





ADENDO DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.10.30.1 E DE SEUS ANEXOS I E II

Pelo presente termo de Retificação o **MUNICÍPIO DE PORTEIRAS**, por intermédio do Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Educação, realiza ajustes em algumas especificações e na distribuição dos lotes referentes ao Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.10.30.1**, cuja objeto é o Fornecimento de mobiliários, equipamentos de informática e eletroeletrônicos destinados a Escolas Públicas Municipais de Educação Infantil de Porteiras/CE, conforme detalhamento a seguir:

1. DO ANEXO I E II

1.1- Acrescenta-se à especificação do Item 01 e 02 do Lote 04, e exigência: ... Com selo de certificação do INMETRO.

ONDE SE LÊ:

Lote 04 - Con	njuntos em ABS
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	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. Acabamento nas laterais e parte frontal do tampo com borda que ultrapassa a altura da superfície do tampo, impedindo a queda de materiais. Na parte superior lado direito deverá ser injetado o nome 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 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 ¾ (parede 1,06mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a e
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 ½ 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 ½ 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). 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 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.

LEIA-SE:

Lote 04 - Conjuntos em ABS







ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	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. Acabamento nas laterais e parte frontal do tampo com borda que ultrapassa a altura da superfície do tampo, impedindo a queda de materiais. Na parte superior lado direito deverá ser injetado o nome 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 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 ¾ (parede 1,06mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a e
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 ¼ 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 ½ x 1 ¼ 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). 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 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

1.2- Retira-se o item 09 do Lote 08 (BALANÇA DIGITAL 30 KG), para a composição de um novo lote - Lote 11.

ONDE SE LÊ:

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 peças 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





	selo	unicef		•
		5	gh	م
T		1.1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<i>.)</i>

				Si ha l	
	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. · mangueiras para entrada d'água com filtro e de saída para drenagem. · mínimo três níveis de água. · centrifugação . · filtro para retenção de fiapos . · 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	CENTRÍFUGA DE FRUTAS - CT - Descrição • centrífuga, 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	UND	1	706,36	706,36







	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 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 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.				
7	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 1,5l 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 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 metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; • liquidificador (jara) 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.	UND	1	706,00	706,00
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	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; • 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	UND	2	3.820,89	7.641,78







1	as peças com defeito, ou o produto.	I	l	1	I
10	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 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. 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 as peças com defeito.	UND	1	4.263,33	4.263,33
11	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L - RF2 -Descrição • 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
12	as peças com defeito. 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 garantia, substituindo as peças com defeito.	UND	6	851,33	5.107,98
13	Gaixa 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.	UND	2	3.463,33	6.926,66







14	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.		2	710,83	1.421,66
15	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.	UND	2	1.213,33	2.426,66
Total:					62.843,60

LEIA-SE:

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 peças 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 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.	UND	6	2.061,67	12.370,02
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	UND	2	136,13	272,26







	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.				
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. • mangueiras para entrada d'água com filtro e de saída para drenagem. • 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 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 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.	UND	1	706,36	706,36
7	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 1,5 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	UND	1	706,00	706,00







		,			
	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 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 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. 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 gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	UND	1	4.263,33	4.263,33
10	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L - RF2 —Descrição • 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 máxlma: 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	UND	1	5.233,00	5.233,00







de sistema artitranspirante dobradiças metálicas sapatas niveladoras sistema de controle de temperatura ajustável - sistema de degoli "Tostfree" gás réfrigerante 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 gratulta na sua rede credenciada de assistência, durante o perfordo da garantia, substituindo as peças com defeito. APAREHHO 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 memoria, bluetooth, saída para fone de ouvido: - reprodução de mídica; mp3, cd. cárt, cód-vr rédio am el m; - controle remoto; - potência mínima; 20W; - dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação voltagem: 22VV - 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. Caixa Aliva 15 Polegadas Porfosisional 500v com Tripé - player digital com entrada para urisofone ou instrumento musical e controle remoto, caixa com Woofer de 15 polegadas, driver de titânio, 500W, bluetooth, USB r93 e entrada de linha XLR. Resposta de Frequência 60 Hz-zokov. Potência pico 800W, Potência PMPO 2000W, Mp3, lcd, controle remoto, bluetooth, USB r93 e entrada de linha XLR. Resposta de Frequência 60 Hz-zokov. Potência pico 800W, Potência PMPO 2000W, Mp3, lcd, controle remoto, bluetooth, USB r930, e ransão 220V, 50/60/tz. Tripé metálicio de altura e visor Ltch. Microfone De m			·			
máxima: 450 mm; profundidade máxima: 300 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 flação, 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 fabricanté/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratulta na sua rede credenciada de assistência, durante o periodo da garantia, substituindo 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 flo 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 iniha 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 200W, 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 Utri 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 mínimo: 30 litros. características · gabinete mo		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 as peças com defeito.				·
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 dus 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 mínimo). Microfone de mão clássico com grelha metálica e visor LCD. Receptor com ajustes de volume indivíduais; 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 mínimo: 30 litros, características • gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. • liluminação 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	11	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; • 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	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	UND	2	3.463,33	6.926,66
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	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	UND	2	710,83	1.421,66
assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito ou o produto.	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					† 	EE 004 00

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; • 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	UND	2	3.820,89	7.641,78







7.641,78

	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:		

2. DO ANEXO I

2.1 - Retifica-se os valores unitários dos Itens 1 e 2 do Lote 06 que estavam invertidos.

ONDE SE LÊ:

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	7.392,05	29.568,20
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 as peças com defeito.	UND	4	3.166,67	12.666,68
Total:					42.234,88

LEIA-SE:

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	UND	4	3.166,67	12.666.68







302

	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.					
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 as peças com defeito.	UND	4	7.392,05	29.568,20	
Total:					42,234,88	1

3. DO EDITAL

3.1 - Em face as alterações elencadas, nos termos do **art. 55, inciso I, § 1°, da Lei nº 14.133/2021** sejam publicados nos meios legais NOVO PRAZO E DATA DE ABERTURA. Dessa forma, retifica-se os Itens 3.2 e 3.3 do referido Edital:

ONDE SE LÊ:

- 3.2 DATA E HORÁRIO DE ENCERRAMENTO DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 13 de novembro de 2025 às 08:00 horas.
- 3.3 DATA E HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO: 13 de novembro de 2025 às 09:00 horas.

LEIA-SE:

- 3.2 DATA E HORÁRIO DE ENCERRAMENTO DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 27 de novembro de 2025 às 08:00 horas.
- 3.3 DATA E HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO: 27 de novembro de 2025 às 09:00 horas.

Permanecem inalterados os demais itens e cláusula do Edital e seus Anexos. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital, bem como do anexo I e Anexo II Retificados através dos endereços eletrônicos: https://pncp.gov.br, https://porteiras.ce.gov.br, ou https://porteiras.ce.gov.br. Informações pelo telefone (88) 3557-1254, no horário de 08:00 às 12:00hrs.

Porteiras/CE, 11 de novembro de 2025

Gestora do Fundo Municipal de Educação