





ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA RETIFICADO

1 - DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Fornecimento de mobiliários, equipamentos de informática e eletroeletrônicos destinados a Escolas Rúblicas Municipais de Educação Infantil de Porteiras/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, segundo as descrições do quadro abaixo:

Lote 01 - Mobiliários 1

- Mobiliários 1			VALOR	VALOR
ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	UNITÁRIO	TOTAL
melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. Estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Duas gavetas com rodízios em metal, e travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em melamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC	UND	6	1.160,00	6.960,00
CADEIRA FIXA ESTOFADA, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8"), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem	UND	30	305,18	9.155,40
MESA PARA REFEIÇÃO – (Padrão M8) - Mesa circular em revestimento melaminico texturizado, tampo em 28mm com bordas arredondadas em perfil de PVC 180°, e acabamento em fita de PVC. Estrutura em aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi. Dimensões: · Altura da mesa: 71 cm · Tampo da mesa: diāmetro 100cm	UND	1	873,33	873,33
CONJUNTO REFEITÓRIO 3 (MESA REFEITÓRIO INFANTIL COM 02 BANCOS COM ENCOSTO DE 8 LUGARES) 03 ANOS - mesa retangular monobloco, com bordas arredondadas, estruturas retangulares em aço 50x30mm, Tampo confeccionado em MDF de 15mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura, acabamento de superficie texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. "A fixação do tampo por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 ½" x 3/16". A estrutura em aço com pintura eletrostática tipo epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe. Medida Mesa: 1,80 x 0,60 x 0,58 m. Medidas Banco: 1,80 x 0,30 x 0,33 m - 02(dois) Bancos com encosto tampo em mdp	UND	18	2.960,00	53.280,00
	MESA TRABALHO — Tipo M6 - Mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC, sobre estrutura metalica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. Estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta hibrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Duas gavetas com rodizios em metal, e travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em melamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC CADEIRA FIXA ESTOFADA, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 30 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico molidado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura de quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto exestidas com tepado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a	MESA TRABALHO — Tipo M6 - Mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fitta de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. Estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta hibrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Duas gavetas com rodizios em metal, e travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em melamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC CADEIRA FIXA ESTOFADA, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pês. Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 350 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 30 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatémico molidado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto em empima de 1,5 mm (chapa 16). MESA PARA REFEIÇÃO — (Padrão M8) - Mesa circular em revestimento mesca métrica e porcas de cravar. Estrut	MESA TRABALHO – Tipo M6 - Mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fila de PVC, sobre estrutura metalica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo 'mão francesa", em tubos de aço redondos. Estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta hibrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Duas gavetas com rodizios em metal, e travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em emlamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC , e acabamento em fita de PVC CADEIRA FIXA ESTOFADA, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pês. Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Atura do assento: 350 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm; (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: minima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: minima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: minima de 40 mm; Espessura da espuma do assento: minima de 40 mm; Olerâncias dimensionasis para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatómico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto è estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. Estrutura en presento en constituida de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a fírio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8°), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. Fremiações de tubos em pídático injetado, na cor	MESA TRABALHO — Tipo M6 - Mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fila de PVC, sobre estrutura metalica tubular fripé composta por travessas pasa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. Estrutura em aço, com tratamento ami-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta hibrida de epóxi com polifester em o, com secagem em estufa. Duas gavetas com rodizios em metal, et travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em melamina com altura final de 50m, com bordas arredondadas em perfil de PVC , e acabamento em fita de PVC CADEIRA FIXA ESTOFADA, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do encosto: 400 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do encosto: 300 mm. Holerâncias dimensionais para tubos conforme ABINT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tintar mínimo 40 micrometros / máximo 100 micrometros. Assento e encosto confeccionados em compensado anatómico molidado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em spuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção. UND 30 305,18 com produto impermeabilizante hidro-replente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto a estrutura por meio de parafissos com rosca métrica e porças de cravar. Estrutura constituida de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado á firo, secção circular minima 22,3 mm (778). Com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). Acabamento das partes metálicas em piritura eptó. Dimensões: "Altura da







20h

	dimensões e tolerâncias • largura : 1250 mm +/- 50mm; • profundidade: 750 mm +/- 50 mm; • altura: 730 mm +/- 30 mm. características • revestimento superior em laminado de pvc com reforço em manta (korino)cv 20; • acabamento inferior em tela de ráfia; • estrutura: - madeira de pinus e eucalipto proveniente de reflorestamento com imunização contra mofo, cupim e microorganismos sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos. • espumas de poliuretano: - assento: densidade d-23 - braço: densidade d-20 - encostos: densidade d-20. Garantia contra defeitos de fabricação, degradação do tecido e desgaste ou desprendimento de componentes.				
6	CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO — (padrão C1) - Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: • Altura: 1050 mm +/- 50 mm; • Largura: 560 mm +/- 50 mm; • Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; • Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; • Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; • Ângulo do encosto: mínimo 60º em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); • Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. CARACTERÍSTICAS: • Suporta até 15 kg; • Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono; Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido; • Braços ou dispositivo para proteção lateral; • Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos; • Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado; • Sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. • Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema dexação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA contra defeitos de fabricação.	UND	2	606,33	1.212,66
7	CAMA EMPILHÁVEL - Descrição: • caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. dimensões e tolerâncias: • altura: 110 mm + 50 mm; • largura: 550 mm +/- 50 mm; • comprimento: 1350 mm +/- 50 mm. características: • selo do INMETRO; • permitte empilhamento. • suporta até 50 kg; • pés e cabeceira em polipropileno virgem (pp não reciclado) que permitam higienização total com água. ponteiras dos pés em borracha antiderrapante. • estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. • tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácaro, antibacteriano, antichama, anti-uv, antioxidante e isento de ftalatos. acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. Garantia	UND	40	598,67	23.946,80
8	contra defeitos de fabricação ESTANTE BAIXA COM 2 PRATELEIRAS – ESB - Descrição · estante baixa com duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, dotada de sete caixas em polipropileno que correm sobre trilhos, sendo: - uma caixa tipo 1 (grande), cor azul; - duas caixas tipo 2 (média), cor verde; - quatro caixas tipo 3 (pequenas), cor laranja; - trilhos na cor amarela. dimensões e tolerâncias · largura: 810 mm; · profundidade: 500 mm; · altura: 740 mm; · tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. características das caixas e trilhos · caixas tipo 1 (grande), caixas tipo 2 (média) e caixas tipo 3 (pequenas), em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas respectivamente nas cores, azul, verde e laranja. · trilhos em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetado na cor amarela; fixados ao corpo das estantes através de parafusos para MDF, cabeça chata, fenda Philips. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	8	903,33	7.226,64
9	ARMÁRIO BAIXO - 2 PORTAS - AMB - Descrição · armário baixo com duas portas, dotado de duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde. dimensões e tolerâncias armário: · largura: 810 mm; · profundidade: 500 mm; · altura: 740 mm; · tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. portas: · largura: 400 mm; · profundidade: 630 mm; · espessura: 18 mm; prateleiras: · largura: 768 mm; · profundidade: 455 mm; · espessura: 18 mm; características · tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento	UND	8	883,33	7.066,64







					- 10°
	texturizado, na cor cinza. · duas portas em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. · duas prateleiras em MDP ou				
	MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado				-
	melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. · topos de todas as peças encabeçados com fita de bordo em pvc (cloreto de				İ
	polivinila), pp (polipropileno) ou em p.e. (polietileno) com "primer",	ļ			ļ
	acabamento texturizado, na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico				
	de baixa pressão dos painéis, exceto prateleiras, que receberão bordo colorido na parte frontal, e duas portas que receberão bordos coloridos nos				
	quatro lados. colagem das fitas com adesivo a base de pur, através do	ĺ			
	processo "hot melting". dimensões acabadas de 18mm (largura) x 3mm				i
	(espessura), ou de 18mm (largura) x 0,45mm (espessura) de acordo com seu				
	posicionamento, fitas de espessura de 3mm deverão ter seus bordos usinados com raio de 3mm. base confeccionada em quadro soldado de tubo				ŀ
	de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de				1
	20x40mm, em chapa 14 (1,9mm). · nas partes metálicas deve ser aplicado		•		
	tratamento antiferruginoso. · pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa,				ĺ
	espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. · quatro rodízios				
	industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50kg,				
	diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. altura total de 70mm. giro				
	estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. carcaça em chapa			ı	
	de aço galvanizado estampado. eixo horizontal em aço inoxidável, rodas em	i			
	polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em polipropileno qui				
	injetado na cor cinza, travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou abs. · espaçador/ amortecedor em borracha termoplástica tpe, injetados em				
	cores. puxador em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas				
	minerais, injetado em cores, dotado de porca m, sobre injetada. · dobradiça			l	1
	de caneco com abertura de 110° em aço niquelado, caneco de 12,5mm e fechamento automático, montagem sobreposta. 58 · fechadura universal				
	metálica, acabamento cromado, dotada de contra porca, com posição de				,
	fechamento a 90°, com chaves articuladas em duplicata, aplicação na porta				
	direita. · fecho de caixa reto em latão cromado, com 50mm de comprimento, dotado de lingueta de bloqueio reta. aplicação na porta esquerda. Garantia				
	contra defeitos de fabricação.				
	CONJUNTO PROFESSOR - CRECHE III E PRÉ- ESCOLA - CJP-01 -				
	Descrição: conjunto para professor composto de uma mesa e uma cadeira mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado				
	melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento,				1
	painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado				
	melamínico de baixa pressão (bp), montado sobre estrutura tubular de aço cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em				1
	compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.				!
	dimensões e tolerâncias da mesa • largura: 1200 mm; • profundidade: 650]
	mm; • altura: 760 mm; • espessura: 19,4 mm; • tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura.				
	características da mesa • tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm,				
	revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm				1
	de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados.				
	revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. aplicação de porcas garra com rosca métrica m6 e				
	comprimento 10mm. • painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de				l i
10	18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão –	CJ	8	1.339,67	10.717,36
i '	bp, acabamento frost, na cor cinza. dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de		ĺ	ĺ	1
	+/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para 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 cinza,				
	colada com adesivo "hot melting". • estrutura composta de: - montantes				
]	verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono	1			
	laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em				
	chapa 16 (1,5 mm) travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "c", com secção)		
	circular, diâmetro 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). • 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				
L	47mm, cabeça panela, fenda phillips. • fixação do painel à estrutura através			<u> </u>	<u> </u>







de parafusos auto-atarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm). fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza. • nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. dimensões e tolerâncias da cadeira · largura do assento: 400 mm; • profundidade do assento: 430 mm; • espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; • largura do encosto: 396 mm; • altura do encosto: 198 mm; • espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; • altura do assento ao chão: 460 mm; • tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão. características da cadeira • assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza. • alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. • quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0.6mm a 0.8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. · quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. • estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. • fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 22mm. · ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. • nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso · pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Garantia contra defeitos de fabricação CADEIRA FIXA COM BRAÇOS - assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m3, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno antialérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa 943.00 18.860.00 UND 20 11 deformação. Base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor preta ou cinza. Braços fixos e apoia braços em poliuretano. Assento da cadeira: 58 cm x 58 cm -Certificação da ABNT. Garantia conforme fabricante. MESA DE REUNIÃO - (M7) - Descrição: Mesa de reunião oval, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de PVC preto, 180°, sobre estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiras em poliestireno injetado na cor preta e 1.860.00 9.300.00 12 UND 5 sapatas niveladoras. Bandeira central em melamina platina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC 180º, na curva, e acabamento em fita de PVC, nos demais lados, na cor preta · Estrutura em aço na cor preta, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Dimensões: Altura da mesa: 75 cm · Tampo da mesa retangular: 200 cm x 100 cm 152.213,64 Total:

Lote 02 - Mobiliários em aço

iTEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ARMÁRIO EM AçO - 16 PORTAS - AM1 - Descrição: armário roupeiro de aço com 16 (dezesseis) portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado. dimensões e tolerâncias: • largura: 1230 mm +/- 30 mm; • profundidade: 400 mm +/- 30 mm; • altura: 1980 mm +/- 30 mm; • tolerâncias para camada de	UND	2	2.912,11	5.824,22







tinita: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros, características • corpo, divisórias e portas em chapa 20 (0,75mm); • piso dos compantimentos em chapa 20 (0,90mm); • pés em chapa 16 (1,50mm); • dobradiças em chapa internas não visiveira na parte exterior do móvel no mínimo 75mm de altura 14 (1,9mm), duas unidades por porta. • porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. • pintura em tinta em pó hibidia epóxi/ poliéster, eletrostática birilhante, polimerizada em esturá, espessura minima de 40 micrometros na cor cinza, garantia contra defeltos de fabricação e oxidação. ESTANTE ACO BIBLOTECA DUPLA SEM BASE – dimensões aproximadas: 2300mm de altura x 1020mm de largura x 550mm de profundidade, 12 prateieiras reguláveis, cada uma com capacidade de 60kg. Estrutura colunas: chapa Aço 18. Estrutura prateieiras: chapa Aço 22. Cor: Cinza Semi-Fosco. Pés reguladores em Polipropileno. Acompanha kit Ferragens e Manual de montagem. Garantia conforme fabricante ARMARIO EM AÇO - 2 PORTASI 4 PRATELEIRAS - AMA - Descrição: amário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quator prateieiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. dimensões e tolerâncias • largura: 900 mm +/- 10 mm; - profundidade: 400 mm +/- 10 mm; - situra: 1980 mm +/- 10 mm; - vitorindidade: 400 mm +/- 10 mm; - situra: 1980 mm +/- 10 mm; - vitorindidade: 400 mm +/- 10 mm; - brateieristas - corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm), - base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm), - barras de travamento das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta maçantea canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. • fechadura de tambor cilindrico embutida na maganeta com no mínimo de 4 pinnos. • chaves em duplicata presas às maçanetas com rom nínimo de 4 pinnos. • chaves em dupl						<u>//</u>
2300mm de altura x 1020mm de largura x 550mm de profundidade. 12 prateleiras reguláveis, cada uma com capacidade de 60kg. Estrutura colunas: chapa Aço 18. Estrutura prateleiras: chapa Aço 22. Cor: Cinza Semi-Fosco. Pés reguladores em Polipropileno. Acompanha Kit Ferragens e Manual de montagem. Garantia conforme fabricante ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS - AM4 - Descrição: armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. climensões e tolerâncias · largura: 900 mm +/- 10 mm; · tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros. /máximo 100 micrometros. caraderísticas · corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,75 mm) · prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm) · base em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm) · base em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm) · barras de travamento das portas e = 1/4" (mínimo) · dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura · três unidades por porta · maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona · fechadura de tambor cilindrico embutida na maçanetas correspondentes · porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado · pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ polléster, eletrostática brilhante, polimerizada ARQUIVO DE AÇO – (AQ1) · Descrição: · Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas orrediças reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em tritilos de latore de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em tritilos de latore de la lat temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidan		corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm); • piso dos compartimentos em chapa 20 (0,90mm); • pés em chapa 16 (1,50mm); • dobradiças em chapa internas não visíveis na parte exterior do móvel no mínimo 75mm de altura 14 (1,9mm), duas unidades por porta. • porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. • pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. garantia contra defeitos de fabricação e oxidação.				
armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. dimensões e tolerâncias * largura: 900 mm +/- 10 mm; * profundidade: 400 mm +/- 10 mm; * altura: 1980 mm +/- 10 mm; * tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. características * corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm). * prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm). * base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). * barras de travamento das portas ø = 1/4' (mínimo). * dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. * maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. * fechadura de tambor cilindrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. * chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. * porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. * pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada ARQUIVO DE AÇO – (AQ1) - Descrição: Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilindrico, com gavetas corrediças reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superficie do produto com 50 micra	2	2300mm de altura x 1020mm de largura x 550mm de profundidade. 12 prateleiras reguláveis, cada uma com capacidade de 60kg. Estrutura colunas: chapa Aço 18. Estrutura prateleiras: chapa Aço 22. Cor: Cinza Semi-Fosco. Pés reguladores em Polipropileno. Acompanha Kit Ferragens e Manual de	UND	4	4.595,29	18.381,16
ARQUIVO DE AÇO – (AQ1) - Descrição: · Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilindrico, com gavetas corrediças reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; · Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. · Rodapé em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras. · Capacidade: 35kg por gaveta. Dimensões: · Altura:105cm · Largura:47cm · Profundidade: 71cm. Garantia contra defeitos de fabricação e oxidação.	3	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS - AM4 - Descrição: armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. dimensões e tolerâncias • largura: 900 mm +/- 10 mm; • profundidade: 400 mm +/- 10 mm; • altura: 1980 mm +/- 10 mm; • tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. características • corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm). • prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm). • base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). • barras de travamento das portas ø = 1/4" (mínimo). • dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. • maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. • fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. • chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. • porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. • pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ poliéster,	UND	4	1.608,50	6.434,00
	4	ARQUIVO DE AÇO — (AQ1) - Descrição: Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilindrico, com gavetas corrediças reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Rodapé em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras. Capacidade: 35kg por gaveta. Dimensões: Altura:105cm Largura:47cm Profundidade: 71cm. Garantia contra defeitos	UND	1	2.059,52	

Lote 03 - Quadros pedagógicos/mural

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - QB2 - Descrição: • quadro com superfície em laminado branco brilhante especial para escrita e fixação de acessórios magnéticos. dimensões e tolerâncias: • altura: 1200 mm +/- 10 mm; • largura: 3000 mm +/- 10 mm; • espessura: 17mm. características: • resistente a manchas; • moldura em alumínio anodizado fosco; • confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; • sistema de fixação invisível; • acompanha: - 1 apagador; - 4 caixas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	6	2.324,65	13.947,90
2	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO – QB1 - Descrição: • quadro com superfície em laminado branco brilhante especial para escrita e fixação de acessórios magnéticos. dimensões e tolerâncias: • altura: 1200 mm +/- 10 mm; • largura: 2000 mm +/- 10 mm; • espessura: 17mm. características: • resistente a manchas; • moldura em alumínio anodizado fosco; • confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; • sistema de fixação invisível; • acompanha: - 1 apagador; - 4 caixas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	2	1.637,63	3.275,26







Total:					19.350,51
4	QUADRO DE AVISOS EM METAL – QC - Descrição: quadro em metal para fixação de avisos. dimensões e tolerâncias largura: 1500 mm +/- 10 mm; altura: 900 mm +/- 10 mm; características: moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; fundo confeccionado em MDF 10mm; acabamento em chapa de aço branca magnética; sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	2	686,17	1.372,34
3	QUADRO MURAL EM FELTRO – QM - Descrição: • quadro em metal com feltro para fixação de recados, trabalhos e outros. dimensões e tolerâncias: • altura: 1200 mm +/- 10 mm; • largura: 900 mm +/- 10 mm. características: • moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; • confeccionado MDF 3mm revestido na parte frontal com card board 6mm; • acabamento em feltro acrílico 2mm; • sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	3	251,67	755,01

Lote 04 - Conjuntos em ABS

ITEM	- Conjuntos em ABS	UNID.	QTDE.	VALOR	VALOR
1	ESPECIFICAÇÃO CONJUNTO ALUNO 1 (1 MESA + 1 CADEIRA) - ABS: Mesa: estrutura em tubo de aço, base dos pés 20x30 (parede 1,06mm), colunas laterais duplas em tubo 16x30 (parede 1,06mm) sendo uma reta e outra em forma de arco. Travessa inferior de estabilidade em tubo 16x30 (parede 1,06mm). Base de fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06mm). Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Acabamento com pintura em epóxi-pó. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda e rebarbas. Fechamento dos topos inferiores com ponteiras plásticas 20x30 com calço e topos superiores 20x20 com pino. Protetor de pintura em resina plástica com formato de "U" dimensões 150x23x13mm na base dos pés fixados à estrutura através de encaixes pinos de pressão. Tampo (535x320mm) em resina ABS, superfície texturizada, formato arco côncavo ergonômico na parte de acesso do usuário, com nervuras transversais e longitudinais com reforço à tração inferior. Dotado de uma cavidade para porta-lápis nas dimensões 300x30x10mm e marca do fabricante em alto relevo. Fixado à estrutura através de 6 parafusos 4.8x16 e quatro rebites fixados na lateral do tampo. Altura final 440mm. Cadeira: Estrutura com quatro pés individuais em tubo de aço redondo de 1½ (parede 1,50mm), curvado em forma de "U" invertido, do lado externo ao assento para proporcionar o empilhamento da cadeira. Travessas em tubo de ½ (parede 1,06mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1½ de diâmetro e 50mm de altura. Soldagem pelo processo MIG. Pintura em epóxipó. Assento/encosto em forma de concha única, em resina plástica PP nas medidas 290x300x300x30	CJ	150	780,83	117.124,50
2	Conjunto coletivo maternal, composto por uma mesa e quatro cadeiras concha: Mesa: estrutura com quatro pés em tubo de aço 1 1/2"(parede 1,50mm), travessas em tubo de aço de 20x30mm (parede 1,06mm). Fechamento com ponteiras internas em polipropileno cor azul. Fixação do tampo à estrutura através de 8 parafusos ¼ x 1 ½ sextavados. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Pintura das partes metálicos com tinta epóxi-pó, brilhante, polimerizada em estufa. Tampo (800x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, abas com 30mm de altura. O tampo apresenta em sua parte anterior nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração. Dotado de 8 torres de recepção dos parafusos sextavados ¼ x 1 ½ para sua fixação na estrutura. Altura 440mm. Cadeiras: estrutura com quatro pés individuais em tubo de aço redondo de 1 ½ (parede 1,50mm), curvado em forma de "U" invertido, do lado externo ao assento para proporcionar o empilhamento da cadeira. Travessas em tubo de aço ¾ (parede 1,06mm).	cJ	9	1.196,67	10.770,03







	Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1½ de diâmetro e 50mm de altura. Soldagem pelo processo MIG. Pintura em epóxi-pó. Assento/encosto em forma de concha única, confeccionada em resina plástica PP nas medidas 290x300x300mm (AxLxP). Contém no encosto da concha a marca do fabricante em alto-relevo e dois orifícios, sendo o superior denominado como pega-mão em forma oval nas medidas 80x25mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x555mm. Na parte inferior de assente detado por 4 terros injetadas no mesma material que serve	9
	inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55mm. Na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. Altura do assento ao chão 240mm. Garantia contra defeitos de fabricação/oxidação. Com selo de certificação do INMETRO	
Total:	<u> </u>	127.894,53

Lote 05 - Computadores e projetor multimídia

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Computador Desktop completo, com gabinete preto, portas usb 3.0/ 2.0 (pelo menos 2) frontais, portas usb 2.0 (4 no painel traseiro, pretas, conectores internos para mais 4 portas). Placa de rede (LAN): Gigabit LAN 10/100/1000. Processador de 6 núcleos de processamento (tipo intel core i5 geração de 12 ou similar, equivalente ou de igual ou melhor qualidade), velocidade de clock de no mínimo 3.0 GHZ (esta velocidade deve ser atingida pelo processador), memória RAM DDR4 de 16 GB, SSD 1 TB, sistema operacional Windows 11 64BITS.MONITOR LED 23 HDMI. Teclado e Mouse óptico	UND	4	5.618,75	22.475,00
2	PROJETOR MULTIMÍDIA – DATA SHOW: resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato Widescreen (ou 1920 x 1080 com suporte ao sinal de entrada 1920 x 1200 widescreen), Emissão de luz branca/colorida: 3.600 Lúmens (Padrão ISO 21118/ IDMS 15.4), 2 entradas HDMI, 1 VGA, conexão Wireless integrada, até 300 polegadas, função split screen, correção trapezoidal (keystone) horizontal. Bivolt. Garantia conforme fabricante.	UND	2	3.093,33	6.186,66
Total:					28.661,66

Lote 06 - Ar condicionados

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - AR3 - definição • aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 9.000 btu's ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste - ciclo frio: demais regiões dimensões unidade interna - evaporadora • altura máxima: 285 mm; • largura máxima: 850 mm; • profundidade máxima: 220 mm. unidade externa - condensadora • altura máxima: 505 mm; • largura máxima: 720 mm; • profundidade máxima: 295 mm. características • classificação do INMETRO - A. • tecnologia do compressor inverter. • gás refrigerante r410a. • filtro anti-bactéria. • desumidificação. • controle remoto. • unidade evaporadora na cor branca. • funções timer, sleep e swing. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	UND	4	3.166,67	12.666.68
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS - AR1 – Definição: aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 btu`s. Cciclo quente /frio: regiões sul e sudeste - ciclo frio: demais regiões dimensões unidade interna - evaporadora • altura máxima: 350 mm; • largura máxima: 1200 mm; • profundidade máxima: 250 mm. unidade externa - condensadora • altura máxima: 840 mm; • largura máxima: 950 mm; • profundidade máxima: 460 mm. características • classificação do INMETRO – a. • tecnologia do compressor inverter. • gás refrigerante r410a. • filtro anti-bactéria. • desumidificação. • controle remoto. • unidade evaporadora na cor branca. • funções timer, sleep e swing. •dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V (monofásico) ou 380V (trifásico). • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo	UND	4	7.392,05	29.568,20







as peças com defeito.

Total:

42.234,88

	- Equipamentos tipo comerciais/industriais	LIAUD	OTDE	VALOR	VALOR
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	UNITÁRIO	TOTAL
1	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L - BB2 - Descrição • bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso. dimensões e capacidade • altura máxima: 1300 mm; • largura máxima: 550mm; • profundidade máxima: 500 mm; • fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. características • termostato com regulagem de temperatura; • sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e redução de cloro (CI). • corpo em aço inox polido, • duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. • reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). • serpentina interna em aço inox . • isolamento em eps. • gás refrigerante r600a ou r134a. • previsões para limpeza, higienização e dreno. • mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica. • baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. • dreno para limpeza da cuba. • sapatas niveladoras em borracha ou nylon. • não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. • a cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de	UND	1	2.909,00	2.909,00
2	assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito. BEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL – BB - Descrição • bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível para fixação em parede, com sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e redução de cloro (CI). dimensões e capacidade • altura máxima: 625 mm; • largura máxima: 465 mm; • profundidade máxima: 490 mm; • fornecimento mínimo de água gelada: 6 l/h. características • pia em aço inox polido. • gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada. • torneiras em latão cromado de fácil e suave acionamento. • acionamento elétrico mediante botões independentes para água gelada e natural. • identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille). • duas torneiras em haste para copo, com jato regulável. obs.: visando melhores condições de higiene para as crianças, o bebedouro não terá torneira tipo jato para boca. • reservatório de água em aço inox aisi 304. • serpentina externa com isolamento térmico. • previsões para limpeza, higienização e dreno. • mangueiras atóxicas. • baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. • gás refrigerante r600a ou r134a. • dreno para limpeza da cuba. • ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. • não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. • dimensionamento e robustez da _ação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certi_cado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência decnica gratuita na sua rede cedenciada de assistência durante o período da garantia substituindo as pecas com defeito.	UND	2	4.132,11	8.264,22
3	assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito. ESPREMEDOR COMERCIAL DE FRUTAS CÍTRICAS – EP - Descrição • espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira e dois cones de extração (castanha/carambola) em tamanhos diferentes, para laranja e limão. dimensões e capacidade • altura máxima: 330 mm; • diâmetro/ largura máxima: 300 mm; • capacidade volumétrica mínima: 1 litro. características • gabinete (corpo) fabricado em aço lnox. • copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. • copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. • jogo de cones de extração (carambola/castanha) em poliestireno. • motor de, no mínimo, 1/4 hp. • base antiderrapante. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V, conforme demanda. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. • cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua	UND	1	475,67	475,67







	rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo			`	
4	as peças com defeito. LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L - LQ1 - Descrição • liquidificador industrial com cavalete em aço pintado e copo monobloco basculante em aço pintado e copo monobloco basculante em aço pintado e copo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido em de grandes quantidades. dimensões e capacidade • altura máxima: 1100 mm; • largura máxima: 460 mm; • profundidade máxima: 690 mm; • capacidade volumétrica: 15 litros. características • copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm. • flange do copo em material plástico injetado. • alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. • fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. • tampa do copo em borracha atóxica com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. • gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em mate rial plástico injetado. dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. • cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. • sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. • eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). • o conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. • flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. • interruptor liga/desliga. • motor monofásico de, no mínimo, 1,5 hp. • dimensionamento da fiação, plugue e c	UND	2	4.987,86	9.975,72
5	FOGAO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO - FOGAO Industrial à gás GLP de Baixa Pressão (BOTIJÃO - não incluso) - Mesa esmaltada a fogo com easy clean (ou equivalente - que proporcione melhor higienização); Corpo reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; Grelhas redondas em ferro fundido; Queimadores de alto rendimento, em ferro fundido, possuindo potência mínima de 4.000kcal (para modelo chama tripla frontal) e 3.600kcal (para modelo chama dupla); Queimador chama interna, com espalha chamas em cobre; Queimadores chapa tripla frontais e chama dupla traseiros; Dimensões aproximadas: Altura - 780 mm, Largura mesa - 1200 mm, Largura total: 1250 mm, Profundidade - 840 mm. Características forno: Porta com visor de vidro e equipada com mola; Isolamento térmico em lã de rocha; Acabamento interno esmaltado a fogo; Acompanha 2 grelhas com limitador; Medidas aproximadas do forno: Altura - 290 mm, Largura - 600 mm, Profundidade - 680 mm. Garantia conforme fabricante	UND	1	4.651,85	4.651,85
6	FREEZER VERTICAL 561L — Descrição: Freezer Vertical Tripla Ação (Refrigerador, conservador e Congelador). Porta Cega Branca. Termostato eletromecânico; Ajuste de temperatura de fácil manuseio. Compressor inteligente. Prateleiras reguláveis - Regulagem de altura. Porta de alta eficiência - Portas com vidros temperados com gás argônio e película low-e de baixo aquecimento. Pés reguláveis Função niveladora que permite fácil movimentação, limpeza e adequação à rotina. Condensador que evite bloqueie do fluxo de ar (para maior economia de energia). Sistema de refrigeração tipo cold wall, ou equivalente que garanta o baixo consumo de energia. Capacidade Total: 561 Litros. Cor: Branca. Voltagem: 220V. Tipo de Refrigeração: Estática. Gás refrigerante: R290. Potência mínima: 350W. Corrente Máxima: 1,6ª. Faixa de Temperatura: Refrigerador: 0°C a +7°C / Conservador/Gelo:-10°C a -16°C Freezer:-16°C a -22°C. Garantia conforme fabricante	UND	1	8.158,89	8.158,89
7	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS 1000L - RF1 - Descrição • refrigerador vertical de quatro portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). temperatura de operação: entre 0 °C e +7°. dimensões básicas* e capacidade *dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. • largura máxima: 1250 mm; • capacidade total: mínima de 1000 litros. características • gabinete com quatro port as. • refrigerador vertical em aço inox com sistema "frostfree" (degelo automático, que não	UND	1	15.866,67	15.866,67







			1	- 1/1/-
	precisa descongelamento). • gabinete tipo monobloco revestido interna e		1 1	1 : //
	externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). • isolamento do gabinete		\	· · ·
	de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade			
	mínima de 36 kg/m3. • pés fixos em material metálico e maciço com			
11	revestimento de borracha resistente. • portas revestidas interna e			
	externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com			
	medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%.			
	isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45			
		j		
	mm e densidade mínima de 36 kg/m3. • vedação hermética em todo o			
	perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada.		-	
	puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. trincos com travamento			
	automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. • barreira térmica			
	em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação,			
	constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. • sistema			
	de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de]
	termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. • sistema de		1	
	refrigeração completa com unidade compressora selada, com forçador de ar			
	(ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador. • temporizador			
	para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com			
	degelo por resistência, com condensadores em cano de cobre em volta por			
	transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no			
	mínimo, 1/2 hp, monofásico 220V, com sistema de ar forçado e degelo			
	automático (sistema "frost-free"). • obs.: o compressor deve ser instalado na			i
	parte superior do equipamento. • gás refrigerante r600a, r134a ou r290. • oito			İ
	prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com			
	diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames. • as paredes			
	internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que	İ	1	
1	possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm).			
i	piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). a			
	base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de			
	qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas			1
	ao seu escoamento. • painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm),			
	para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com			
	comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de			ļ
	temperatura. • conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para		Ì	1
	compressão dos fios. • todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por			
	meio de braçadeiras. • o equipamento deve ser projetado para a temperatura			ŀ
	de trabalho de até + 8°c quando submetido a ambientes de a té + 43°c. •			ļ
	devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a			
	otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. • dimensionamento	1]
				[
	da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de			
	operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado			
	pelo INMETRO, com indicação da voltagem. • cordão de alimentação com, no			
	mínimo, 2,0 m de comprimento. Garantia com cobertura integral do			1
1	equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica		l	1
	gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da			
	garantia, substituindo as peças com defeito.]		
Total:				50.302,02

Lote 08 - Eletroeletrônicos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TELEVISOR - smart tv 32 polegadas (com acesso à internet) características: tela led. • wi-fi integrado. • acesso à internet. • resolução de imagem em hd. • conversor digital integrado. • entradas especiais – hdmi (mínimo 2), lan, usb. • tensão (voltagem): bivolt automático (ou 220V). • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as pecas com defeito.	UND	2	1.729,67	3.459,34
2	PURIFICADOR DE ÁGUA - PR - Descrição • purificador/ bebedouro de água refrigerado. dimensões e capacidade • altura máxima: 410 mm; • largura máxima: 315 mm; • profundidade máxima: 370 mm; • fornecimento mínimo de água gelada: 1,2 l/h. características • sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. • compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. • botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. • bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. • câmara	UND	6	2.061,67	12.370,02







	vertical de filtragem e purificação. • corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. • painel frontal em plástico abs de alta resistência com proteção uv. • vazão aprox.: 40 a 60 litros de água/ hora. • pressão de funcionamento: 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm² à 4 kgf/cm²). • temperatura de trabalho: 03 à 40° c. • componentes para fixação e instalação: - canopla; conexões cromadas; buchas de fixação s8; parafusos; redutor de vazão; adaptadores para registro: flexível e mangueira. • produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "aprovado". • gás refrigerante r600a ou r134a. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V, conforme demanda. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
3	FERRO ELÉTRICO – FR - Descrição • ferro elétrico a seco. dimensões • altura máxima: 130 mm; • largura máxima: 130 mm; • profundidade máxima: 250 mm. características • controle de temperatura. • cabo anatômico. • indicador de tecidos. • poupa botões. • base em alumínio polido. • corpo em plástico. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	UND	2	136,13	272,26
4	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11KG — MQ - Descrição • lavadora de roupas automática de uso doméstico na cor branca. dimensões básicas* e capacidade *dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. • largura máxima: 650 mm; • profundidade máxima: 680 mm; • capacidade mínima: 11kg. características • gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca. • painel de controle externo contendo botões seletores e/ou teclas para programas de lavagem e/ou funções pré-programadas, níveis de consumo de água, enxague e centrifugação. todas as funções devem ser identificadas. • tecla ou botão de acionamento liga/desliga. • programação para diferentes tipos de lavagem. • mínimo três níveis de água. • centrifugação . • filtro para retenção de fiapos . • dispenser para sabão . • dispenser para amaciante . • dispenser para alvejante • compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou plástico pp (polipropileno). • acesso ao cesto pela parte superior da máquina. • sapatas niveladoras. • dispositivo de segurança da tampa (desligamento ou travamento). • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	UND	1	4.265,67	4.265,67
5	MIXER DE ALIMENTOS – MX - Descrição • mixer de alimentos para preparo de sucos, vitaminas e massas leves. Dimensões • altura máxima: 400 mm; • largura máxima: 150 mm; • profundidade máxima: 320 mm; • volume mínimo do copo: 600ml. características • cabo (alça) ergonômico. • lâminas destacáveis em aço inox de dupla ação, possibilitando cortar na vertical e na horizontal. • recipiente para trituração em aço inox ou acrílico. • corpo do aparelho construído em polipropileno e borracha. • base antirespingos. • botão turbo. • motor com potência mínima de 350w. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	UND	1	468,33	468,33
6	CENTRIFUGA DE FRUTAS - CT - Descrição • centrifuga, modelo doméstico, para extração de sucos de frutas e hortaliças, separando o suco de sementes e bagaço. dimensões e capacidade • diâmetro/largura máxima: 400 mm; • altura máxima: 440 mm; • profundidade máxima: 450 mm; • volume mínimo do copo coletor: 1,2 litros. características • tubo de alimentação e bocal extra largo em aço inox ou acrílico para absorver frutas e hortaliças inteiras. • filtro	UND	1	706,36	706,36





selounicef	
	12 31 P

<u> </u>	am aco inov a láminas a naneira em aco inov a conos coletores (iarras) de			1	<i>(</i>)
	em aço inox. • lâminas e peneira em aço inox. • copos coletores (jarras) de suco e bagaço em aço inox ou acrílico. • trava de segurança. • com função pulsar e 2 ajustes de velocidade conforme espessura e textura dos alimentos. • base firme com pés antideslizantes (ventosa). • motor com potência mínima			`	
	de 700w. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem: 220V. • cordão		į		
	de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua				
	rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito, ou repondo o produto.			i	
	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS - MT - Descrição • multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. dimensões e capacidade • diâmetro/ largura máxima: 400 mm; • altura máxima: 420 mm; • profundidade máxima: 420 mm; • volume mínimo: 1,5 litros. características • lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. • tigela extragrande aço inox ou acrílico, com capacidade mínima para 1,51 litros de ingredientes líquidos. • tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. • com dois ajustes de velocidade e função pulsar que				
7	permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. • trava de segurança. • cabo com armazenamento integrado. • base firme com pés antideslizantes (ventosa). • motor com potência mínima de 700W. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. acessórios • batedor para mistura de massas leves e pesadas; • uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; • dois discos de	UND	1	706,00	706,00
	metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; • liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; • um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese. Garantia com cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito ou o produto.				
8	BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L - BT1 - Descrição • batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12l, destinada a misturar e bater massas leves. dimensões e capacidade • largura máxima: 800 mm; • profundidade mínima: 700 mm; • altura mínima da coluna: 380 mm; • capacidade volumétrica mínima: 12l. características • estrutura ou suporte para o motor em aço, com acabamento em pintura epóxi. • cuba em aço inox aisi 304. • sistema de engrenagens helicoidais. • com, no mínimo, três níveis de velocidade. • sistema de troca de velocidade progressiva. • acessórios mínimos inclusos: batedor espiral, batedor raquete, e batedor globo. • dispositivo de segurança no acesso à cuba, com grade e desligamento automático. • motor: ¼ cv, no mínimo. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíve is com a corrente de operação. • tensão (voltagem): 220 V ou bivolt. • indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. • cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. Garantia com cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito ou o produtor.	UND	1	7.574,55	7.574,55
9	GELADEIRA LINHA BRANCA FROST FREE 342L — Tipo de refrigerador: 1 ou 2 Porta(s). Tipo de degelo: Frost Free. Eficiência energética: classe A. Refrigerador: 295 litros (no mínimo). Freezer: 47 litros (no mínimo). Refrigerador + freezer: 342 L. Prateleiras Quantidade: 03; Porta-latas, Porta ovos, Porta garrafa. Fabricação de gelo e Fôrma de gelo. Controle de temperatura. Dimensões aproximadas: 71,5 x 64,5 x 172,7 cm. Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. • partes internas revestidas com paínéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. • conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente. • prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis. • gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes. • sistema de fechamento hermético. • batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • dobradiças metálicas. • sapatas níveladoras. Gás refrigerante r600a ou r134a. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de	UND	1	4.263,33	4.263,33







assistencia, durante o período da garantia, substitundo as peças com defeito. GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTREE 4101 - RF2 - Descripto · retrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração · retrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração · retrigerador vertical combinado, linha branca sistema de refrigeração · retrigeração						9
refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração frostfere (degola automático) com capacidade mínima de 410 litros. Dimensões básicas" e capacidade "dimensão condicionada ao proteto de arquitatura, no que da respeto da espaço disporive para a instalação do equipamento. "largura máxima." 20 mm capacidade total múnima de 410 erefriçeração "fos firee", againste externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de apo com acabamento em pintura eletivatácia (em po), na cor branca partes internas revestidas com paíneis plásticos moldados com relevos para suporto das pratelerias internas desilizantes - conjunto de pratelerias internas revestidas com paíneis plásticos moldados com relevos para suporto das pratelerias internas desilizantes - pratevierias de porta e cestos em material resistente, innoverse e regulaveis, o moldados com relevos para suporto das pratelerias internas desilizantes - pratevierias de porta e cestos em material resistente, de moverse e regulaveis pratevierias de porta e cestos em material resistente, de moverse e regulaveis, o la legumes - sistema de fechamento hermético bastentes das portas dotados de estema artitranspriante obbradiças restalerias - sapata niveledoras - sistema de controle de temperatura ajustável sistema de degolo "fostfree" - pás refigerante ré00a un 1743 - d'immensionamento da fação, pugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação voltagem: 220v cordão da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. O afortacentação (rasicho): certificado pelo (MMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricanda de mais máxima: 300 mm., características - conexões: entrada auxiliar, usb, cartão de memónia, blueboth, suda para fone de cuvidor - reproduça de emisima regular de cobertura integral do equipamento. O fabricandar do mais mais máxima: 450 mm.; profundidade máxima: 200 m. características - conexões: entrada auxiliar, usb, cartão de miemato, fortaged de devidam					•	
APARELHO DE SOM TIPO MICRO SYSTEM – MS – Descrição • aparelho de som tipo micro system. dimensões • alture máxima: 350 mm; • largura máxima: 450 mm; • profundidade máxima: 300 mm. Características • conexões: entrada auxiliar, usb, cartão de memoria, bluetoth, saída para fone de ouvido; • reprodução de mídia: mp3, cd, cd-r, cd-rw; • rádio am e fm; • controle remoto; • potência mínima: 20W; • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 22W. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituíndo as peças com defeito. Caixa Ativa 15 Polegadas Profissional 500w com Tripé - player digital com entrada para uSB e SD card. Bluetooth para conectar sem fio seu smartphone, entrada para microfone ou instrumento musical e controle remoto. caixa com Woofer de 15 polegadas, driver de titânio, 500W, bluetooth, USB, mp3 e entrada de linha XLR. Resposta de Frequência 60 Hz-20KHz, impedância 4, Amplificador Classe-D, Entrada de microfone P10, Entrada linha P2 e XLR. Entrada de Guitarra P10, Equalizador de duas ou três bandas (Trebie e Bass - obrigatórica), Polêticia RINS 500W, Potência; plico 800W, Potência PMPO 2000W, Mp3, Icd, controle remoto, Bluetooth, USB/SD, Tensão 220V, 50/60Hz. Tripé metálico de alta resistência, com regulagem de altura e pés emborrachados. MICROFONE SEM F10 DUPLO PROFISSIONAL - Microfone Sem Fio de mão Uhf Duplo(com ID independentes), Alcance/distância: até 25M (no mínimo). Microfone de mão clássico com greha metálica e visor LCD. Receptor com ajustes de volume individuais; Conexões de saída: 2 x XLR balanceadas e 1 x P10 mix (A+B); Resposta de frequência 50/60Hz-16KHz. (2dB); Adaptador de energia bivolt. MICROONDAS LINHA BRANCA 30L - MI - Descrição • forno de microondas interna • painel de controle	10	refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree" (degelo automático) com capacidade mínima de 410 litros. Dimensões básicas* e capacidade *dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. • largura máxima: 750 mm; • capacidade total: mínima de 410 litros. características • gabinete tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador). • refrigerador vertical combinado, linha branca. • sistema de refrigeração "fros tfree". • gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. • partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. • conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente. • prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis. • gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes. • sistema de fechamento hermético. • batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • dobradiças metálicas. • sapatas niveladoras. • sistema de controle de temperatura ajustável. • sistema de degelo "frostfree". • gás refrigerante r600a ou r134a. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. •cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo	UND	1	5.233,00	5.233,00
Caixa Ativa 15 Polegadas Profissional 500w com Tripé - player digital com entrada para USB e SD card, Bluetooth para conectar sem fio seu smartphone, entrada para microfone ou instrumento musical e controle remoto. caixa com Woofer de 15 polegadas, driver de titânio, 500W, bluetooth, USB, mp3 e entrada de linha XLR. Resposta de Frequência 60 Hz-20KHz, Impedância 4, Amplificador Classe-D, Entrada de microfone P10, Entrada linha P2 e XLR, Entrada de Guitarra P10, Equalizador de duas ou três bandas (Treble e Bass – obrigatórios), Potência RMS 500W, Potência pico 800W, Potência PMPO 2000W, Mp3, Icd, controle remoto, Bluetooth, USB/SD, Tensão 220V, 50/60Hz. Tripé metálico de alta resistência, com regulagem de altura e pés emborrachados. MiCROFONE SEM FIO DUPLO PROFISSIONAL - Microfone Sem Fio de mão UHf Duplo(com ID independentes), Alcance/distância: até 25M (no mirmino). Microfone de mão clássico com grelha metálica e visor LCD. Receptor com ajustes de volume individuais; Conexões de saída: 2 x XLR balanceadas e 1 x P10 mix (A+B); Resposta de frequência: 50/60Hz-16KHz (2dB); Adaptador de energia bivolt. MICROONDAS LINHA BRANCA 30L - MI - Descrição • forno de microondas dimensões e capacidade • largura mínima: 5000 mm; • altura mínima: 2900 mm; • profundidade mínima: 3900 mm; • volume mínima: 3900 mm; • volume mínima: 3900 mm; • relidentidade mínima: 3900 mm; • volume mínima: 3900 mm; • relidentidade en minima: 3900 mm; • relidentidade en minima: 3900 mm; • relidentidade en minima: 3900 mm; • relidentidade en mobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. • ilumínação interna • painel de controle digital com funções pré-programadas • timer • relôgio • porta com vidro. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a da	11	APARELHO DE SOM TIPO MICRO SYSTEM – MS - Descrição • aparelho de som tipo micro system. dimensões • altura máxima: 350 mm; • largura máxima: 450 mm; • profundidade máxima: 300 mm. Características • conexões: entrada auxiliar, usb, cartão de memória, bluetooth, saída para fone de ouvido; • reprodução de mídia: mp3, cd, cd-r, cd-rw; • rádio am e fm; • controle remoto; • potência mínima: 20W; • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da	UND	6	851,33	5.107,98
MICROFONE SEM FIO DUPLO PROFISSIONAL - Microfone Sem Fio de mão Uhf Duplo(com ID independentes), Alcance/distância: até 25M (no mínimo). Microfone de mão clássico com grelha metálica e visor LCD. Receptor com ajustes de volume individuais; Conexões de saída: 2 x XLR balanceadas e 1 x P10 mix (A+B); Resposta de frequência: 50/60Hz-16KHz (2dB); Adaptador de energia bivolt. MICROONDAS LINHA BRANCA 30L - MI - Descrição • forno de microondas dimensões e capacidade • largura mínima: 5000 mm; • volume mínima: 2900 mm; • profundidade mínima: 3900 mm; • volume mínimo: 30 litros. características • gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. • iluminação interna. • painel de controle digital com funções pré-programadas. • timer. • relógio. • porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. • dispositivos e travas de segurança. • sapatas plásticas. • prato giratório em vidro. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituíndo as peças com defeito ou o produto.	12	Caixa Ativa 15 Polegadas Profissional 500w com Tripé - player digital com entrada para USB e SD card, Bluetooth para conectar sem fio seu smartphone, entrada para microfone ou instrumento musical e controle remoto. caixa com Woofer de 15 polegadas, driver de titânio, 500W, bluetooth, USB, mp3 e entrada de linha XLR. Resposta de Frequência 60 Hz-20KHz, Impedância 4, Amplificador Classe-D, Entrada de microfone P10, Entrada linha P2 e XLR, Entrada de Guitarra P10, Equalizador de duas ou três bandas (Treble e Bass – obrigatórios), Potência RMS 500W, Potência pico 800W, Potência PMPO 2000W, Mp3, Icd, controle remoto, Bluetooth, USB/SD, Tensão 220V, 50/60Hz. Tripé metálico de alta resistência, com		2	3.463,33	6.926,66
MICROONDAS LINHA BRANCA 30L - MI - Descrição • forno de microondas dimensões e capacidade • largura mínima: 5000 mm; • altura mínima: 2900 mm; • profundidade mínima: 3900 mm; • volume mínimo: 30 litros. características • gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. • iluminação interna. • painel de controle digital com funções pré-programadas. • timer. • relógio. • porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. • dispositivos e travas de segurança. • sapatas plásticas. • prato giratório em vidro. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito ou o produto.	13	MICROFONE SEM FIO DUPLO PROFISSIONAL - Microfone Sem Fio de mão Uhf Duplo(com ID independentes), Alcance/distância: até 25M (no mínimo). Microfone de mão clássico com grelha metálica e visor LCD. Receptor com ajustes de volume individuais; Conexões de saída: 2 x XLR balanceadas e 1 x P10 mix (A+B); Resposta de frequência: 50/60Hz-16KHz	LIND	2	710,83	1.421,66
	14	MICROONDAS LINHA BRANCA 30L - MI - Descrição • forno de microondas dimensões e capacidade • largura mínima: 5000 mm; • altura mínima: 2900 mm; • profundidade mínima: 3900 mm; • volume mínimo: 30 litros. características • gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. • iluminação interna. • painel de controle digital com funções pré-programadas. • timer. • relógio. • porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. • dispositivos e travas de segurança. • sapatas plásticas. • prato giratório em vidro. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	UND	2	1.213,33	2.426,66
	Total:					55.201,82







Lote 09 - Impressoras

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor unitário	Valor Total
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA 3 em 1 (impressora, copiadora e digitalizadora em cores)com duplex automático para impressão, digitação e copia; LCD; resolução máxima 1200 x 1200 dpi; velocidade do processor; entre 300 e 400 MHz, conectividade 10/100/1000 Base TX, USB 2.0 de Alta Velocidade; PDL prescribe PCL6, (PCL5e, PCLXL) KPDL (PS3), XPS. Itens Inclusivos: 01 cabo USB, 01 cabo de alimentação de energia, software de instalação, manual do usuário e certificado de garantia conforme fabricante	UND	2	4.299,67	8.599,34
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (Impressora, Copiadora e Digitalizadora com Aplicativo Smart Panel ou similar), IMPRESSÃO COLORIDA (tanque de tinta original de fábrica), Conexões USB, Display LCD. Funções do display: Configuração de rede Wi-Fi - Wi-Fi Direct - Operação de cópias e digitalização. Tamanho de papel suportado: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9x355,6mm), Oficio 9 (214,9x315mm), Fólio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia carta, A6. Foto: 10x15cm (4x6in), 16:9 wide (102x181mm), 13x18cm (5x7in). Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to/ 215,9x1200mm. Capacidade de entrada de papel: 100 folhas A4(no mínimo) - saída de papel: 30 folhas A4(no mínimo). Sensor automático de papel. Compatível com: Windows Vista, 7, 8, 8.1,10 ou mais recente (32bit, 64bit), Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente. Mac: Mac OS 11 ou mais recente. Voltagem: Bivolt. Tomada 10 A. Certificado de homologação da Anatel. Velocidade mínima de impressão: Preto: 33ppm, Colorido: 15ppm. Função zoom diminui e aumenta (25-400%). Velocidade mínima de digitalização: Preto: 11 segundos por página; Colorido: 28 segundos por página. Resolução Scanner: 1200x2400dpi (no mínimo). Formato de arquivo Scanner: PDF e WSD. Scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido. Softwares de instalação original do fabricante. Garantia conforme fabricante.		2	3.188,68	6.377,36
Total:					14.976,70

Lote 10 - Equipamentos e Materiais diversos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CASA DE BONECAS — CS - Características: Casinha de boneca multicolorida com no mínimo com no mínimo 5 (cinco) itens, sugestão de itens: janelas de correr, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia e fogão; Balcão externo na janela (apoio para os braços); Acabamento sem saliência e com laterais arredondadas; Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; Peças multicoloridas; Não tóxico. Dimensões: Largura: 131cm · Altura: 143cm · Comprimento: 161cm · Tolerância: +/- 5%	UND	2	14.070,00	28.140,00
2	COLCHONETE PARA TROCADOR CRECHE — (CO2) - Descrição: Colchonete para trocador de espuma flexível de poliuretano. Dimensões: Comprimento: 100cm; · Largura: 60cm; · Espessura: 05cm. · Tolerâncias do produto acabado com base nas dimensões declaradas na etiqueta, de +ou-1,5cm para largura e comprimento e -0,5cm/+1,5cm para a altura. Características: · Revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref. "CORINO", na cor AZUL REAL, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável; · Espuma com densidade nominal Kg/m³: D-20. Norma ABNT NBR 8537.	UND	6	162,87	977,22
3	TATAME EM EVA (PLACAS) - TA1 - Descrição • tatame em placas intertravadas de e.v.a. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. dimensões e tolerâncias • tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm +/- 10 mm; • espessura: 20 mm +/- 10 mm. características • placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em e.v.a. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável; • densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; • cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. • os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; • as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte precis	UND	30	167,33	5.019,90
4	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE - PISCINA DE BOLINHAS - (PS2) - Descrição • piscina feita em material macio, livre de quinas, pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos, capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto, dimensões e tolerâncias • diâmetro interno: 1100 mm; • diâmetro externo: 1300 mm; • largura das laterais: 200 mm; • altura das laterais: 300 mm; • espessura do	UND	2	2.170,00	4.340,00







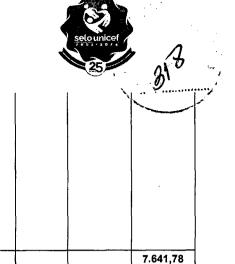
					· ·
	fundo: 30 mm; • tolerância: ±10% (dez por cento). características • preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; • revestimento em courvin; • produto impermeável; • peças multicoloridas; • não tóxico. Garantia contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.				
5	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE - DEGRAUS E RAMPAS - (PS1) - Descrição: circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos variados e uso de cores fortes. dimensões e tolerâncias • largura: 1200 mm; • profundidade: 1200 mm; • altura: 250 mm; • tolerância: ±10% (dez por cento). características • preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; • revestimento em courvin; • produto impermeável; • peças multicoloridas; • não tóxico. Garantia contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes	UND	2	1.596,67	3.193,34
6	LIXEIRA COM PEDAL 50L - LX2 - Descrição • lixeira 50 litros com pedal. dimensões e capacidade • altura máxima: 720 mm; • largura máxima: 450 mm; • profundidade máxima: 450 mm; • capacidade: 50l. características • corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impa cto e a tração. • aditivação extra com antioxidante e anti uv para os níveis de proteção classe 8 uv — 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. • com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. • superficies internas polidas e cantos arredondados. • passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	9	186,33	1.676,97
7	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - LX1- Descrição • kit composto por cinco coletores de 50l para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: - um coletor amarelo para vidro, com capacidade de 50 litros; - um coletor azul para papel, com capacidade de 50 litros; - um coletor amarelo para metal, com capacidade de 50 litros; - um coletor vermelho para plástico, com capacidade de 50 litros; - um coletor marrom para lixo orgânico, com capacidade de 50 litros, - um coletor marrom para lixo orgânico, com capacidade de 50 litros, dimensões do conjunto e capacidade do coletor • altura máxima: 1200 mm; • largura máxima: 2500 mm; • profundidade máxima: 550 mm; • capacidade individual do coletor: 50l. características • corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. • suporte fabricado em aço com tratamento anticorrosão ou com pintura eletrostática. • aditivação extra com antioxidante e anti uv para os níveis de proteção classe 8 uv — 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. • superfícies internas polidas e cantos arredondados. • coletores em cores conforme normas da conama e adesivados conforme o tipo de lixo. • suporte em aço com tratamento anticorrosão. • passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	2	2.153,08	4.306,16
8	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS – ES - Descrição e esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas. acompanha pinça. dimensões e capacidade e altura máxima: 180 mm; e diâmetro/ largura máxima: 300 mm; e capacidade mínima: 4 mamadeiras. características e base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com clipes e/ou presilhas para fechamento hermético. e o esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação. e o esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários, em utilização normal ou durante a higienização. e o produto não deve oferecer risco toxicológico ou eliminar resíduos químicos durante sua utilização. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito ou o produto.	UND	1	268,50	268,50

Lote 11 - Balança

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BALANÇA DIGITAL 30 KG - BL1 - Descrição • balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30 kg. dimensões e capacidade • largura mínima: 275 mm; • profundidade mínima: 285 mm; •	UND	2	3.820,89	7.641,78







capacidade mínima: 30 kg (divisões a cada 5g). características • selo e lacre de calibração do INMETRO. • plataforma em aço inoxidável. • estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. • indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico. • desligamento automático. • deve possuir teclas de zero e tara. • pés reguláveis de borracha. • bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. • voltagem: 220V. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. • indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Garantia com cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito, ou o produto.

Total:

1.2 - A presente contratação fora dividida em lotes. Entretanto, optando-se por participar do lote, deve o fornecedor enviar proposta para todos os itens que compõem cada lote.

- 1.3 O futuro Contrato terá vigência de 12(doze) meses, contados da data de sua assinatura, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133/2021.
- 1.3.1 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa da contratada, previstas neste instrumento.
- 1.4 O custo estimado total da contratação é de R\$ 579.098,53 (quinhentos e setenta e nove mil noventa e oito reais e cinquenta e três centavos), conforme custos Unitários apostos na tabela acima, considerados os preços praticados no mercado. O valor estimado fora obtido através do PREÇO MÉDIO Unitário, conforme mapa de pesquisas de preços anexadas aos autos.
- 1.5 Para dar início ao presente processo administrativo, o Município de Porteiras/CE, através do Setor Competente, procedeu à cotação de preços obtendo o valor estimado para contratação.
- 1.6 Os valores estimados da futura contratação direta estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado, conforme exige o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/21.

2 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1 A contratação será realizada nos termos do inciso I, Art. 28 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 2.2 A aquisição dos materiais/equipamentos em pauta é necessária e essencial para aprimorar a organização do ambiente escolar, para repor equipamentos e materiais desgastados pelo tempo de uso, para subsidiar os profissionais no desempenho das atividades educacionais e recreativas, proporcionando ambiente mais aprazível para acomodação das crianças.

3 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 - A descrição da solução, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4 - DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO EM LOTES

- 4.1 A segmentação em grupos favorece a flexibilidade no processo licitatório, permitindo que diferentes empresas concorram em categorias específicas, conforme sua capacidade técnica e de fornecimento. Essa abordagem também evita a concentração de contratos em um único fornecedor, reduzindo riscos de atrasos ou falhas no fornecimento. Do ponto de vista da gestão de estoques, a divisão facilita o controle logístico e assegura que os materiais sejam entregues de forma gradual e compatível com o consumo projetado, otimizando o armazenamento e minimizando desperdícios.
- 4.3 Por fim, a divisão por lotes ou grupos respeita o princípio da economicidade ao permitir a seleção de fornecedores que ofereçam o melhor custo-benefício em cada categoria de materiais. Essa estratégia também garante maior alinhamento com as normas da Lei nº 14.133/2021, promovendo uma licitação mais competitiva, transparente e eficiente, de modo a atender plenamente às necessidades da rede de saúde do município de Porteiras/CE.









4.4 - Pelas razões expostas, recomendamos que a contratação seja parcelada em grupos ou lotes, de forma a permitir uma maior competitividade entre os fornecedores, possibilitando que empresas especializadas em determinados tipos de materiais possam participar do processo licitatório. Essa abordagem assegura a aquisição de produtos com melhor custo-benefício em cada categoria, aumenta a eficiência logística na entrega dos itens e minimiza os riscos de desabastecimento, garantindo que o fornecimento seja realizado de forma continua, econômica e adequada às demandas do município de Porteiras/CE.

5 - DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1 Os materiais objeto da contratação são classificados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.
- 5.2 Os fornecimentos serão prestados por empresa(s) especializada no ramo, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos pelo Município de Porteiras, que deverão ser especificados no Termo de Referência.
- A contratação deverá observar os seguintes requisitos:
- 5.3.1 Todos os processos envolvidos na execução desse objeto, sejam de extração, fabricação, utilização ou descarte de materiais e serviços devem estar revestidos da preocupação com a sustentabilidade ambiental e totalmente de acordo com as imposições normativas editadas pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.
- 5.3.2 A Contratada deverá seguir as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços.
- 5.3 A Contratada deverá estar com todas as suas obrigações trabalhistas e fiscais regulares de acordo com as normas estabelecidas pelas esferas Federal, Estadual e Municipal.
- 5.4 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 5.5 Não será aceito a participação de consorciados porque a contratação em epígrafe não possui grande vulto, nem alta complexidade técnica que justifique tal modelo;
- 5.6 Sustentabilidade: Atender às exigências determinadas pelo Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

6 - DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

6.1 - O prazo de vigência da contratação é de 12(doze) meses, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

6.2 - Da entrega e do recebimento dos materiais

- 6.2.1 Os materiais serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pela(o) Secretaria/Fundo Municipal Contratante, devendo o mesmo ser entregue junto à sede desta, ou onde for mencionado nas respectivas Ordens de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária, sendo as despesas com a entrega de responsabilidade da empresa Contratada.
- 6.2.2 Os bens deverão ser entregues no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra.
- 6.2.3 A Contratada ficará obrigada a trocar, as suas expensas, os materiais que vierem a ser recusados por justo motivo, sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação.
- 6.2.4 A Contratada deverá efetuar as entregas em transporte adequado para tanto, sendo que o material deverá estar todos em embalagens fechadas.
- 6.3.5 Caso o Município venha optar por entrega programada a contratada deverá dispor de instalações condizentes e compatíveis para a guarda e armazenamento dos materiais.
- 6.3.6 O recebimento do(s) materiais será efetuado nos seguintes termos:
- 6.3.6.1 **Provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação;
- 6.3.6.2 **Definitivamente**, após verificação da qualidade e quantidade dos materiais, pelo setor responsável pela solicitação e consequentemente aceitação.
- 6.4 O recebimento definitivo do(s) materiais, não exclui a responsabilidade da licitante vencedora quanto aos vícios ocultos, ou seja, só manifestados quando da sua normal utilização pelo Município, nos termos do Código de Defesa do Consumidor.
- 6.5 Da garantia e prazo de validade do objeto







- 6.5.1 O objeto deste Termo de Referência, em se tratando do fornecimento de materiais, deverá ser novo e de primeiro uso, não sendo, em hipótese alguma, permitida a oferta de materiais resultantes de processo de reforma, recondicionamento e/ou remanufaturamento, devendo ser fabricados de acordo com as normas técnicas e a legislação vigente.
- 6.5.2 A execução do objeto deverá estar de acordo com as normas técnicas e a legislação vigente.
- 6.5.3 Caso a CONTRATADA apresente o objeto em desacordo com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência terá o objeto recusado no todo ou em parte.
- 6.5.4 O(s) materiais objeto deste Termo de Referência terá garantia do fabricante, já incluso neste período o prazo de garantia legal do Código de Defesa do Consumidor (CDC), contra quaisquer defeitos de fabricação, vícios ou fato do produto, a contar da data do recebimento definitivo e aceitação do objeto, sem quaisquer ônus adicionais para a CONTRATANTE.
- 6.5.5 Nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 a CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato ou instrumento congênere em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, devendo realizar a reposição dos produtos que apresentarem defeitos, avarias ou especificação em desacordo com o Termo de Referência durante o prazo de vigência da garantia no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, contado a partir da data da notificação emitida pela CONTRATANTE.
- 6.5.6 A substituição do(s) materiais, peças e componentes ofertados deverá ser efetuada sempre com produto original novo, não recondicionado, recomendado e homologado pelo fabricante.

7 - DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 7.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 7.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 7.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 7.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato
- 7.5 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 7.6 O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no mesmo, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 7.6.1 O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do mesmo, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados
- 7.6.2 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para o feito.
- 7.6.3 O fiscal informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 7.6.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 7.7 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo(s) fiscal(is) do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 7.8 O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 7.8.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.





- seto unicef
- 7.9 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato; contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento, a exemplo da ordem-deserviço/compra, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 7.9.1 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 7.9.2 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pela contratada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 7.9.3 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 7.10 O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.
- 7.11 A contratada deverá manter preposto aceito pela Administração para representá-la na execução do contrato.
- 7.11.1 A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

8 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 8.1 O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6°, inciso XLI, 17, § 2°, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 8.2 As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Edital.
- 8.3 Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 8.3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, sendo esta feita mediante a apresentação de atestado(s), fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.
- 8.3.2 Em sede de diligência, poderão ser requisitados documentos complementares, no sentido de comprovar o que está sendo afirmado no teor do atestado de qualificação técnica apresentado;
- 8.4 O Contratado disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pelo Contratante, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da empresa que a contratou e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos
- 8.5 Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:
- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).
- 8.6 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.







- 8.7 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 8.8 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 8.9 Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
- 8.10 É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.
- 8.11 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 8.12 Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 8.13 Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação, conforme disciplinado no Edital.

9 - DO PAGAMENTO

- 9.1 No valor cotado estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 9.2 Forma de Pagamento
- 9.2.1 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada.
- 9.2.2 Será considerado a data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 9.3 Prazo de Pagamento
- 9.3.1 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 9.3.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 9.4 Condições de Pagamento
- 9.4.1 A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento.
- 9.4.2 O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão:
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 9.4.3 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a contratante;
- 9.4.4 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- 9.4.5 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:







contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

9.4.6 - Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, prolitição de

9.4.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.4.8 - Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

9.4.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.

9.4.10 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.4.10.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.4.11 - A contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 - As despesas do(s) futuro(s) contrato(s) correrão por conta de recursos oriundos de recursos do FUNDEB/Tesouro Municipal, previstos na(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
10	01	12.365.0022.2.041.0000	4.4.90.52.00
10	01	12.365.0022.2.041.0000	3.3.90.30.99

Maria Edileuza Ferreira Miranda Ordenadora de Despesas Fundo Municipal de Educação

Porteiras/CE, 11 de novembro de 2025.