



ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA

1. DOS ITENS:

1.1. **Justificativa quanto ao quantitativo:** A quantidade foi definida com base nos quantitativos de consumo do exercício anterior por meio de relatórios do setor de compras e contábeis, sendo considerado como quantidade para estimativa o consumo realizado nos últimos meses.

1.2. Os quantitativos totais estipulados, bem como, a definição dos parâmetros e quantitativos para efeitos de formulação de proposta de preços constam do Anexo I deste Projeto Básico/Termo de Referência.

A) dos quantitativos totais da licitação

ITEM 01 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Ar-condicionado 12.000 BTU - modelo split high wall, ciclo frio, controle remoto, direcionador de ar, saída regulável de ar, painel eletrônico, controle de temperatura, timer. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	2	R\$ 5.093,10	R\$ 10.186,20
					R\$ 10.186,20

ITEM 02 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
2	Armário de cozinha. Produzido em chapa de aço, Altura: 193cm. Moderno, largura 120cm. Gavetas:3, portas:6, prateleiras:3. Profundidade: 50cm	UND	2	R\$ 1.419,94	R\$ 2.839,88
					R\$ 2.839,88

ITEM 03 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
3	Bebedouro escolar com 3 torneiras na parte superior e 04 torneiras jato inclinado na parte inferior, com alto rendimento de água gelada e natural, 200 copos/hora, equipamento com fixação na parede de forma a evitar acidentes com o tombamento, parte hidráulica e elétrica embutidas, sem acesso aos usuários/crianças, evitando assim vandalismo e choques elétricos, cantos arredondados: confeccionado em material plástico "ABS", super resistente a impacto, material não é condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com certificação ao INMETRO e a ISO9000. Peso sem refrigeração: 25kg. Peso com refrigeração: 43 kg. Voltagem:220v. Garantia de 01 ano. Cor: azul céu com verde.	UND	9	R\$ 7.458,67	R\$ 67.128,03
					R\$ 67.128,03

ITEM 04 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
4	Bebedouro escolar com 3 torneiras na parte superior e 04 torneiras jato inclinado na parte inferior, com alto rendimento de água gelada e natural, 200 copos/hora, equipamento com fixação na parede de forma a evitar acidentes com o tombamento, parte hidráulica e elétrica embutidas, sem acesso aos usuários/crianças, evitando assim vandalismo e choques elétricos, cantos arredondados: confeccionado em material plástico "ABS", super resistente a impacto, material não é condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com certificação ao INMETRO e a ISO9000. Peso sem refrigeração: 25kg. Peso com refrigeração: 43 kg. Voltagem:220v. Garantia de 01 ano. Cor: azul céu com verde.	UND	3	R\$ 7.458,67	R\$ 22.376,01
					R\$ 22.376,01



ITEM 05 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
5	Bebedouro conjugado com alto rendimento de água 01 torneira na parte superior, 02 torneiras jato vertical na parte inferior e 1 base conjugada lado esquerdo, com fixado na parede de forma a evitar acidentes como tombamento. Parte hidráulica e elétrica embutidas sem acesso aos usuários/crianças. cantos arredondados para evitar acidentes com quinas pontiagudas. confeccionado em material "ABS", resistente a impacto. Material não condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, com filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com eficiência máxima em decloração, retirada de odores e sabores da água. Certificado junto ao INMETRO e a ISO9000. Peso sem refrigeração: 25 kg. peso com refrigeração 43 kg. Voltagem: 220v. Garantia de 01 ano. Cor: Verde com branco.	UND	18	R\$ 2.548,67	R\$ 45.876,06
					R\$ 45.876,06

ITEM 06 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
6	Berços com grades em mdf na cor branca acetinada, medindo 130 cm de comprimento x 60 cm de largura, com estrado ajustável, sem gavetas; sendo o espaçamento entre as grades no máximo 6,5cm e o espaçamento entre as grades e o estrado deverá ter no máximo 2,5cm. Os partes protuberantes, cantoneiras dobradiças e suportes devem ser chanfrados, ou seja, não devem ter pontas nem arestas, pois dessa forma poderiam machucar o bebê ou manipulador; a altura final das grades deverá possuir 60 cm a partir do estrado	UND	6	R\$ 1.357,67	R\$ 8.146,02
					R\$ 8.146,02

ITEM 07 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
7	Caixa de som Portátil Amplificada. Potência 300 RMS; cor preta; conexões bluetooth, usb, cartão de memória sd, rádio fm; Carregador dc Power; display de led integrado; impedância 40; Alto-falante de 12"; controle remoto e manual do usuário. Garantia mínima de 12 meses.	UND	4	R\$ 1.412,33	R\$ 5.649,32
					R\$ 5.649,32

ITEM 08 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
8	Conjunto para coleta seletiva com 04 cestos quadrados com tampa vaivem. capacidade de cada cesto: 100 litros. dimensões: 100cm (altura) x 182cm (largura) x 45cm (profundidade). Cesto em plástico polipropileno e armação em aço carbono galvanizado. Os cestos acompanham 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. Este produto segue o código de cores conforme o resíduo a ser coletado, estabelecido pelo CONAMA em sua resolução de nº 275	UND	6	R\$ 1.661,00	R\$ 9.966,00
					R\$ 9.966,00

ITEM 09 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
9	Colchão para berço infantil em espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES Altura: 120 mm - 5 mm +15 mm; Largura e comprimento: devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais, e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30 mm. CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo "simples"), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado. Tratamento antialérgico e antiácario nos tecidos. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra efeitos de fabricação.	UND	6	R\$ 664,67	R\$ 3.988,02
					R\$ 3.988,02



ITEM 10 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
10	Computador Intel core i5 5° 3.9GHz / cache 3,9MB / Gráficos HD Intel 630 / Núcleos: 2 / Threads: 4 Memória 8GB DDR4 2666MHz Desktop Fonte ATX 200W Bivolt Chaveada; Gabinete Minitorre 1 Baia Preto, Teclado, Mouse, devidamente configurado com sistema operacional Windows 10.	UND	21	R\$ 4.710,00	R\$ 98.910,00
					R\$ 98.910,00

ITEM 11 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
11	Computador Intel core i5 5° 3.9GHz / cache 3,9MB / Gráficos HD Intel 630 / Núcleos: 2 / Threads: 4 Memória 8GB DDR4 2666MHz Desktop Fonte ATX 200W Bivolt Chaveada; Gabinete Minitorre 1 Baia Preto, Teclado, Mouse, devidamente configurado com sistema operacional Windows 10.	UND	7	R\$ 4.710,00	R\$ 32.970,00
					R\$ 32.970,00

ITEM 12 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
12	Estabilizador 2000va, bivolt, 6 tomadas	UND	28	R\$ 1.118,33	R\$ 31.313,24
					R\$ 31.313,24

ITEM 13 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
13	Fogão industrial - 6 bocas com forno, queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	2	R\$ 6.383,33	R\$ 12.766,66
					R\$ 12.766,66

ITEM 14 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
14	Freezer horizontal - 400 litros, capacidade bruta mínima de 305 litros, função freezer/ refrigerador, controle de temperatura. 1 porta, gabinete externo em aço pintado, dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável, rodízio. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	4	R\$ 4.293,33	R\$ 17.173,32
					R\$ 17.173,32

ITEM 15 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
15	GELÁGUA, elétrico, compacto. para garrafão de água mineral de 20 litros, - Capacidade de armazenamento no reservatório de no mínimo 2 litros; - Gabinete em aço tratado contra corrosão; - Tampo superior e frontal em plástico resistente; - Torneiras: 01 (uma) para água natural e 01 (uma) para água gelada; - Reservatório em plástico atóxico; - Serpentina externa; - Não usar como elemento de refrigeração o gás CFC; - Tensão 220 volts. - Dimensões do gabinete: Altura mínima de 400 mm e máxima 480mm; Largura mínima 300 mm e máxima 320 mm; Profundidade mínima de 300 mm e máxima 350 mm; - Em conformidade com a norma NBR NM-IEC 335-1/1998 e selo INMETRO; Garantia mínima do fabricante 1 um ano.	UND	8	R\$ 798,33	R\$ 6.386,64
					R\$ 6.386,64

ITEM 16 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
16	Geladeira/Refrigerador - Dimensões - Largura: 62,6 cm; Altura: 176 cm; Profundidade: 75,5 cm; Peso aproximado: 58 kg Voltagem: 220 volt; Frequência: 60hz; Capacidade total: 375 L Cor: branco Quantidade de portas: 2; Tipo de porta: Duplex.	UND	2	R\$ 7.513,33	R\$ 15.026,66
					R\$ 15.026,66



ITEM 17 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
17	Impressora com tecnologia de impressão: micro piezo resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi velocidade de impressão: 27 ppm em preto e 15 ppm em cores; tamanho da gota: 3 picolitros capacidade de entrada do papel: 50 folhas de papel a4 capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel a4 tamanhos de papel suportados: a4, a5, a6, b5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), carta (8 1/2x11pol.), ofício (8 1/2x14pol.), meia carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.). 16:9 wide, 100x148 mm envelopes: 410 (4 1/8x9 1/2pol.), dl (1 10x220mm), c6 (114x162mm) scanner: 600 x 1200 dpi profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) área de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor). digitalizar para pdf: sim cópia tamanho das cópias: carta/ a4 ou 10 cm x 15 cm número de cópias: 1 a 20 ou superior.	UND	6	R\$ 2.900,00	R\$ 17.400,00
					R\$ 17.400,00

ITEM 18 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
18	Kit microfone sem fio duplo uhf profissional, 2x microfones de mão sem fio, 2x baterias 9v, 1x base, 1x p10/p10 cabo de conexão 1x adaptador de energia bivolt 110-220v, 1x manual de instruções. frequência: 170 - 790 mhz, capsula de alta fidelidade, desenho do circuito anti interferência, baixo ruído de fundo. ac bivolt 110- 220v, tipo: sem fio uhf, conexão: 1x p10 ou 2x xrl, padrão polar: omnidirecional, peso: 1.336 kg, 2 microfones sem fio, 170-790 mhz de frequência para evitar a interferência, filtro de banda estreita multinível de alta frequência, dissipa sinais de interferência, circuito especial alc para evitar a perda de som. - baixo consumo de componentes, a vida útil da bateria será muito mais longo. - indicador de alimentação do circuito no handheld microfone, sinaliza quando substituir a bateria. A diminuição do back (retorno). colocar na função apito, para diminuir o apito, fonte de alimentação: um microfone é alimentado por 1x9 v bateria, faixa de frequência da portadora de rf: 169.445-221.350 mhz. faixa de trabalho: 100 m aproximadamente 300ft em condições normais, resposta de frequência de áudio: 50-15 khz, faixa de ajuste de ganho: h: 40db b: 25db	UND	4	R\$ 843,67	R\$ 3.374,68
					R\$ 3.374,68

ITEM 19 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
19	Mesa digital interativa com tela com tecnologia touch com reconhecimento ao toque humano e também de objetos de plástico, pincel, feltro, entre outros. Com elementos visuais de fácil compreensão, todos os jogos com diferentes níveis de aprendizado, auxiliando o desenvolvimento da criança. Composição: em polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável), polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garantia na coloração original mesmo que exposto ao tempo, sistema Android, aplicativos gratuitos na Google Play, Interface de Tela* Padrão 21.5 com opções de Telas de 10.5" até 24" Multi-Toque, até 10 toques simultâneos; com unidade de processamento, embutida no interior do tampo com processamento a partir de Dual Core, memória e disco de armazenamento permitindo customizações de Hardware; Interfaces e Acessos* Som estéreo; com conexão USB; conexão Wireless; conexão Bluetooth; conexão para Microfone; Botão Liga e Desliga; Fone de Ouvido; Rede RJ45; Cor Sólidas com opção de mesclar até 3 cores; Cores Básicas: AMARELO, AZUL, LARANJA, VERDE, VERMELHO; Cores Especiais: Azul Claro, Verde Claro, Violeta, Rosa, Marrom, Cinza, Preto e Branco. Energia 220/Bivolt automático, contendo atividades instaladas ludopedagógicas divididas por diversos níveis, formas de abordagem e adaptáveis para várias línguas (Português, Inglês, Espanhol e muitas outras) criando uma combinação para as crianças. Permitir atualização automática, ilimitada e gratuita. Entre os temas pré-instalados Alfabetização, Libras, Línguas, Ciências, Matemática, Geografia, História, Ilustração e Cores, Memória, Coordenação Motora, Percepção Visual, Raciocínio Lógico e muitas outras atividades; Instalação e Utilização dos aplicativos somente com chave de	UND	2	R\$ 56.800,00	R\$ 113.600,00



24	PISCINA DE BOLINHAS 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. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. DIMENSÕES diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do 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 Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	1	R\$ 2.716,67	R\$ 2.716,67
					R\$ 2.716,67

ITEM 25 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
25	Poltrona amamentação individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoio de braços. DIMENSÕES Profundidade útil do assento: mínima 470 mm / máxima 490 mm; Largura útil do assento: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Altura (h) da superfície do assento: mínima 420 mm / máxima 450 mm; Extensão vertical (h) útil do encosto: mínima 440 mm; Largura útil do encosto: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2° e -7°; Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): mínimo 90° / máximo 110°; Altura do apoio de braços (em relação ao assento): mínima 160 mm / máxima 200 mm; Largura do apoio de braços: mínima 100 mm Estrutura confeccionada em perfis tubulares de aço carbono, com secção retangular, com dimensões mínimas de 20x40mm, e espessura de parede mínima de 1,5mm. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Pés metálicos a aparentes, cromados ou em aço inox com secção circular com diâmetro mínimo de 2", com ponteiros ajustáveis metálicos e partes em contato com o piso em plástico injetado. Base de sustentação do assento e do encosto em percintas elásticas. Laterais (braços), suporte do assento e suporte do encosto, de formato prismático. Cada um destes elementos deve ser inteiramente revestido em couro sintético, exceto a parte inferior do assento que deve ser revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m2. As superfícies revestidas em couros sintéticos devem receber camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10 mm), de modo que toda a superfície do móvel seja almofadada. No apoio de braços (parte superior das laterais) a espuma deverá ser de no mínimo 30 mm de espessura e possuir densidade mínima D-23. Almofada do assento confeccionada em espuma de densidade D-33, com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). Almofada do encosto confeccionada em espuma de densidade D-26 com mínimo de 100 mm de espessura, revestida de couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). As almofadas deverão ser fixadas de forma permanente, mas não devem apresentar áreas em suas laterais que possam acumular sujidades. Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m² e espessura mínima de 0,8mm, de odor neutro, na cor bege, padrão PANTONE 16-1406 TPX. Garantia Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	UND	1	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
					R\$ 3.700,00

ITEM 26 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
26	Quadro branco moldura alumínio 3,00 x 1,10 cm; cor: branco; material da moldura: alumínio, tamanho aproximado 3,00 x 1,10 cm	UND	25	R\$ 1.430,00	R\$ 35.750,00
					R\$ 35.750,00



ITEM 27 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
27	Smart tv led 32" hd com conversor digital, smart tv, preta, 32", resolução hd, taxa de atualização 60hz, recursos de vídeo pqi - picture quality index 100 - modo filme, potência de áudio 10w (rms), quantidade de entradas usb: 2, quantidade de entradas hdmi: 2, entrada vga: 1, wi-fi integrado, conversor digital), sleep timer. garantia de 01 ano	UND	4	R\$ 2.493,33	R\$ 9.973,32
					R\$ 9.973,32

ITEM 28 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
28	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção 100 polegadas; fácil instalação e utilização, solução para qualquer ambiente: tecido: vinil convencional 1.0; fixação: independente, sustentação por tripé; enrolamento: automático por mola, com botão esticador do tecido (tensor interno); perfil: sextavado de alumínio com acabamento em pintura epóxi preta; altura total aprox. 2,20 m; dimensão da área de projeção: Máximo (AxL): 1,95 X 1,80 m, Mínimo (AxL) : 1 20 x 1,80 m	UND	2	R\$ 1.776,67	R\$ 3.553,34
					R\$ 3.553,34

ITEM 29 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
29	Ultra projetor data show, tecnologia: 3lcd, lâmpada: tipo 200w, vida útil 5000 h (alto brilho) e 10000 h (baixo brilho), método de projeção: frontal / traseira / montada no teto. resolução nativa: svyga 800 x 600, resolução máxima suportada: 1400 x 1050, resoluções suportadas: vga / svga / xga / wxga / wxga+ / sxga / sxga+, contraste: 15.000:1, reprodução de cores: full collar - 16,77 milhões de cores, luminosidade / brilho: 3.200 ansi lumens, aspecto / formato de exibição / formato tela: 4:3 nativo), 16:9 / 16:10 (redimensionamento) lentes tipo: foco manual / zoom digital índice de projeção / throw ratio: 1,45 - 1,96; distância de projeção: 1,77 m - 2.4 m, tamanho da imagem: 30' à 350' (polegadas), foco: manual, zoom: 1.0 - 1.35 digital, compatibilidade de vídeo (sinal de entrada): digital: ntsc/ntsc4.43/pal/pal-m/paln/pat60/secam, 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p. sistema de cor: ntsc / pal / secam. conexões: 1 hdmi, computador: vga rgb (d-sub 15-pinos) x 1, s vídeo: mini din x 1, vídeo composto: rca (amarelo) x 1 usb tipo a x 1 (memória usb, wi-fi), usb tipo b x 1 (usb display, mouse, controle), áudio: rca x 2 (vermelho/branco) alimentação: voltagem: 100-240v +/- 10%, 50/60hz ac. consumo: 277w (modo normal) / 207w (modo eco), controle remoto e pilhas (duas pilhas aa alcalinas), cabo de alimentação, cabo vga para computador, cabo usb para computador, cd a documentação do projetor cd do software do projetor bolsa de transporte	UND	2	R\$ 7.850,00	R\$ 15.700,00
					R\$ 15.700,00

ITEM 30 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
30	Ventilador de parede 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno de 60cm de diâmetro, com regulagem de altura. possuir motor com rolamento e potência de 220 w: selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. Garantia do fabricante de no mínimo 24 meses (2 anos), contra vícios ou defeitos de fabricação. certificado pelo INMETRO.	UND	32	R\$ 586,67	R\$ 18.773,44
					R\$ 18.773,44
VALORES TOTAIS					R\$ 719.216,83

O custo Global estimado para a contratação é de **R\$ 719.216,83 (setecentos e dezenove mil, duzentos e dezesseis reais e oitenta e três centavos)**, conforme relatório emitido pelo setor compras do Município.

