

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de **MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E O NÚCLEO CENTRAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

1.2	Requisitante:	Secretaria Municipal de Educação
1.3	Fundamentação legal:	Pregão Eletrônico, Registro de Preço - Decreto Federal nº: 10.024/2019 - Lei 10.520/2002 c/c Lei 8.666/93 e Decreto Municipal nº 599 de 03 de junho de 2020.
1.4	Prazo:	12 meses
1.4	Tipo:	Menor preço por item nos termos da Lei nº. 8.666/93;

2. DA AQUISIÇÃO

2.1 A tabela abaixo demonstra detalhadamente o objeto do presente Termo de Referência, bem como o quantitativo para aquisição do mesmo:

2.2 A saber, todas as especificações técnicas e configurações constantes no presente Termo de Referência são mínimas, podendo a empresa oferecer equipamentos superiores na vigência do contrato.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE
COTA EXCLUSIVA			
01	ARQUIVO EM AÇO CINZA COM 4 GAVETAS - Tratamento especial da superfície, sistema de fechamento: fechadura com 2 chaves, confeccionado em chapa de aço com cor platina, com Corpo:#22 e Chapa portas: #22 , quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corrediças reguláveis. O sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado . Os puxadores embutidos. Com pintura eletrostática em pó (epóxi) de alta qualidade e durabilidade, tratamento antiferugem, cor cinza. Capacidade mínima de: 35kg por gaveta. Altura mínima: 133cm Profundidade mínima: 71 cm Largura mínima: 47 cm.	U	39

	Produto MONTADDO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.		
02	<p>ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS, CINZA CRISTAL E PÉS FIXOS DE AÇO, com pitão para cadeado, além de tratamento especial da superfície e pés com sapatas plásticas protetoras.</p> <p>Confeccionado em chapa de aço com: corpo #22 e Chapa portas: #22, Medindo no mínimo: 1,96m x 0,93cm x 0,36m. Com pintura eletrostática em pó (epóxi) de alta qualidade e durabilidade, tratamento antiferrugem, cor cinza.</p> <p>Produto MONTADDO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p>	U	23
03	<p>CADEIRA FIXA DE APROXIMAÇÃO: ESTRUTURA E ESTOFAMENTO NA COR PRETA.</p> <p>Cadeira Estofada Fixa 4 pés, Estrutura fixa fabricada em tubo industrial de construção mecânica de aço carbono com diâmetro de 25,4mm no mínimo e parede de 1,2 mm no mínimo, e travessas de aço carbono em tubo de secção quadrada de no mínimo 20x20mm com no mínimo 1,2 mm de espessura. A base em forma de 4 pés é fabricada pelo processo mecânico de curvamento de tubos possuindo duas travessas unindo uma perna à outra pelo processo de soldagem MIG. A estrutura contem quatro (04) deslizadores fixos articulados, desenvolvidos para manter a base apoiada sobre o piso e principalmente evitar o contato direto do metal com a superfície de apoio. Fabricados em material termoplástico denominado Polipropileno, pelo processo de injeção. A estrutura se fixa ao assento por parafusos sextavados flangeados 1/4"x2.3/4" com rosca parcial. O conjunto recebe uma proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização à base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi pó.</p> <p>PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p><u>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de conformidade comprovando a norma ABNT 13962:2006 Móveis para escritório – Cadeiras. • Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • <i>Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente.</i> 	U	132
04	<p>CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO - EXECUTIVA:</p> <p>ESTRUTURA E ESTOFAMENTO NA COR PRETA - Cadeira executiva, constituída de assento, encosto, mecanismo, apoios de braço, coluna a gás e base com rodízio. O</p>	U	114

	<p>assento é formado por uma estrutura plástica injetada em polipropileno com fibra de vidro com porcas garra ¼" fixadas nos pontos de montagem dos mecanismos e apoios de braço. Com dimensões mínimas de: 480mm de largura, 460mm de profundidade e 100mm de espessura, com cantos arredondados e espuma injetada com densidade mínima de 50 milímetros de espessura, com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. O assento deve possuir uma carenagem plástica injetada em polipropileno que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. A altura do assento até o chão deve regulável de no mínimo 470mm. O encosto, da mesma forma que o assento, também deve possuir estrutura plástica injetada em polipropileno e com porcas garra ¼" fixadas nos pontos de montagem dos mecanismos e lâminas. Dimensões mínimas: 455mm de largura, 410mm de altura e 80mm de espessura, com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de no mínimo 39mm de espessura com formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. Encosto deve receber uma carenagem plástica injetada em polipropileno encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. O mecanismo chamado deve ser um conjunto mecânico que possui duas alavancas para regulagem da altura do assento e da inclinação do encosto. PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p><u>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de conformidade comprovando a norma ABNT 13962:2006 Móveis para escritório – Cadeiras. • Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. 		
05	<p>ESCADA TELESCÓPICA 14 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - Escada Telescópica 14 degraus com no mínimo 4,4 metros em Alumínio. Fácil de transportar e guardar, leve, segura e super versátil, pés em polipropileno, peso mínimo suportado de 150kg, distância entre os degraus de no mínimo 28cm, ponteiras antiaderentes para maior segurança, botões de segurança que protege o fechamento da escada.</p>	U	3
06	<p>LONGARINA COM 03 LUGARES COM APOIO PARA BRAÇOS - DIRETOR: <u>ESTRUTURA E ESTOFAMENTO NA COR PRETA.</u></p> <p>Estrutura desenvolvida em tubo industrial de construção mecânica de aço com travessa na configuração retangular com dimensões mínimas de: 60x40 mm e espessura 1.2mm e pés e, tubo de no mínimo Ø31,75 mm com parede de no mínimo 1,5mm. Suportes de fixação do assento produzido em chapa de aço carbono vincada na espessura de no mínimo 4,75mm, conformado pelo processo de estampagem e</p>	U	61

	<p>soldado na estrutura pelo processo de soldagem (MIG). Cada pé contém deslizadores fixos, desenvolvidos para manter a base apoiada sobre o piso e principalmente evitar o contato direto do metal com as superfícies de apoio fabricados em polipropileno com alta resistência. Os pés se unem à travessa por meio de encaixe fabricado em tubo de seção oblonga de no mínimo 29x58 com parede de no mínimo 1,9mm conformado por estampagem e soldado às travessas e pés pelo processo de soldagem (MIG). O conjunto estrutura recebe uma proteção contra corrosão; caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização à base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi pó.</p> <p>Braços: Consiste em uma estrutura metálica em arco fechado fabricado em aço revestida com pu integral skintexturizado, com duas flanges em "I" para fixação ao assento. Medidas mínimas: 1620 x 900 x 460 (medida total da longarina).</p> <p>PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p><u>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de conformidade comprovando a norma NBR 16031:2006 Móveis - Assentos Múltiplos • Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. 		
07	<p>MESA DE REUNIÃO CIRCULAR</p> <p>Tampo: Tampo com formato circular, em madeira MDP e ou MDF com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor cinza cristal; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com no mínimo 3,0mm (na mesma cor do tampo), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura metálica: Estrutura central composta por tudo de aço eslitado, com seção circular e diâmetro de no mínimo 4", espessura da parede de no mínimo 1,5mm; Possui quatro apoios na parte superior, perpendicular a estrutura central, em tubo de aço eslitado de seção quadrada com dimensões mínimas de: 30x30mm, com espessura da parede de 1,2mm; Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta. Medidas aproximadas: Altura x Diâmetro 740mm x 1200mm.</p>	U	12
08	<p>BALANÇA ELETRÔNICA DE BANCADA, capacidade mínima 150 kg, capacidade de no</p>	U	23

	mínimo: 150 kg sistema de leitura: visor digital balança digital 150kg com plataforma com aproximadamente de 40x34, tensão: bivolt. Certificado pelo INMETRO - NBRNM60335-1 2010 de 06/2010 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares. Produto embalado em caixa de papelão resistente.		
09	CAFETEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL EM AÇO INOX: Capacidade mínima de 20 litros, dois recipientes de no mínimo 10 litros cada, torneiras horizontais, indicada para café e leite, acompanha vareta para limpeza das torneiras e coador de pano, consumo: 2500w / 2,50kw/h, alimentação: 220v, termostato para controle de temperatura de 20°C a 120°C, visor de nível para reservatório de água. Dimensões mínimas do Produto: 41 x 36 x 84 (cm), peso líquido / bruto: 16,5 kg / 17,9 kg. Dois anos de garantia. O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBRIEC60065 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.	U	1
10	LIQUIDIFICADOR E TRITURADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX – CAPACIDADE MÍNIMA 4 LITROS: Uso industrial, copo em aço inox, com capacidade de no mínimo 4 litros, potencia mínima ½ HP, RPM 3.740, frequência 50/60 Hz. Alimentação: Bivolt O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBRIEC60065 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.	U	63
11	MICROONDAS 30 LITROS - Capacidade mínima de 30 litros, Display digital, tecla descongelar, luz interior, potência mínima de 700 W, teclas Pré-programadas, prato giratório, voltagem: 220 V, Cor: Branco; Classificação energética A Certificado pelo INMETRO. O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBRIEC60065 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.	U	46
12	MESA ESCOLAR ADAPTADA PARA CADEIRANTE: NA COR CINZA CRISTAL. Indicada para salas de aula, tampo com recorte anatômico inclinável, multilaminado e acabamento em laminado de alta pressão. Estrutura metálica em tubo de aço, dobrável e ajustável. Dimensões mínimas: 800mm x 610mm, em fórmica de 15mm, com grade lateral. Altura da mesas regulável nos 4 pontos da base de no mínimo 60cm a 85cm.	U	17

	<p>O tampo reclinado com no mínimo dois pontos da base. Produto deve ser testado e aprovado por profissionais: (fisioterapia, terapia ocupacional), para verificar se o uso é indicado.</p> <p>PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. 		
13	<p>MESA RETA PARA PROFESSOR, MEDINDO 1400X600X740 LXPXA COM 2 GAVETAS COM CHAVE: NA COR CINZA CRISTAL.</p> <p>Tampo confeccionado em MDP e ou MDF, espessura de no mínimo 25mm, revestida nas duas faces com Laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir, o tampo recebe fita de no mínimo 2mm em todo contorno, acabamento na cor, semelhante ao revestimento do tampo. Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12. Painel frontal madeira: Com altura de mínima 350mm confeccionado em BP com substrato MDP e/ou MDF com espessura de mínima de 18mm, revestida nas duas faces com filmetexturizado, por efeito de prensagem a quente, com acabamento superior e inferior com fita ABS de no mínimo 2mm. Colunas metálicas compostas de chapa conformadas de espessura mínima de 0.9mm horizontal. Suporte superior em chapa conformada de no mínimo 2mm. Base confeccionada com chapa de aço carbono com espessura mínima de 1.5mm repuxada. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Toda a estrutura em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura.</p> <p>Gaveteiro suspenso com 2 gavetas: Dimensões mínimas de: 240 x 400 x 423</p> <p>Laterais: confeccionado em MDP e/ou MDF, espessura de no mínimo 18mm, revestida nas duas faces com Laminado melamínico. Montante: confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de no mínimo 15mm e acabamento em fita PS de no mínimo 1,0mm na cor semelhante ao revestimento (montante na cor cinza). Frente de gaveta: confeccionadas no mesmo material das laterais com espessura de no mínimo 18mm e acabamento em fita PS de no mínimo 2,0mm na cor semelhante ao revestimento. Fechadura: com acabamento cromado, com aplicação na primeira gaveta, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém 02 peças de chaves, rotação de 180°, cilindro com corpo</p>	U	116

	<p>de no mínimo 20 mm de comprimento e 19mm de diâmetro Gavetas: gavetas confeccionadas em chapa de aço de no mínimo 0,6mm de espessura, com pintura epóxi a pó na cor CRISTAL, corredeiras de no mínimo 400mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corredeiras fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos chip cabeça chata Phillips com acabamento bicromatizado. Laterais e montantes fixados por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20mm, possuindo ainda cavilhas de madeira de Ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bicromatizado. Puxadores: Confeccionados em zamak na cor alumínio.</p> <p>PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p><i>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. 		
14	<p>ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA EM AÇO INOX: Potência elétrica de no mínimo 1200W, tensão 220V. Recipiente com capacidade de no mínimo 50 litros, cabo elétrico com no mínimo 7 metros. Itens inclusos: Bocal de sopro, mangueira com no mínimo 3 metros, com filtro tipo saco, aspira sólidos e líquidos, rodas, alça, tubos extensores, porta-acessórios.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR16065 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	26
15	<p>VENTILADOR UMIDIFICADOR IONIZADOR: COR ESCURA TIPO GRAFITE - Ventilador umidificador Ionizador com Controle Remoto, com gel congelante que pode reduzir a temperatura da água, consumo de 60w - 1/30 de um ar condicionado, não utiliza gás Freon ou produtos químico, múltiplos usos: Ventila, umidifica, Ioniza e Refresca o ar, 3 tipos de ventilação que alcançam até 100º de movimentação, com no mínimo 3 características de vento; Gerador de íons; Oscilação motorizada; Voltagem: 220V, frequência mínima de 60. Vento máximo de 25m³/min; Reservatório de água com espaço de no mínimo 5 litros; Filtro de ar removível para limpeza; Pannel de funções totalmente digital; Controle remoto com todas as funções; dimensões mínimas do produto: 75cm x 33cm x 34cm; Selo Procel A (Mais eficiente). Certificado pelo INMETRO</p>	U	55

	<p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>		
16	<p>CAIXA AMPLIFICADA 600W: COR ESCURA TIPO GRAFITE Possui no mínimo 600 watts de potência, conexões bluetooth, entrada USB, cartão de memória, rádio FM, entrada auxiliar e conexão pra microfone e diversos instrumentos musicais, com alça retrátil e rodas, facilitando seu transporte, acompanha microfone sem fio, possui bateria interna, possui efeito eco para microfone, função REC : grava no pen drive ou no sdcard o áudio do microfone, chave on/off para os led's. Alimentação: Bivolt</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	53
17	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL AUTOMÁTICA DE ALTA CAPACIDADE SEMI-PROFISSIONAL, NA COR PRETA. - Capacidade do cesto de no mínimo: 135 litros. - Fragmenta papel, CD, DVD, Cartão de Crédito, Crachá em PVC, Grampos 26/6 e Clipes 2/0 no papel. - Capacidade de no mínimo 300 folhas em processo automático/8 folhas A4, em processo manual.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	1
COTA RESERVADA			
18	<p>ARMÁRIO DE AÇO CINZA CRISTAL COM 2 PORTAS E PÉS FIXOS DE AÇO: Tratamento especial da superfície e pés com sapatas plásticas protetoras. Possui 4 prateleiras em aço chapa #22 com dois reforços (Tipo Ômega) por prateleira, com capacidade para aproximadamente 80kg por prateleira, sendo 3 com posições reguláveis, sistema de fechamento: fechadura com 02 chaves, confeccionado em chapa de aço: Corpo:#22 e Chapa portas: #22, medindo no mínimo 1,90m X 0,90m X 0,45m. Com pintura eletrostática em pó (epóxi) de alta qualidade e durabilidade, tratamento antiferrugem, cor cinza.</p> <p>Produto MONTADO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p>	U	21
19	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO EM COMPENSADO - COMPOSTO DE MESA E 02 BANCOS</p> <p>BASE MESA - Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com</p>	CJ	26

	<p>ponteiras de acabamento. Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiras de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interliga dos por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPO DA MESA, formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de: 2,20 x 0,80 x 0,75 m. com chapa de compensado de 15mm de espessura revestido em fórmica com acabamento em PVC .</p> <p>BASE DOS BANCOS - Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiras de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPOS DOS BANCOS, formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de 2,20 x 0,40 x 0,45 m., com chapa de compensado 15mm revestido em fórmica com acabamento em PVC.</p>		
20	<p>CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL EM COMPENSADO- COMPOSTO POR MESA COM 2 BANCOS</p> <p>BASE DA MESA - Em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiras de acabamento. Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiras de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPO DA MESA - Formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de: 1,80 x 0,60 x 0,64 m. com chapa de compensado de 15mm de espessura revestido em fórmica com acabamento em PVC,</p> <p>BASE DO BANCO - Em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiras de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPOS DOS BANCOS: Formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de: 1,80 x 0,30 x 0,35m. com chapa de compensado de 15mm de espessura revestido em fórmica com acabamento em PVC.</p>	CJ	20
21	<p>ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS CINZA CRISTAL - Colunas laterais reforçada com chapa de no mínimo 20mm, com sapatas nos pés para evitar riscos,</p>	U	21

	<p>prateleiras em aço #22, com dois reforços (Tipo Ômega) por prateleira também com chapa #22, reforço em “X” na parte de trás, com capacidade para no mínimo 80kg por prateleira, com pintura eletrostática em pó (epóxi) de alta qualidade e durabilidade, tratamento antiferugem, cor cinza, utiliza parafusos e porcas, proporciona uma forma fácil de armazenamento e exposição. Medidas mínimas: Altura: 2,00cm /profundidade: 30 cm /• largura: 92 cm.</p> <p>Produto MONTADDO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p>		
22	<p>MESA PARA REUNIÕES OVAL MEDINDO 3500X1100X740: NA COR CINZA CRISTAL.</p> <p>Tampo: Confeccionado em MDP e/ou MDF, espessura de mínima de 25mm, revestidos nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira. Tampo recebem fita de no mínimo 2mm em todo contorno, acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo. Fixação aos pés por meio de sistemas de girofix e parafusos e buchas M6, rasgo para caixa de tomada Basic “M”. Painel frontal de aço: Confeccionados em chapa de aço com espessura mínima de 0.9mm. Pés painel: Confeccionados com o mesmo material do tampo, espessura mínima de 25mm, recebe fita de no mínimo 2mm, acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo (cores sólidas e madeiradas). Niveladores com dimensões mínimas de 22mm e altura de 15mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4” x 1” sextavado. Calha para fixação: Confeccionadas em chapa de aço dobrada e perfurada com espessuras mínimas de 0.9mm e 1.5mm, fixadas através de encaixe. Toda estrutura em aço recebem tratamento antiferruginoso a base de fosfato de zinco e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 30/40 micra de espessura</p> <p>PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de conformidade com a Norma ABNT NBR 13966:2008, Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. 	U	8
23	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS - Em aço inox polido externamente, termostato regulável, condensação ar forçado com micro-ventilador com protetor térmico, sapata em nylon com parafuso para nivelamento, torneira de metal cromado, serpentina interna em aço inox, isolamento em EPS, acompanha 1 filtro externo de fácil instalação - voltagem 220v, 02 torneira sendo uma gelada e uma</p>	U	19

	<p>natural, altura mínima 135cm x comprimento mínimo 58 cm x largura mínima 55 cm e garantia de um ano. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Selo Procel A (Mais eficiente). Certificado pelo INMETRO ABNT NBR 16236:2013.</p> <p>Produto MONTADDO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR16236 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>		
24	<p>CONJUNTO DO ALUNO - MODELO TIPO: (CJA-06 - FDE/ FNDE) Conjunto para aluno com aproximadamente 1,90m, composto por uma mesa e uma cadeira.</p> <p>MESA INDIVIDUAL com tampo em MDP e/ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. CADEIRA INDIVIDUAL, empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>TAMPO em MDP ou MDF, com espessura de no mínimo 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, com no mínimo 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de no mínimo 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento de mínimo 10 mm. Dimensões acabadas mínimas: 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19mm (espessura), Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL, colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de no mínimo 22mm (largura) x 3mm (espessura). Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento.</p> <p>ESTRUTURA COMPOSTA DE: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>PORTA-LIVROS em polipropileno injetado na cor CINZA.</p> <p>FIXAÇÃO DO TAMPO à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm),</p>	CJ	103

	<p>comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips.</p> <p>FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS à travessa longitudinal através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm.</p> <p>FIXAÇÃO DAS SAPATAS (frontal e posterior) aos pés através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>PONTEIRAS E SAPATAS em polipropileno copolímero injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA</p> <p>CADEIRA - Assento e encosto em polipropileno copolímero injetados, na cor AZUL.</p> <p>Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>FIXAÇÃO DO ASSENTO e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>SAPATAS/ PONTEIRAS em polipropileno copolímero injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA</p> <p>Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares.</p>		
25	<p>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL FORMADO POR SEIS MESAS COLORIDAS, SEIS CADEIRAS COLORIDAS (CORES DIFERENTES) E UMA MESA CENTRAL.</p> <p>TAMPO DA MESA - Injetado em resina termoplástica ABS, dimensões mínimas: 600mm x 380mm x 230mm, fixada a estrutura com no mínimo 05 parafusos auto-atarraxaste para melhor fixação, borda do tampo com no mínimo 30mm, altura tampo ao chão 600mm, com porta lápis na posição horizontal com capacidade mínima para 5 lápis/caneta/borracha.</p> <p>ESTRUTURA DA MESA - Formada por tubos de no mínimo 20 x 20 mm na parede 16mm, ligando o tampo aos pés. Reforço do tampo composto de tubo de no mínimo 20 x 20 circulando e sustentando o tampo. <u>Mesas empilháveis facilitando a arrumação.</u></p> <p>PONTEIRA - Injetada em polipropileno na mesma cor com do assento, encosto e tampo, com função de proteção da pintura para não enferrujar. CADEIRA EM RESINA - Medindo no mínimo 34 cm de altura do assento ao chão.</p> <p>ASSENTO - Em resina plástica injetados em polipropileno. Assento - anatômico medindo no mínimo 32 cm x 33 cm, com espessura de no mínimo 4 mm, com abas</p>	CJ	25

	<p>laterais ao seu redor medindo 3 cm, fixado por meio de 04 parafusos auto atarraxantes.</p> <p>ENCOSTO - Com curvatura ergonômica de no mínimo 32 cm x 16 cm, com espessura mínima de 4 mm, composto por duas cavidades cobrindo a estrutura metálica, fixado a estrutura através de encaixes e rebites POP, sem parafusos e ponteiras.</p> <p>PONTEIRAS - Injetado em polipropileno na mesma cor do assento e encosto, com função de proteção da pintura evitando oxidação da estrutura metálica e também com e evitar atrito junto ao chão.</p> <p>ESTRUTURA - Estrutura metálica formada por tubos de no mínimo 20 x 20mm com espessura de 1,6 mm, unindo o assento ao encosto. Tubos de no mínimo 20 x 20 mm sob o assento para reforço. Modelo quatro pés em formato de arqueado possibilitando o empilhamento. Toda estrutura tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da mesma, soldada através do sistema MIG e pintada através do sistema eletrostático epóxi-pó. Cadeiras empilháveis facilitando a arrumação.</p> <p>MESA CENTRAL HEXAGONAL - Injetado em polipropileno medindo no mínimo 44 cm de raio composto por travas laterais arredondadas unindo as mesas. Composta por 04 tubos de aço industrial de no mínimo 20 x 20, formando a base da mesa aos pés.</p> <p>PONTEIRAS - Injetado em polipropileno na mesma cor da mesa, com função de proteção da pintura evitando oxidação da estrutura metálica e também com a função de niveladora ao chão.</p> <p>Conjuntos montados e embalados: As 6 mesas embaladas juntas e 6 cadeiras embaladas juntas, amarradas com fita plástica e envolvidas com plástico bolha.</p>		
26	<p>FREEZER HORIZONTAL - Branco, 220v com duas tampas e chaves, com capacidade mínima para 540 litros, rodízios reforçados: melhor locomoção por muito mais tempo, dreno frontal: dispensa o deslocamento do equipamento para degelo. Selo Procel A (Mais eficiente). Certificado pelo INMETRO.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	8
27	<p>SMART TV LED 43" COM CONVERSOR DIGITAL E WI-FI INTEGRADO: Com 2 entradas USB 3 HDMI no mínimo, com controle remoto entrada de vídeo composto, entrada s-vídeo, entrada de vídeo componente, tensão bivolt.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	17
28	<p>ESTANTE BIBLIOTECA - Estrutura em chapa de aço certificado #22, com X de fundo para dar mais resistência, com no mínimo 6 prateleiras, modular para biblioteca e</p>	U	39

	<p>armazenamento de livros. constituída por no mínimo 02 colunas tipo U enrijecido, travessa superior, prateleiras com reforço em ômega e base útil.</p> <p>Com suportes de encaixe e regulagem de altura do vão entre prateleiras de 50 em 50 mm. Montadas com parafusos e porcas que garantem total resistência ao conjunto.</p> <p>Altura mínima: 2000 mm</p> <p>Profundidade mínima: 460 mm (2x230mm)</p> <p>Largura mínima: 1040 mm</p> <p>Prateleiras de no mínimo 6 prateleiras com abas em chapa #22</p> <p>Colunas: Tipo U enrijecido - chapa #16 Passo de regulagem de 50mm</p> <p>Capacidade: 50 Kg por Plano</p> <p>Reforço ômega;</p> <p>Pintura: Eletrostática Epóxi à Pó na cor cinza;</p> <p>Parafusos: Sextavado com porca UNC 1/4" X 1/2"</p>		
COTA PRINCIPAL			
29	<p>ARMÁRIO DE AÇO CINZA CRISTAL COM 2 PORTAS E PÉS FIXOS DE AÇO: Tratamento especial da superfície e pés com sapatas plásticas protetoras. Possui 4 prateleiras em aço chapa #22 com dois reforços (Tipo Ômega) por prateleira, com capacidade para aproximadamente 80kg por prateleira, sendo 3 com posições reguláveis, sistema de fechamento: fechadura com 02 chaves, confeccionado em chapa de aço: Corpo:#22 e Chapa portas: #22, medindo no mínimo 1,90m X 0,90m X 0,45m. Com pintura eletrostática em pó (epóxi) de alta qualidade e durabilidade, tratamento antiferugem, cor cinza.</p> <p>Produto MONTADO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p>	U	66
30	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO EM COMPENSADO - COMPOSTO DE MESA E 02 BANCOS</p> <p>BASE MESA - Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiros de acabamento. Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiros de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interliga dos por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPO DA MESA, formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de: 2,20 x 0,80 x 0,75 m. com chapa de compensado de 15mm de espessura revestido em fórmica com acabamento em PVC .</p> <p>BASE DOS BANCOS - Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiros de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema</p>	CJ	81

	<p>eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPOS DOS BANCOS, formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de 2,20 x 0,40 x 0,45 m., com chapa de compensado 15mm revestido em fórmica com acabamento em PVC.</p>		
31	<p>CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL EM COMPENSADO- COMPOSTO POR MESA COM 2 BANCOS</p> <p>BASE DA MESA - Em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiros de acabamento. Estrutura - em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiros de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPO DA MESA - Formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de: 1,80 x 0,60 x 0,64 m. com chapa de compensado de 15mm de espessura revestido em fórmica com acabamento em PVC,</p> <p>BASE DO BANCO - Em tubos de aço industrial de no mínimo 50 x 30 mm para sustentação do tampo e mais quatro tubos de no mínimo 50 x 30 para os pés com ponteiros de acabamento. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó.</p> <p>TAMPOS DOS BANCOS: Formato retangular, (na cor marfim), medidas mínimas de: 1,80 x 0,30 x 0,35m. com chapa de compensado de 15mm de espessura revestido em fórmica com acabamento em PVC.</p>	CJ	63
32	<p>ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS CINZA CRISTAL - Colunas laterais reforçada com chapa de no mínimo 20mm, com sapatas nos pés para evitar riscos, prateleiras em aço #22, com dois reforços (Tipo Ômega) por prateleira também com chapa #22, reforço em "X" na parte de trás, com capacidade para no mínimo 80kg por prateleira, com pintura eletrostática em pó (epóxi) de alta qualidade e durabilidade, tratamento antiferugem, cor cinza, utiliza parafusos e porcas, proporciona uma forma fácil de armazenamento e exposição. Medidas mínimas: Altura: 2,00cm /profundidade: 30 cm /• largura: 92 cm.</p> <p>Produto MONTADDO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p>	U	63
33	<p>MESA PARA REUNIÕES OVAL MEDINDO 3500X1100X740: NA COR CINZA CRISTAL.</p> <p>Tampo: Confeccionado em MDP e/ou MDF, espessura de mínima de 25mm, revestidos nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira. Tapos recebem fita de no mínimo 2mm em todo contorno, acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo. Fixação aos pés por meio de sistemas de girofix e parafusos e buchas M6,</p>	U	25

	<p>rasgo para caixa de tomada Basic “M”. Painel frontal de aço: Confeccionados em chapa de aço com espessura mínima de 0.9mm. Pés painel: Confeccionados com o mesmo material do tampo, espessura mínima de 25mm, recebe fita de no mínimo 2mm, acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo (cores sólidas e madeiradas). Niveladores com dimensões mínimas de 22mm e altura de 15mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4” x 1” sextavado. Calha para fiação: Confeccionadas em chapa de aço dobrada e perfurada com espessuras mínimas de 0.9mm e 1.5mm, fixadas através de encaixe. Toda estrutura em aço recebem tratamento antiferruginoso a base de fosfato de zinco e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 30/40 micra de espessura</p> <p>PRODUTO DEVE ESTAR MONTADO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO BOLHA.</p> <p><i>Apresentar juntamente com a proposta comercial.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de conformidade com a Norma ABNT NBR 13966:2008, Certificado de Regularidade do IBAMA, a fim de verificar se o fabricante possui cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras e utilizadores dos recursos ambientais – CTF de acordo com o art. 17 da lei nº 6938/81 e se está em conformidade com a legislação ambiental. • Licença de Operação (LO) para fabricação de móveis de madeira, dentro da validade, emitida por órgão estadual e/ou municipal competente, de acordo com o art. 8 da Lei no 6.938/1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. 		
34	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS - Em aço inox polido externamente, termostato regulável, condensação ar forçado com micro-ventilador com protetor térmico, sapata em nylon com parafuso para nivelamento, torneira de metal cromado, serpentina interna em aço inox, isolamento em EPS, acompanha 1 filtro externo de fácil instalação - voltagem 220v, 02 torneira sendo uma gelada e uma natural, altura mínima 135cm x comprimento mínimo 58 cm x largura mínima 55 cm e garantia de um ano. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Selo Procel A (Mais eficiente). Certificado pelo INMETRO ABNT NBR 16236:2013.</p> <p>Produto MONTADO e EMBALADO individualmente em plástico transparente e/ou papelão.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS:</p> <p>INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR16236 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	59
35	<p>CONJUNTO DO ALUNO - MODELO TIPO: (CJA-06 - FDE/ FNDE) Conjunto para aluno com aproximadamente 1,90m, composto por uma mesa e uma cadeira.</p> <p>MESA INDIVIDUAL com tampo em MDP e/ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado</p>	CJ	917

	<p>sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. CADEIRA INDIVIDUAL, empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>TAMPO em MDP ou MDF, com espessura de no mínimo 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, com no mínimo 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de no mínimo 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento de mínimo 10 mm. Dimensões acabadas mínimas: 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19mm (espessura), Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL, colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de no mínimo 22mm (largura) x 3mm (espessura). Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento.</p> <p>ESTRUTURA COMPOSTA DE: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>PORTA-LIVROS em polipropileno injetado na cor CINZA.</p> <p>FIXAÇÃO DO TAMPO à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips.</p> <p>FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm.</p> <p>FIXAÇÃO DAS SAPATAS (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>PONTEIRAS E SAPATAS em polipropileno copolímero injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA CADEIRA - Assento e encosto em polipropileno copolímero injetados, na cor AZUL.</p> <p>Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de</p>		
--	---	--	--

	<p>20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>FIXAÇÃO DO ASSENTO e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>SAPATAS/ PONTEIRAS em polipropileno copolímero injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA</p> <p>Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares</p>		
36	<p>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL FORMADO POR SEIS MESAS COLORIDAS, SEIS CADEIRAS COLORIDAS (CORES DIFERENTES) E UMA MESA CENTRAL.</p> <p>TAMPO DA MESA - Injetado em resina termoplástica ABS, dimensões mínimas: 600mm x 380mm x 230mm, fixada a estrutura com no mínimo 05 parafusos auto-atarraxaste para melhor fixação, borda do tampo com no mínimo 30mm, altura tampo ao chão 600mm, com porta lápis na posição horizontal com capacidade mínima para 5 lápis/caneta/borracha.</p> <p>ESTRUTURA DA MESA - Formada por tubos de no mínimo 20 x 20 mm na parede 16mm, ligando o tampo aos pés. Reforço do tampo composto de tubo de no mínimo 20 x 20 circulando e sustentando o tampo. <u>Mesas empilháveis facilitando a arrumação.</u></p> <p>PONTEIRA - Injetada em polipropileno na mesma cor com do assento, encosto e tampo, com função de proteção da pintura para não enferrujar. CADEIRA EM RESINA - Medindo no mínimo 34 cm de altura do assento ao chão.</p> <p>ASSENTO - Em resina plástica injetados em polipropileno. Assento - anatômico medindo no mínimo 32 cm x 33 cm, com espessura de no mínimo 4 mm, com abas laterais ao seu redor medindo 3 cm, fixado por meio de 04 parafusos auto atarraxantes.</p> <p>ENCOSTO - Com curvatura ergonômica de no mínimo 32 cm x 16 cm, com espessura mínima de 4 mm, composto por duas cavidades cobrindo a estrutura metálica, fixado a estrutura através de encaixes e rebites POP, sem parafusos e ponteiras.</p> <p>PONTEIRAS - Injetado em polipropileno na mesma cor do assento e encosto, com função de proteção da pintura evitando oxidação da estrutura metálica e também com e evitar atrito junto ao chão.</p> <p>ESTRUTURA - Estrutura metálica formada por tubos de no mínimo 20 x 20mm com espessura de 1,6 mm, unindo o assento ao encosto. Tubos de no mínimo 20 x 20 mm sob o assento para reforço. Modelo quatro pés em formato de arqueado possibilitando o empilhamento. Toda estrutura tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da mesma, soldada através do sistema MIG e pintada através do sistema eletrostático epóxi-pó.</p>	CJ	113

	<p>Cadeiras empilháveis facilitando a arrumação.</p> <p>MESA CENTRAL HEXAGONAL - Injetado em polipropileno medindo no mínimo 44 cm de raio composto por travas laterais arredondadas unindo as mesas. Composta por 04 tubos de aço industrial de no mínimo 20 x 20, formando a base da mesa aos pés.</p> <p>PONTEIRAS - Injetado em polipropileno na mesma cor da mesa, com função de proteção da pintura evitando oxidação da estrutura metálica e também com a função de niveladora ao chão.</p> <p>Conjuntos montados e embalados: As 6 mesas embaladas juntas e 6 cadeiras embaladas juntas, amarradas com fita plástica e envolvidas com plástico bolha.</p>		
37	<p>FREEZER HORIZONTAL - Branco, 220v com duas tampas e chaves, com capacidade mínima para 540 litros, rodízios reforçados: melhor locomoção por muito mais tempo, dreno frontal: dispensa o deslocamento do equipamento para degelo. Selo Procel A (Mais eficiente). Certificado pelo INMETRO.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	24
38	<p>SMART TV LED 43" COM CONVERSOR DIGITAL E WI-FI INTEGRADO: Com 2 entradas USB 3 HDMI no mínimo, com controle remoto entrada de vídeo composto, entrada s-vídeo, entrada de vídeo componente, tensão bivolt.</p> <p>O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/. CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBR14136 DE 08/2009 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares.</p>	U	54
39	<p>ESTANTE BIBLIOTECA - Estrutura em chapa de aço certificado #22, com X de fundo para dar mais resistência, com no mínimo 6 prateleiras, modular para biblioteca e armazenamento de livros. constituída por no mínimo 02 colunas tipo U enrijecido, travessa superior, prateleiras com reforço em ômega e base útil.</p> <p>Com suportes de encaixe e regulagem de altura do vão entre prateleiras de 50 em 50 mm. Montadas com parafusos e porcas que garantem total resistência ao conjunto.</p> <p>Altura mínima: 2000 mm Profundidade mínima: 460 mm (2x230mm) Largura mínima: 1040 mm Prateleiras de no mínimo 6 prateleiras com abas em chapa #22 Colunas: Tipo U enrijecido - chapa #16 Passo de regulagem de 50mm Capacidade: 50 Kg por Plano Reforço ômega; Pintura: Eletrostática Epóxi à Pó na cor cinza; Parafusos: Sextavado com porca UNC 1/4" X 1/2"</p>	U	164

3. DA JUSTIFICATIVA E DO OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1 A presente aquisição versa reestruturar e modernizar as Unidades Escolares da Rede Municipal de Educação com mobiliário que auxiliarão na manutenção e no desenvolvimento das atividades administrativas e na infraestrutura. Ela foi elaborada com fito de dar suporte nos trabalhos realizados nas secretarias, cozinhas, refeitórios e salas de aula, proporcionando uma necessária e adequada condição de trabalho, andando junto com os avanços tecnológicos, promovendo as adequações necessárias e trocando o mobiliário inservível, atendendo uma determinação da Vigilância Sanitária. Ao mesmo tempo, modernizando as Unidades Escolares com produtos com eficiência na economicidade de energia e praticidade, além de auxiliar nas atividades educacionais, garantindo condições de trabalho mais agradáveis, seguras e higiênicas.

3.2 Tal aquisição, irá suprir a demanda das Unidades Escolares em funcionamento, serão utilizados para mobiliar as Unidades que estão em obras e/ou reformas e que serão inauguradas em breve. O quantitativo foi elaborado na real necessidade dos bens para modernização e substituição dos equipamentos já existentes, que, através de documentos, oficializam a solicitação que nos dão base para montarmos o processo licitatório. Alguns itens são muito antigos e a manutenção fica muito cara, financeiramente não cabe dispor recursos para consertá-los.

3.3 Com o escopo de promover uma educação de qualidade aos alunos da Rede Municipal de Ensino e de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, o Município, entidade pertencente à Administração Pública Direta, tem o dever de garantir e prover uma educação de qualidade aos seus usuários.

3.3.1 Não há como falar em educação de qualidade sem mencionar meios que tenham a intenção de melhorar, com a finalidade de ajudar os servidores no desempenho de suas funções e dar aos alunos condições de frequentar uma Escola com as mínimas condições de infraestrutura em cumprimento aos ditames e princípios constitucionais.

3.3 Torna-se notório o papel que a esfera competente tem em discutir referências como avanços e mudanças em seu cotidiano educacional, nos mais diversos espaços e níveis de ensino.

3.4 Além do mais, o Princípio da Prioridade Absoluta, concretizado no Artigo 227 da Constituição Federal que dispõem: “É dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança, ao adolescente e ao jovem, com absoluta prioridade, o direito a vida, a saúde, a alimentação, a educação, ao lazer, a profissionalização, a cultura, a dignidade, ao respeito, a liberdade e a convivência familiar e comunitária, além de colocá-los a salvo de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão.” Assim, é dever do Poder Público à efetivação da Educação às crianças e adolescentes, observando-se, a todo tempo, o mínimo

existencial e a dignidade da pessoa humana de modo a alcançar as condições mínimas para que o acesso à educação seja garantido de forma eficiente e segura.

3.5 Cumpre salientar que o Estatuto da Criança e do Adolescente estabeleceu à doutrina da Proteção Integral, devendo ser garantida a prioridade na efetivação dos direitos das crianças e dos adolescentes. Destacamos ainda, que os Artigos 205 e 206, ambos da Constituição da República do Brasil que impõem a garantia do pleno desenvolvimento das crianças e dos adolescentes de ensino padrão de qualidade.

3.6 Sobre a fabricação de Mobiliário Escolar são impostos alguns requisitos para a comprovação da qualidade em sua fabricação, tendo em vista sua durabilidade, resistência, acomodação e segurança. Diante disso, para assegurar êxito e melhor instruir o processo, a descrição do produto é de fundamental importância no processo de compra, uma vez que apresenta as características básicas do bem que se pretende adquirir, dentro dos padrões de qualidade desejada e na forma mais vantajosa para a Administração Pública.

3.7 A saber que, todas as especificações técnicas e configurações constantes no presente Termo de Referência são mínimas, podendo a empresa oferecer equipamentos superiores na vigência do contrato.

PRÉ-REQUISITOS PARA OS ITENS COM COMPONENTES ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS

- Para uso em ambiente escolar a fabricação dos equipamentos com componentes elétricos e/ou eletrônicos deverá atender, além das especificações técnicas descritas no edital, os itens de segurança constante nas Portarias, Certificados e/ou Similares do **INMETRO e NORMAS BRASILEIRAS – ABNTNBR**.
- Os cabos de força deverão ser certificados pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pluguestomadas/>.
- CERTIFICADOS: INMETRO / NORMAS BRASILEIRAS - ABNTNBRIEC60065 DE 08/2009 - Esta Norma aplica-se a aparelhos eletrônicos projetados para serem alimentados por sistema elétrico, por um aparelho de alimentação, por baterias ou por alimentação remota de energia e destinados à recepção, geração, registro ou reprodução, respectivamente de áudio, vídeo e sinais associados.
Selo Procel A, o mais eficiente em economia de energia.

4 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 Não poderão concorrer neste certame às sociedades empresariais e empresários que se enquadrarem nas seguintes situações:

- 4.1.1 Para os itens da COTA RESERVADA E EXCLUSIVOS, não poderão participar as empresas que estejam enquadradas legalmente na condição de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Equiparadas, ou que incidam em alguma das hipóteses previstas no §4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.
- 4.1.2 Suspensos temporariamente de participar de licitações e de contratar com a Administração Municipal Direta e Indireta, nos termos do inciso III, do artigo 87, da Lei Federal 8.666/93, ou do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02;
- 4.1.3 Impedidos de participar da licitação, nos termos do inciso IV, do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93, seja qual for o órgão ou entidade que tenha aplicado a reprimenda, em qualquer esfera da Administração Pública;
- 4.1.4 Na forma de cooperativas ou em consórcio de empresas ou grupos de empresas, qualquer que seja a sua forma de constituição;
- 4.1.5 Sociedades empresariais que estiverem em concordata, em recuperação judicial, recuperação extrajudicial, em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação judicial ou extrajudicial.
- 4.1.6 Será permitida a participação de empresa em recuperação judicial com plano de recuperação homologado pela autoridade judiciária competente, visto que nesse contexto há plausibilidade de capacidade econômico- financeira, devendo, então, demonstrar-se além da referida homologação judicial os demais requisitos para habilitação econômico- financeira.
- 4.1.7 Sociedade empresária ou empresário proibido de contratar como Poder Público, em razão do disposto no artigo 72, §8º, V, da Lei Federal nº 9.605/98 (Lei dos Crimes Ambientais);
- 4.1.8 Empresário ou sociedade empresária cujos sócios majoritários, nos termos do art. 12, inciso III, da Lei nº 8.429/92, estiverem proibidos de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica (Lei da Improbidade Administrativa);
- 4.1.9 Que incorrerem em quaisquer das situações previstas nos incisos I, II e III do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93.
- 4.1.10 Entende-se por “participação indireta” a que alude o artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93 a participação no certame da empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importado o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório;
- 4.1.11 Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum.
- 4.1.12 Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- 4.1.13 Será considerado comportamento inidôneo, o comparecimento na licitação do interessado que se apresente para participar do procedimento licitatório e esteja enquadrado nas hipóteses dos impedimentos e vedações aqui elencados.

5 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 A despesa decorrente da aquisição dos bens descritos no presente Termo de Referência ocorrerá por conta da natureza da despesa, fonte de recurso e programa de trabalho especificado a seguir:

	449052-03
	449052-10
	449052-11
5.1.1 Elemento de Despesa:	449052-12
	449052-13
	449052-15
	449052-20
5.1.2 Fonte de Recurso:	01 e 03
	22001.0412200472.125
5.1.3 Programa de Trabalho:	22002.1236100572.146
	22003.1236500672.165
	22004.1236500762.182

5.2 As notas fiscais deverão ser emitidas em nome de:

MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO
CNPJ: 28.606.630/0001-23
ENDEREÇO: AVENIDA ALBERTO BRAUNE, 225, CENTRO,
NOVA FRIBURGO - RJ, CEP: 28613-001.

6 DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO DE AMOSTRAS

6.1 Da mesma forma que a descrição do objeto, por mais necessidade ou cuidado, deve ser necessário a cautela, muitas vezes para garantir uma boa aquisição, controle, qualidade, funcionalidade, durabilidade e desempenho do produto, testes de verificação etc. Torna-se imprescindível a exigência da amostra, **por catálogo**, a todos os licitantes na entrega de envelopes coincidindo com os dados da entrega das propostas com o fito de garantir as informações contidas nas especificações do edital.



6.2 O setor de **PATRIMÔNIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, se reserva o direito de solicitar catálogo das amostras do(s) produtos ofertada(s), a fim de confirmar a sua qualidade, verificando as especificações, no que se refere desempenho, qualidade dos itens constantes na descrição do objeto, visando ao atendimento do interesse do órgão solicitante, prevalecendo os requisitos exigidos no edital.

6.3 As amostras por catálogo deverão estar em envelopes lacrados devidamente identificados com o nome da empresa.

6.4 A área técnica comunicará ao Pregoeiro se a amostra foi aprovada ou não. Caso não seja aprovada, o Pregoeiro convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente.

7 DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

7.1 O fornecimento será efetuado conforme conveniência e necessidade, a serem determinados pelo setor de **ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta dias) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço:

ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Rua Herculano Gomes da Silva, nº. 201 - Cep: 28630220 - Km 03 - Córrego D'Antas - Nova Friburgo - RJ.

HORÁRIO DE ENTREGA: De segunda à quinta-feira, das 07:00 às 14 horas.

7.2 Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias úteis, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;

7.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

7.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;

7.5 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

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

8 DA LIQUIDAÇÃO

8.1 A liquidação será realizada pela Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Gestão, a partir do cumprimento das obrigações elencadas neste Termo de Referência, em obediência ao Decreto nº 258 de 27 de setembro de 2018 e Decreto nº 313/2019 de 10 de outubro de 2019.

9 DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado conforme estabelece o Decreto 258 de 27 de setembro de 2018 e Decreto nº 313/2019 de 10 de outubro de 2019, desde que as certidões listadas abaixo estejam dentro da validade:

- Negativa de Débitos Trabalhistas;
- Fazenda Federal – abrange as contribuições sociais;
- FGTS;
- PGE – referente a Dívida Ativa Estadual;
- Municipal – referente ao ISS e Dívida Ativa;
- Estadual CND – referente ao ICMS.

9.2 A Nota Fiscal deverá conter a identificação do Banco, número da Agência e da Conta Corrente, para que possibilite o CONTRATANTE efetuar o pagamento do valor devido;

9.3 Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal (is), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação.

10 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 Além das obrigações resultantes da aplicação da lei nº 8666/93 e demais normas pertinentes, são obrigações da CONTRATANTE:

- 10.1.1 Fiscalizar a aquisição, através de profissional designado para este fim, recebendo o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital, seus anexos e neste Termo de Referência;
- 10.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 10.1.3 Atestar as notas fiscais da CONTRATADA oriundas da aquisição;
- 10.1.4 Efetuar os pagamentos devidos nos prazos estabelecidos a contratada;
- 10.1.5 Prestar as informações e os devidos esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- 10.1.6 Aplicar as penalidades constantes no item da Sanções Administrativas do presente Termo de Referência, bem como instrumento editalício e Lei 8.666/93, em caso de descumprimento de qualquer obrigação por parte da CONTRATADA;
- 10.1.7 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 10.1.8 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidores especialmente designados;
- 10.1.9 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 10.1.10 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da presente aquisição, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E FORMA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 11.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva NOTA FISCAL ELETRÔNICA, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia e/ou validade;
- 11.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 11.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 11.4. Comunicar à Contratante, com antecedência mínima de 24 h (vinte e quatro horas) a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 11.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

- 11.6. Manter preposto aceito pela Administração da Secretaria Municipal de Educação para representá-la na execução do Contrato;
- 11.7. Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato;
- 11.8. Fornecer o objeto do presente termo de referência de acordo com as especificações nele contidas, no Edital da licitação, bem como na legislação em vigor;
- 11.9. Responsabilizar-se, na forma da lei, por quaisquer danos causados diretamente aos bens do Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em razão da existência de fiscalização da Secretaria Municipal de Educação.
- 11.10. Responsabilizar-se, por qualquer adulteração do material a ser entregue, mesmo que ainda não se faça a análise imediata do produto na hora da entrega.

12 MEDIDAS ACAUTELADORAS

- 12.1 Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

13 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 13.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da Contratada com outra pessoa jurídica, desde que sejam observados por esta nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos e sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato, não havendo prejuízo à execução do objeto pactuado e a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

14 DO CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 14.1 O acompanhamento e a fiscalização da aquisição será exercido por representantes da Contratante, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da compra, e de tudo dar ciência à Administração, na forma dos artigos 67 e 73 da Lei nº 8.666/93;
- 14.2 Para o acompanhamento e fiscalização do presente, ficam designados os agentes públicos abaixo informados:

NOME	MATRÍCULA	GESTOR / FISCAL
Gustavo da Silva da Martins	105872	Gestor titular
Márcia Irene Warol Klein dos Santos	105571	Gestor Substituto

Marcelo Carlos Oliveira	990345	Fiscal titular
Miguel Ângelo Bueno Fernandes	116275	Fiscal substituto

14.3 O fiscal do contrato anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

14.4 O fiscal designado pela Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da aquisição;

14.5 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

15 DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA ELABORAÇÃO DO PRESENTE TERMO

15.1 O presente documento foi elaborado pelo gestor e responsável técnico da Secretaria Municipal de Educação, que se responsabiliza por todas as informações e exigências técnicas aqui apresentadas.

16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 O descumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações assumidas no Presente Termo de Referência, ou o descumprimento dos preceitos legais pertinentes, ensejará a aplicação das sanções previstas na lei 8.666/93.

15.1.1 Comete infração administrativa à contratada que:

- Não assinar a ata ou aceitar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- Apresentar documentação falsa;
- Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- Não manter a proposta;
- Cometer fraude fiscal;
- Comportar-se de modo inidôneo;

16.2 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como Me/EPP, ou conluio, entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

16.3 Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa, observando a gravidade das faltas cometidas, as seguintes sanções:

16.3.1 Advertência;

16.3.2 Multa:

15.3.2.1 compensatória no percentual de até 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato, pela recusa em assiná-lo, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas;

15.3.2.2 compensatória no percentual de até 5% (cinco por cento) do valor da fatura correspondente ao mês em que foi constatada a falta;

15.3.2.3 moratórias no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total do contrato, por dia de inadimplência, até o limite máximo de 10% (dez por cento), ou seja, por 20 (vinte) dias, o que poderá ensejar a rescisão do contrato;

15.3.2.4 moratórias no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, o que poderá ensejar a rescisão do contrato;

16.3.3 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

16.3.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior;

16.4 As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da Administração, devidamente justificado;

16.5 As sanções de advertência e sanções suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa, facultada a defesa prévia de interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis;

16.6 A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/93.

17 DA SUBCONTRATAÇÃO

17.1 Não será admitida a subcontratação do objeto.

18 DA RESCISÃO

- 18.1 O inadimplemento de cláusula estabelecida neste Termo de Referência, bem como na legislação vigente, por parte do fornecedor, assegurará a Secretaria Municipal de Educação o direito de rescindi-la, mediante notificação, com prova de recebimento;
- 18.2 Além de outras hipóteses expressamente previstas no artigo 78 da Lei n.º 8.666/1993 constituem motivos para a rescisão da contratação:
- 18.2.1 Atraso na entrega do objeto, sem justa causa e prévia comunicação a Secretaria Municipal de Educação.
- 18.2.2 O cometimento reiterado de falhas, comprovadas por meio de registro próprio efetuado pelo representante da Secretaria Municipal de Educação.
- 18.3 Ao Município de Nova Friburgo é reconhecido o direito de rescisão administrativa, nos termos do artigo 79, inciso I, da Lei n.º 8.666/93, aplicando-se, no que couber, as disposições dos parágrafos primeiro e o segundo do mesmo artigo, bem como as do artigo 80 da Lei n.º 8.666/93.

Nova Friburgo, 05 de dezembro de 2022.

Responsável pela elaboração:

Gustavo da Silva Martins
Mat. 105872

Apoio Técnico:

Márcia Irene Warol Klein dos Santos
Mat. 105571

De acordo:

Caroline Moura Klein
Secretária Municipal de Educação
Mat.: 990.953