CAMPUS AVANÇADO CATAGUASES**

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 31/2020 - CTG (11.01.10.02)

(Identificador: 202049408)

Nº do Protocolo: 23223.002956/2020-89

Cataguases-MG, 06 de Julho de 2020.

CAMPUS MURIAE

MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS

Título: Solicitação de inclusão do IF Sudeste MG - Campus Avançado Cataguases no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar

Assunto: 031.11 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL **PERMANENTE**

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG – Campus Avançado Cataguases no Pregão Eletrônico – Sistema Registro de Preços para eventual **aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar**, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas na tabela a seguir, a serem entregue no seguinte endereço:

IF Sudeste MG - Campus Avançado Cataguases Cháracara Granjaria, s/n, Granjaria Cataguases - MG CEP 36773-563

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
6	Forno micro-ondas, capacidade:30 I, voltagem:127 v, características adicionais: com prato giratório, funções:descongelamento, auto-aquecimento. Garantia: no mínimo, 12 meses. Requisitos: - possuir etiqueta nacional de conservação de energia – ence, na classe "a", nos termos da portaria inmetro n°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 n° 6.938, de 1981.	1	466,74	466,74
9	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 n° 6.938, de 1981.	10	247,17	2.471,70
11	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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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/lbama) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, na hipótese de enquadramento, nos termos da IN 06, de 15 de março de 2013, do IBAMA.	10	864,76	8.647,60
	Armário aço, acabamento superficial pintura epóxi, cor cinza, quantidade portas 2 un, quantidade prateleiras 4 un, 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 n° 6.938, de 1981.	10	624,74	6.247,40
	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	4	614,95	2.459,80

	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.			
15	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 ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;	2	1.418,36	2.836,72
16	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 40x20mm e espessura mínima de 1,5mm; nerligadas na parte inferior por tubo de secção quadrada medindo 40x20mm e espessura mínima de 1,5mm; partia, 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 entre 30 e 60mm e raio de borda com no mínimo 2,5mm; Possui porta objetos na parte frontal	12	719,33	8.631,96
25	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. Produto Deverá Ser Entregue Devidamente Montado. 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.	24	216,93	5.206,24
27	CAIXA DE SOM. Kit com 2 caixas de som acústica ativa e passiva. Cada caixa com 2 vias amplificadas de 300W RMS. Conexão via Bluethoof 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.	4	1.372,29	5.489,17
33	PROJETOR. Projetor Multimídia, Brilho: 3500 Lm, Voltagem: 110,220 V, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital, Normas Técnicas: Ansi, Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video 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 Controloe Do Mouse Incor.	4	3.247,00	12.988,00
34	QUADRO BRANCO. Quadro Branco - Material Laminado Melamínico, Altura 1,20 M, Comprimento 3 M, Material Moldura Alumínio, Calha Pincel/Apagador. 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 n° 6.938, de 1981.	10	342,07	3.420,67
36	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil, 2x2 m, estojo preto, c/sistema de ajuste de parada multiponto, suporte para fixação em parede ou teto	10	531,43	5.314,30
37	descanso pés material estrutura:aço carbono tipo:ajustável ajuste altura:65 a 12 cm largura:277 cm comprimento:435 cm características adicionais:base antiderrapanteregulagem 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	15	56,65	849,75
			Total	65.030,05

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, aposiçando economia processual. ensejando economia processual.

Para o Campus Avançado Cataguases, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG – Campus Avançado Cataguases manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG – Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Autenticado em 06/07/2020 10:27) LEANDRO DA MOTTA BORGES DIRETOR GERAL - TITULAR Matrícula: 1450211

(Autenticado em 06/07/2020 10:29) FABRICIO TAVARES DE FARIA PRO-REITOR - TITULAR Matrícula: 2608879

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 31, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 06/07/2020 e o código de verificação: **f176a347b0**

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



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

DECLARAÇÃO Nº 214 / 2020 - UBA (11.01.10.03)

Nº do Protocolo: 23223.003052/2020-71

Juiz de Fora-MG, 10 de Julho de 2020

Ao Diretor-Geral do Campus Muriaé

Assunto: Participação compra conjunta de Mobiliário Corporativo e Escolar

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus Avançado Ubá no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual **aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar**, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: Rodovia MGT 265, KM 83, R. Ubá, S/Nº - HORTO FLORESTAL, Juiz de Fora - MG, 36500-970.

10

ITEM CATMAT ESPECIFICAÇÃO

UBÁ QUANT ESTIMADO ESTIMADO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 1.510,73 R\$15.107,30

- 3 437124 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:sapatas niveladoras, espessura tampo:25 mm 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 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 n° 6.938, de 1981.

Forno micro-ondas, capacidade:30 l, voltagem:127 v, características adicionais: com prato giratório, funções:descongelamento, auto-aquecimento. Garantia: no mínimo, 12 meses.

Requisitos:

- possuir etiqueta nacional de conservação de energia - ence, na classe "a", nos termos da portaria

6 254515

inmetro n°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 n° 6.938, de 1981.

8 330206

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.

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, 1 1 R\$ 466,74 R\$466,74

15 R\$ 1.010,70 R\$15.160,50

15

20

10

instituído pelo artigo 17, inciso ii, da lei n° 6.938, de 1981.

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.

9 150508 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 n° 6.938, de 1981.

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 kgm3; 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

10 224923

assento de 430 mm. Altura mínima do 10 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.

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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição

20 R\$ 247,17 R\$4.943,40

R\$ 324,33 R\$3.243,30

30 30 R\$ 864,76 R\$25.942,80

inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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 n° 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

30 30 R\$ 470,33 R\$14.109,90

10

3

10

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 n° 6.938, de 1981.

Armário aço, acabamento superficial pintura epóxi, cor cinza, quantidade portas 2 un, quantidade prateleiras 4 un, altura 1,98 m, largura 0,40 m, profundidade 0,40 m, material chapa de aço. Requisitos:

13 460817

- 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 n° 6.938, de 1981.

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.

14 150178

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.

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

R\$ 624,74

R\$6.247,40

3 R\$ 614,95 R\$1.844,85

3 R\$ 1.418,36 R\$4.255,08

temperatura; Reservatório em polipropileno; Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;

16 259796

CONJUNTO ESCOLAR 60 60 R\$ 719,33 R\$43.159,80

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 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 Philips; 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; 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.

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.

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:

23 355747

25

387910

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.

6 R\$ 4.314,98 R\$25.889,88

BANQUETA. Banquetas com Assento 60 60 R\$ 216,93 R\$13.015,60

6

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 Aco Carbono, Com Tratamento Anti Ferruginoso Por Fosfatização, Pintura Eletrostática A Pó Na Cor Preta Fosco, Apoio Para Pés. Pés Revestidos. Produto Deverá Ser Entregue Devidamente Montado. 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.

CAIXA DE SOM. Kit com 2 caixas de som acústica ativa e passiva. Cada caixa com 2 vias amplificadas de 300W RMS. Conexão via Bluethoof com luz indicativa de conexão. Índice de Proteção IPX4: à Prova d'água e

27 439385 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.

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
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

28 320712 Na Cor Azul. Produto Deverá Ser Entregue Devidamente Montado. O

Entregue Devidamente Montado. 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.

29 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

2 2 R\$ 1.372,29 R\$2.744,59

60 60 R\$ 317,51 R\$19.050,45

5 R\$ 644,42 R\$3,222,10

5

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 polinivinila) 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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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 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.

30 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

R\$ 1.130,40 R\$5.652,00

5

5

Pinus Das Áreas De Reflorestamento. Invólucro Em Ambos Lados Com Filme Termo Prensado De Melaminico 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 Superficie De Trabalho Possui Configuração Para Posicionar Uma Folha A4. Todo Arremate Na Superficie 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 Superficie De Trabalho Lateral. Superficie Fixada Na Estrutura De Aço Por Três Parafuso Em Aço De Baixo Carbono Com Revestimento Com Uma Camada De Zinco Com Rosca Padrão M6

CONJUNTO ESCOLAR -

PROFESSOR. Padrão Fnde Cip-01 -Mesa: Tampo Em Mdp Ou Mdf E Espessura De 18 Mm; Fita De Bordo Em Pvc, Pp Ou Pe, Na Cor Cinza; Ponteiras 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; Ponteiras E Sapatas Em Polipropileno, Injetadas E Na Cor Cinza. Produto

Deverá Ser Entregue Devidamente 429923 31 Montado. 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.

32 429923 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

10

10

4

R\$ 312,71

R\$ 538.33

R\$1.250,85

R\$5.383,33

prensado de melaminico 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 melaminico 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 orificios 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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 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 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. PROJETOR. Projetor Multimídia, Brilho: 3500 Lm, Voltagem: 110,220 V, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital, Normas Técnicas: Ansi, Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video Composto, Vi, Compatibilidade Dados: Vga, 33 290108 4 R\$ 3.247,00 R\$ 12.988,00 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 Controloe Do Mouse Incor. QUADRO BRANCO. Quadro Branco - Material Laminado Melamínico, Altura 1,20 M, Comprimento 3 M, Material Moldura Alumínio, Calha Pincel/Apagador. Requisitos: Comprovação que o 34 fabricante do item está regularmente 236318 8 8 R\$ 342,07 R\$ 2.736,53 registrado no Cadastro Técnico Federal (CTF/Ibama) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981. TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil, 2x2 m, estojo preto, 36 c/sistema de ajuste de parada 238497 4 4 R\$ 531,43 R\$ 2.125,72 multiponto, suporte para fixação em parede ou teto DESCANSO PÉS\, MATERIAL 37 10 R\$ 56,65 367717 10 R\$ 566,50 ESTRUTURA: AÇO CARBONO\, TIPO:AJUSTAVEL\, 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
SMART TV LED 32 POLEGADAS.
Especificações Técnicas Mínimas
Voltagem: Bivolt; Resolução mínima:

Voltagem: Bivolt; Resolução mínima: HD; Conversor igital 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 entrada Hdmi, entrada USB, RJ4, 5Vídeo Componente/Composto (Y/Video Pr/Pb); Entrada RF para Tv aberta Digital e Tv à cabo, Acessórios: Controle remoto, Manual do usuário e

44 443966

Base; Garantia Mínima de 12 meses. Modelo de referência: TCL 32S6500S 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 n°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

- 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 n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2

0 R\$ 230.972.96

R\$ 933,17

R\$ 1.866,34

2

JUSTIFICATIVAS PARA COMPRA E PARTICIPAÇÃO

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz

a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

Para o Campus Avançado Ubá, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios. O Campus Avançado Ubá obteve pela Lei Municipal nº 4.776, de 24 de junho de 2020, pelo período de 20 anos, a cessão pela Prefeitura Municipal de Ubá de um novo prédio para desenvolvimento de suas atividades acadêmicas e administrativas. Com isso novos ambientes foram criados e precisam ser mobiliados para melhor atender ao público externo e a comunidade acadêmica do Campus. Essa demanda consta com o mobiliário das salas de aula que foram construídas no prédio, laboratórios de informática, setores administrativos e biblioteca do Campus, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

Para os itens 8, 9, 10, 12, 16, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 36 e 44, a compra visa atender a seguinte necessidade: ajuste das dependências de sala de aula, biblioteca e demais setores para as atividades acadêmicas da nova sede do Campus Avançado Ubá. Os itens restantes visam atender a adequação das dependências administrativas do Campus Avançado Ubá, que recebeu nova sede em 24 de junho de 2020.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseando-se no histórico de consumo, na necessidade de ampliação do Campus Avançado Ubá, que com a cessão da nova sede necessitou adequar os ambientes do mesmo, para que as atividades administrativas e acadêmicas possam ser realizadas de forma satisfatória. Os quantitativos foram estimados em reunião geral da unidade realizado para avaliar os mobiliários mínimos necessários para cada setor do Campus, analisando cada setor que será construído para atender as atividades acadêmicas e administrativas.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus Avançado Ubá manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG - Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 10/07/2020 15:58) EDUARDO PEREIRA DA ROCHA DIRETOR GERAL Matrícula: 1754054 (Assinado digitalmente em 10/07/2020 16:00) FABRICIO TAVARES DE FARIA PRO-REITOR Matrícula: 2608879

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 214, ano: 2020, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 10/07/2020 e o código de verificação: b7a3d5e733



Instituto Federal de
Educação, Ciência e
Tecnologia do Sudeste de
Minas Gerais
Sistema Integrado de
Patrimônio, Administração e
Contratos
Emitido em 14/07/2020 15:34

Documento no. 23223.003052/2020-71

Tipo: DECLARAÇÃO

DESPACHO FAVORÁVEL

Prezado Diretor do Campus Muriaé,

Encaminho declaração de concordância para adesão a IRP de Mobiliário realizada pelo Setor de Licitação de seu Campus, no qual solicito a aprovação da participação na referida licitação e inclusão dos itens descritos no anexo.

Atenciosamente,

(Autenticado digitalmente em 10/07/2020 15:58) EDUARDO PEREIRA DA ROCHA CAMPUS AVANÇADO UBÁ (11.01.10.03) DIRETOR GERAL

SIPAC | Instituto Federal do Sudeste de MG - 3257-4100 | Copyright © 2005-2020 - UFRN - sig07.ifsudestemg.edu.br.sig07

q		PREGÃO xx/2020 - IRP xx/2020 - UASG 158415	MOBILIÁRIO CORPOR	RIO CO	ORPOR	R\$461.945,93	45,93
ITEM	1 CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	UBÁ	QUANT	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
ю	437124	Mesa reunião retangulat, 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:sapatas niveladoras, espessura tampo: 25 mm 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 13.96/08 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 preservevem 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 a empresa deverá apresentar certificado de cadeia de custódia em nome do 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	R\$ 1.510,73	R\$15.107,30
9	254515		Unidade	1	1	R\$ 466,74	R\$466,74
∞	330206	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. 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	15	15	R\$ 1.010,70	R\$15.160,50

6	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 (etf/ibama) de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso ii, da lei n° 6.938, de 1981.	Unidade	20	20	R\$ 247,17	R\$4.943,40
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 kgm3; 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	10	10	R\$ 324,33	R\$3.243,30
==	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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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.	Unidade	30	30	R\$ 864,76	R\$25.942,80

12	399558		Unidade	30	30	R\$ 470,33	R\$14.109,90
13	460817	Armário aço, acabamento superficial pintura epóxi, cor cinza, quantidade portas 2 un, quantidade prateleiras 4 un, 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	R\$ 624,74	R\$6.247,40
14	150178	PURIFICADOR DE AGUA REFRIGERADO, COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS: 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	ε		R\$ 614,95	R\$1.844,85
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 ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;	Unidade	3	3	R\$ 1.418,36	R\$4.255,08

		naterial: resina plástica de alto impacto, tamanho: adulto, formato mesa: bitrapezoidal, material tampo: absacrilonitrile/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						
16	259796		Unidade	9	09	R\$ 719,33	R\$43.159,80	
		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 Philips; 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; 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.						

23	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	9		R\$ 4.314,98	R\$25.889,88
25	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. 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	09	09	R\$ 216,93	R\$13.015,60
27	439385		Unidade	2	2 R	R\$ 1.372,29	R\$2.744,59
28	320712	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 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; Ponteiras E Sapatas Em Polipropileno, Injetadas E Na Cor Azul; Ponteiras E Sapatas Em Polipropileno, Injetadas E Na Cor Azul. Produto Deverá Ser Entregue Devidamente Montado. 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.	Unidade	09	09	R\$ 317,51	R\$19.050,45

R\$3.222,10	R\$5.652,00	R\$1.250,85
R\$ 644,42	R\$ 1.130,40	R\$ 312,71
N	Ŋ	4
v.	v)	4
Unidade	Unidade	Unidade
CONJUNTO ESCOLAR - CADEIRANTE. Mesa Acessivel 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 encebeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polinivinila) 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. 1 - Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 2 - Apresentar Declaração 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 I7, inciso ii, da lei nº 6.938, de 1981.	CONJUNTO ESCOLAR - OBESO. Conjunto Escolar Obeso - Superficie De Trabalho Lateral Em Painel De Partículas De Madeira De Madeira De Mádia Densidade, Possui Espessura De 18 Mm. Painéis Produzidos A Partir De Partículas De Madeira Der Madeira De Mádia Densidade Derivadas 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 Melaminico 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 Imm 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. Por Três Parafuso Em Aço De Baixo Carbono Com Revestimento Com Uma Camada De Zinco Com Rosca Padrão M6.	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; Ponteiras 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; Ponteiras E Sapatas Em Polipropileno, Injetadas E Na Cor Cinza. Produto Deverá Ser Entregue Devidamente Montado. 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.
29	30 21	31 42
2	ε	3

32	429923	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 melaminico 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 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 confeccionada com chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de 0,63 mm. A calha é dotada de porta-tomadas confeccionada com chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de 0,63 mm. A calha é dotada de porta-tomadas confeccionada com chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de 0,63 mm. A calha é dotada de porta-tomadas confeccionada con chapas metálicas dobradas, com espessura mínima de 0,63 mm. A calha é dotada de porta-tomadas confeccionada con confermidade so confermidade pelo lival de mán, coluna, e suporte do tampo. 1 - Apresentar Declarção de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos 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 certificação do produto pela 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 almo dev	Unidade	10	0	R\$ 538,33	R\$5.383,33
33	290108	PROJETOR. Projetor Multimidia, Brilho: 3500 Lm, Voltagem: 110,220 V, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital, Normas Técnicas: Ansi, Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video 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 Controlee Do Mouse Incor.	Unidade	4	4	R\$ 3.247,00	R\$ 12.988,00
34	236318	QUADRO BRANCO. Quadro Branco - Material Laminado Melamínico, Altura 1,20 M, Comprimento 3 M, Material Moldura Alumínio, Calha Pincel/Apagador. 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 n° 6.938, de 1981.	Unidade	∞	∞	R\$ 342,07	R\$ 2.736,53
36	238497	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil, 2x2 m, estojo preto, c/sistema de ajuste de parada multiponto, suporte para fixação em parede ou teto	Unidade	4	4	R\$ 531,43	R\$ 2.125,72

	DESCANSO PES', MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, TIPO: AJUSTAVEL', 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		10	10	R\$ 56,65	R\$ 566,50
SMART TV I Conversor ig permitir a inst permitir a inst Formato mini entrada Hdmi Tv à cabo, Av referência: TC Requisitos: - possuir etiqu 23/12/2014, q - Comprovaçã potencialment 1981, conform	SMART TV LED 32 POLEGADAS. Especificações Técnicas Mínimas Voltagem: Bivolt; Resolução mínima: HD; Conversor igital 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 entrada Hdmi, entrada USB, RJ4, 5Video Componente/Composto (Y/Video 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; Requisitos: - possuir etiqueta nacional de conservação de energia — ence, na classe "a", nos termos da portaria inmetro n°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 n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	unidade	7	2	R\$ 933,17	R\$ 1.866,34
				0		R\$ 230.972,96



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS PRO-REITORIA DE ADMINISTRACAO

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 33/2020 - PROADM (11.01.05)

(Identificador: 202049389)

Nº do Protocolo: 23223.002939/2020-41

Juiz De Fora-MG, 03 de Julho de 2020.

MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS

REI-COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES

Título: Declaração de Concordância para participação na compra compartilhada de Mobiliário Escolar do Campus Muriaé

Assunto: 031.11 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL **PERMANENTE**

Ao Diretor-Geral do Campus Muriaé

Assunto: Participação compra conjunta de Mobiliário Corporativo e Escolar

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus Avançado Bom Sucesso no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas, a serem entregue no seguinte endereço: Rua da Independência, nº 30, Bairro Aparecida, Bom Sucesso - MG, ČEP 37220-000.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
14	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.	05	614,95	3.074,75
15	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 ABNT/NBR/603351; Voltagem 110v ou bivolt; Pés reguláveis; Compressor com gás ecológico; Garantia de 12 meses;	03	1.418,36	4.255,08

35	SUPORTE PARA PROJETOR. 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.	05	135,83	679,15
39	DESCANSO PÉS MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CARBONO TIPO:AJUSTÁVEL AJUSTE ALTURA:65 A 12 CM LARGURA:277 CM COMPRIMENTO:435 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE ANTIDERRAPANTEREGULAGEM 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	03	53,42	160,26

Valor Total 8.169,24

JUSTIFICATIVAS PARA COMPRA E PARTICIPAÇÃO

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

Para o Campus Avançado Bom Sucesso, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

O item 14, será utilizado para adequação nos setores, evitando-se assim a necessidade de realizar todos os anos dispensa para compra de água mineral

O item 15 é necessário, uma vez que os bebedouros que o campus possui atualmente, não são suficientes para o público usuário presente regularmente na unidade.

Os itens 35 será utilizado para substituir os que foram danificados com o uso e estão atualmente inservíveis e também para atender salas de aula que não possuem este tipo de suporte.

E por fim, o item 39 será para atender a demanda de novos servidores que compõem a unidade e não possuem este recurso para melhor adequação no ambiente de trabalho, bem como substituir itens inservíveis.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseando-se na necessidade de ampliação e adequação de diversos setores e salas de aula. Portanto, todos os itens serão utilizados conforme adquiridos e previstos no PAC 2020 e 2021.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus Avançado Bom Sucesso, manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG – Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Autenticado em 03/07/2020 14:52) MARCOS VINICIUS MORAIS NANGINO COORDENADOR - TITULAR Matrícula: 3006145

(Autenticado em 03/07/2020 14:56) FABRICIO TAVARES DE FARIA PRO-REITOR - TITULAR Matrícula: 2608879

(Autenticado em 03/07/2020 15:46) LARISSA CARVALHO SOARES AMARAL DIRETOR - TITULAR Matrícula: 1033178

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 33, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 03/07/2020 e o código de verificação: **3da6ad280e**

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS **CAMPUS RIO POMBA**

MEMORANDO_ELETRONICO Nº 39/2020 - CAMPUSRP (11.04)

(Identificador: 202049715)

Nº do Protocolo: 23222.001044/2020-08

Rio Pomba-MG, 16 de Julho de 2020.

MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS

Título: DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA

Assunto: 031.11 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL **PERMANENTE**

Ao Prof. Fausto de Marttins Netto Diretor Geral do IF Sudeste MG - Campus Muriaé

Nos termos do Decreto nº 7.892/2013, solicito-vos autorização para inclusão do IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba no Pregão Eletrônico - Sistema Registro de Preços para eventual aquisição de Mobiliário Corporativo e Escolar, conforme as especificações e quantidades abaixo descritas a serem entregue no seguinte endereço: Av. Dr. José Sebastião da Paixão, Lindo Vale, Rio Pomba/ MG, CEP: 36.180-000, tel (32) 3571-5700.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
9	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.	20	R\$ 247,17	R\$ 4.943,40
11	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 (min 60cm - máx 70cm). Permite reclinar e travar na posição inclinado. Regulagem de altura e profundidade do apoio da região lom bar. Controle de altura do encosto da cabeça e 2 regulagens de curvatura, comp rimento 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.	50	R\$ 864,76	R\$ 43.238,00
25	BANQUETA. Banquetas com Assento Confeccionados Em Madeira Compensada De 12mm, De Alta Resistência, Moldado Com	50	R\$ 216,93	R\$ 10.846,50

2020	Memora	ando Eletro	onico - SIPAC	
	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. 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.			
26	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 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 ponteiras 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. 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. 2- Apresentar Declaração de Garantia, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. 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	50	R\$ 105,67	R\$ 5.283,50
33	mínimo 500 horas de avaliação. PROJETOR. Projetor Multimídia, Brilho: 3500 Lm, Voltagem: 110,220 V, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital, Normas Técnicas: Ansi, Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video Composto, Vi, Compatibilidade Dados: Vga, Svga, Xga, Sxga, Macintoshi, Compatibilidade Vídeo: Ntsc E Pal-M, Tipo Foco: Motorizado, Tipo Projeção:	5	R\$ 3.247,00	R\$ 16.235,00
	Frontal, Retroprojeção, Teto, Contraste Mínimo: 800:1, Tipo Controle: Remoto C, Laser Pointer E Controloe Do Mouse Incor.			D#00 F4C 40
	Valor Total			R\$80.546,40

JUSTIFICATIVAS PARA COMPRA E PARTICIPAÇÃO

A compra conjunta e centralizada advém de normatização institucional e governamental, que busca beneficiar-se do poder de compras do Governo Federal, com oportunidades da obtenção de economia em escala e a redução

de custos. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual. Para o Campus Rio Pomba, a aquisição dos itens mencionados, apresenta-se necessária em virtude de ampliação e adequações físicas da instituição, arranjos internos nos setores e aparelhamento de laboratórios, estando tais itens previstos no Plano de Anual de Contratações do Campus.

Para o item 09, a compra visa atender a seguinte necessidade: armazenamento de materiais do setor da prefeitura e do depósito de material químico

Para o item 11, a compra visa atender a seguinte necessidade: estruturar salas de servidores e professores nos diversos departamentos acadêmicos da instituição.

Para o item 25, a compra visa atender a sequinte necessidade: atender as demandas dos laboratórios de desenvolvimento de trabalhos de iniciação científica.

Para o item 26, a compra visa atender a seguinte necessidade: equipar espaço de leitura da biblioteca e salas de reuniões de alguns departamentos acadêmicos

Para o item 33, a compra visa atender a seguinte necessidade: complementar a instalação dos equipamentos faltantes em salas de aulas.

O quantitativo foi estimado com o mínimo necessário para atender as demandas da Administração, baseando-se no histórico de consumo, e no número de usuários a serem contemplados na utilização dos referidos equipamentos e do quantitativo de instalações a serem equipadas.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para fins do artigo 38, da Lei 8.666/93, as despesas correntes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IF Sudeste MG, no período de validade da Ata de Registro de Preços, no programa de trabalho e natureza de despesa específicos, os quais serão discriminados nas respectivas notas de empenho.

MANIFESTAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA:

O IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba manifesta que aceita as condições contidas no Edital e Termo de Referência elaborados pelo IF Sudeste MG - Campus Muriaé, órgão gerenciador do certame.

Atenciosamente,

(Autenticado em 16/07/2020 14:01) JOAO BATISTA LUCIO CORREA DIRETOR GERAL - TITULAR Matrícula: 1575388

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/ informando seu número: 39, ano: 2020, tipo: MEMORANDO_ELETRONICO, data de emissão: 16/07/2020 e o código de verificação: 45f58ed0f8

Copyright 2020 - Instituto Federal do Sudeste de MG - IF Sudeste MG



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

DECLARAÇÃO Nº 257/2020 - MURDDI (11.06.06)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 23 de Julho de 2020

Declarao_de_Concordncia_-_Campus_do_IF_Sudeste_MG.pdf

Total de páginas do documento original: 65

(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: 257, ano: 2020, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 23/07/2020 e o código de verificação: 7a785ffb21