

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 51/2024

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

ELEMENTOS

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Com o advento da finalização do Centro Multiuso Educacional, será necessária a aquisição de mobiliário para atendimento das necessidades da Secretaria de Educação, Esportes, Cultura e Turismo, como mobiliários para praticas esportiva e sala de aulas. Os materiais elétricos, sonoros serão necessários para o desenvolvimento de atividades coletivas realizada pelo município de Águas Frias/SC. O item macacão de mergulho é necessário para atendimento das necessidades do corpo de bombeiros militar de Pinhalzinho, conforme demanda solicitada pela corporação. Os brinquedos serão necessários para o desenvolvimento das atividades da Secretaria de Educação, Esportes, Cultura e Turismo.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

O Município não possui Plano de Contratação anual

3. Requisitos da contratação

Os produtos deverão ser entregues em perfeito estado, sem danos físicos e/ou mecânicos oriundos do transporte e montagem.

Ocorrerão por conta da contratada todas as despesas de transporte e descarregamento dos itens no local de entrega.

Caso necessária montagem dos móveis, ocorrerá por conta da contratada.

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

As quantidades foram solicitadas a partir das demandas estimadas pelas secretarias requisitantes para atender as necessidades do município de Águas Frias.

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	Adaptador Plugue de tomada tipo BOB ESPONJA. 10A/16A/20A 250V. Com capacidade para adaptar Plug pino grosso. Dimensões aproximadas do produto 3 x 3 x 3 cm;	UND	8
2	Balcão para pia de cozinha. Dimensão de no mínimo 1,20 metros de comprimento, 80 cm de altura e 52 cm de profundidade. Fabricado 100% em MDF. Com duas portas e três gavetas. Na cor branca. Puxadores em alumínio. Gaveta telescópicas. Com pés em plástico.	UND	2
3	Banco em Madeira maciça em pinus ou similar. Comprimento de 3 metros, altura de 50 cm e largura de 30 cm. Lixado e Envernizado. Incluso reforço estrutural nas laterais e na parte inferior para evitar envergamento	UND	2
4	Banco em Madeira maciça em pinus ou similar. Comprimento de 6 metros, altura de 50 cm e largura de 30 cm. Lixado e Envernizado. Incluso reforço estrutural nas laterais e inferior para evitar envergamento	UND	5
5	Cadeira plástica tipo bistrô. Estrutura de polipropileno. Capacidade 182Kg. Dimensões aproximadas 88,8 x 42,5 x 51,2cm. Cadeira Empilhável. Com certificado Inmetro.	UND	80
6	Cilindro elétrico multiuso. Cilindrar e fazer bolachas, massas, moer carnes e laminar massas. Com Misturador basculante com capacidade de no mínimo 3,0 Kg de massa. Rolos em aço inox 304. Rolos 50 mm de diâmetro e 250mm de comprimento. Proteções com intertravamento. Cilindro somente funciona com a tampa fechada e o misturador em sua posição de trabalho. Ao abrir a tampa do misturador o cilindro se desliga. Misturador com capacidade de 2,5kg de farinha. Aproximadamente 3,0 kg de massa pronta. Motorização: 1/3 cv. Voltagem: Bivolt. Cubagem: 0,075 m³. Acompanha 8 trefilas, 5 Tipos de Massa: Macarrão furado. Talharim fino. Talharim largo. Espaguete fino (cabelo de anjo). Espaguete grosso. 3 Tipos de Bolacha: Lisa. Estrela. Ondulada. Medidas aproximadas Altura: 38 cm, Largura: 75 cm e comprimento: 42 cm.	UND	3
7	Controle Remoto Universal de Ar condicionado. Alimentação com pilhas AAA. Compatível com as principais marcas de ar condicionado Carrier, Electrolux, Gree, Hitachi, LG, Midea, Panasonic, Philco, Samsung, TLC, komeco, York, Elgin, Agratto.	UND	8
8	Escada em alumínio 3 em 1. Escada Dupla e Extensiva. Com 30 degraus. Altura estendida de no mínimo 7,50 metros. Capacidade de 150 Kg.	UND	1
9	Expositor de livros, fabricado 100% em MDF na cor branco. Com dimensões aproximadas de 84 cm de altura, 80 cm de largura e 40 cm de profundidade. Com 4 prateleiras para exposição de livros, prateleiras com dimensão de 75 cm de largura útil. Imagem Ilustrativa	UND	8
10	Forno Industrial Elétrico. Com capacidade de 265 Litros – 220 Volts. Sistema para abertura do vidro tipo guilhotina com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizado; possui duas resistências por câmara, sendo uma superior e uma inferior, com controle individual de temperatura; Laterais, frente e teto externos em aço inox; Cavalete reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizado; Revestimento interno em aço galvanizado; Isolamento em lã de rocha; Voltagem: 220 Volts, Potência: 6.000 Watts. Tamanho do Produto (AxLxP): 139x121x97,5 cm.	UND	3

11	Mesa Plástica Quadrada empilhável. Fabricada em Polipropileno. Cor: Branco. Com dimensões aproximadas de Altura: 70,50 cm, Largura: 70,00 cm e Comprimento: 70,00 cm. Peso suportado de no mínimo aproximado 30 Kg. Com certificado Inmetro.	UND	20
12	Nicho Organizador Infantil com 8 compartimentos. Altura aproximada de 70 cm, largura de aproximadamente 135 cm e profundidade de 34 cm. Fabricado em MDP, na cor branca. Com pés em plástico, pés com altura de no mínimo 4 cm.	UND	10
13	PluG T Benjamin com 3 saídas 10A 250V. 2 pinos + terra. Padrão ABNT Brasileiro. Dimensões do item 12x4,5x 17 centímetros. Fabricado em material plástico	UND	10
14	Refil Filtro para Purificador de Água PA355 Latina. Especificações: Filtro compatível com os purificadores: PA335 / PA355 / XPA375 / PURITRONIC / PURIICE / PURIMIX / PA-E / PA4.0 / PAHC. Elimina impurezas e odores, além de impedir a proliferação de bactérias e outros micro-organismos da água, preservando o flúor e ajudando a manter sua boa saúde bucal; Vida útil de 5.000 litros (1 ano).	UND	6
15	Refil Filtro 2 em 1 para Purificador De Água Soft STAR. Com vida útil de 4.000 litros, retém partículas menores que 5 micras - barro, areia, ferrugem e outras partículas acima de 5 micra serão retidas facilmente. Controla a proliferação de bactérias (Bacteriostático). Elimina Odores. Elimina sabores.	UND	6
16	Tanque de lavar roupa. Capacidade 50 litros. Dimensões do produto 93 x 70 x 60 cm. Esfregador Lateral. Cuba em fibra de vidro com cantos arredondados e pintura em gel isofitálico. Possui porta para guardar objetos. Corpo do tanque em ABS.	UND	2
17	Ventilador Industrial com diâmetro de 100cm. Fixo em parede. Com Grade Em Aço Galvanizado. Voltagem de 220V. Motor de 1/2 CV. Material Das Pás Nylon e fibra de vidro com tamanho de no mínimo 85 cm de diâmetro. Diâmetro hélice: 88 cm; Vazão: 5,5 m³/s; Rotação mínima 1150 rpm; Ruído máximo 55 DB; Hélice: 3 pás.	UND	15
18	Macacão para mergulho, fabricado em NEOPRENE 3mm. Com personalização para Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, na manga escrito BOMBEIROS e ESCUDO no Peito lado esquerdo. Nas cores vermelho e preto. Tamanhos diversos do P ao GG. Revestimento de poliamida em ambos os lados. Corte anatômico. Zíper nas costas. Reforço nos ombros, pernas (parte anterior e posterior).	UND	12
19	Medalha em metal fundida em liga metálica de ZAMAC, redonda de no mínimo 60 mm de diâmetro, com inscrição “honra ao mérito” e gravura de louros em baixo relevo. No verso adesivo com arte colorida com brasão do município, informações da competição e premiação com no mínimo 35mm de diâmetro. Espessura da medalha de no mínimo 4 mm Metalizada na cor dourada, prata e bronze. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha vem acompanhada de fita em cetim com dimensão de no mínimo 90x1,5cm, nas cores azul, vermelho, verde, amarelo e branco.	UND	2500
20	Troféu com no mínimo 100 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça em metal fechada na cor dourada, com um detalhe em alto relevo metalizado na cor dourada e com 33 cm de largura a partir das alças. Sobre a taça uma estatueta intercambiável conforme o esporte solicitado (estatueta inclusa). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias.	UND	50
21	Troféu com no mínimo 30 cm de altura, com base octogonal com 20 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado	UND	50

		na cor dourada em formato de cone. Sobre este cone uma estatueta conforme o prêmio solicitado (goleador, goleiro menos vazado, disciplina, etc). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias		
22		Troféu com no mínimo 75 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça em metal fechada na cor dourada, com um detalhe em alto relevo metalizado na cor dourada e com 32 cm de largura a partir das alças. Sobre a taça uma estatueta intercambiável conforme o esporte solicitado (estatueta inclusa). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias	UND	50
23		Troféu com no mínimo 85 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça em metal fechada na cor dourada, com um detalhe em alto relevo metalizado na cor dourada e com 32cm de largura a partir das alças. Sobre a taça uma estatueta intercambiável conforme o esporte solicitado (estatueta inclusa). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias.	UND	50
24		Amplificador Potência Profissional. Para ser instalado em rack. Potência de no mínimo 1000w RMS 4 Ohms-bivolt. Potência De Saída RMS 1000 W. 110v/220v (bivolt). Com 2 canais. Dimensões aproximadas de 34 cm de profundidade, 49 cm de largura e 14cm de altura. Peso aproximado de 17 Kg. Na cor preto. Com potência de no mínimo 500 WRMS por canal em 4 Ohms e 290 WRMS por canal em 8 Ohms. Proteção contra curto (SCP). Proteção térmica eletrônica (ETP). Entradas balanceadas. Sistema Auto Ramp de acionamento (ARP). Sistema de ventilação inteligente (ICS). Circuito Clip inteligente (CLP). Chave Stereo, Mono e Bridge. Chave de aterramento. Tensão de rede 120-240V.	UND	2
25		Auto falante, 15 polegadas, 400 W RMS em 8 OHMS, sensibilidade em 97dB. Carcaça fabricada em aço. Diâmetro do Ferrite: 169x20 mm. Material do Ferrite: Bário. Diâmetro da Bobina: 3 Polegadas. Forma da Bobina: FIBERGLASS. Altura da Bobina: 16 mm.	UND	5
26		Conector Plug Speakon Macho 4 vias metal.	UND	20
27		Conector Speakon Fêmea Pannel 4 polos.	UND	20
28		Driver 80 w RMS8 Ohms. Fixação rosca. Resposta de Frequência (Hz) 1000Hz - 21000Hz. Material do Diafragma Titânio. Material do Ferrite Bário. Impedância Ω 8 Ohms. Sensibilidade (dB) 109	UND	8
29		Par de Antena para voleibol profissional. Fabricada em fibra de vidro. Diâmetro 10mm x 1,80 m de altura. Revestida por pintura esmalte sintético em faixas vermelhas e brancas.	UND	2
30		Par de Poste para Vôlei com Catraca profissional. Fabricada em tubo de aço carbono de 3" com parede 1,5 mm. Com regulagem de altura para modalidade masculino e feminino. Pintura epóxi cor branca. Com catraca, roldanas e buchas PVC para a fixação no solo.	UND	2
31		PLACAR ELETRONICO POLIESPORTIVO. DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 2 METROS DE LARGURA POR 1 METRO DE ALTURA. Estrutura em alumínio com pintura eletrostática. INFORMAÇÕES EM LED, COM TAMANHO DOS DIGITOS DE NO MÍNIMO 20 CM DE ALTURA. Pontuação até 199, faltas/sets em LED até 19, período de jogo até 9 e cronômetro até 59:59, com tempos pré-programados. Campainha automática com sirene intermitente de 120dB. Comunicação comando-placar sem fio. Incluso serviço de instalação em altura de até 11 metros	UND	1

32	Rede de Voleibol Profissional 4 Faixas de PVC Fio 4mm. Confeccionada com polietileno 100% virgem e tratamento Anti UV. Medidas aproximadas de 10,00m de comprimento por 1,00m de altura. Fio: 4mm de polietileno, 100% virgem. Malha (Distância entre nós) de 10cm. Faixa: 4 Faixas de PVC impermeáveis na cor Branca; Cor da rede: Preta.	UND	2
33	Rede para trave de futsal. Trave com dimensões externas de 3x2 metros. Com recuo de 1 metro. Rede fabricada em seda. Fio 6mm. Malha de no máximo 13cm.	UND	5
34	Trave para Futsal Profissional conforme especificações da Liga Nacional de Futsal Brasileira. Com dimensões internas de 3 metros de comprimento e 2 metros de largura. Fabricada em aço. Com requadro de no mínimo 80 cm superior e 1 metro inferior. Fabricada em aço tubular 3 polegadas, chapa 13 de 1,8mm. Pintado na cor Branca com tinta automotiva com tratamento UV.	UND	4
35	Banheira para boneca na cor Rosa. Dimensões mínimas (LxCxA)31x49x15cm. Fabricado em Material Plástico atóxico. Idade recomendada: Acima de 3 anos. Peso mínimo (kg) 0,490 kg. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	15
			
36	Bicicleta Andador De Equilíbrio Infantil Até 20kg. Possui 4 rodas. Indicado para crianças acima de 12 meses. Dimensões Aproximadas do Produto: 44cm x 47cm x 20cm (Altura x Largura x Comprimento/Profundidade). Fabricado em material aço e plástico (PP), revestimento de tinta e EVA. Produto certificado pelo INMETRO. Incluso 1 mini bicicleta infantil e 1 chave fixa;	UND	12
			
37	Blocos de Encaixe Tetris em madeira. Composto por 25 peças de madeira de reflorestamento pintadas com tinta atóxica colorida que são encaixadas e desencaixadas em 10 pinos. Idade recomendada: a partir de 2 anos. Dimensões: 21 x 33 x 6,5 cm (A x L x P). Brinquedo fabricado em madeira. Recomendado para crianças a partir de 2 anos. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12
			

	38 Blocos De Montar Gigantes Com 50 Peças produto Exclusivo. Formado Por 50 Blocos Gigantes Em 4 Cores (azul, Amarelo, Vermelho E Verde), com 3 Modelos E Tamanhos De Blocos. Contém 18 Blocos Retangulares De 8 Pinos Medindo 20 X 10 X 8 Cm, 16 Blocos quadrados de 4 Pinos Medindo 10 X 10 X 8 Cm E 16 Blocos Retangulares De 2 Pinos Medindo 10 X 5 X 8 Cm. Feitos Em Polipropileno, Com Cantos Arredondados, Encaixes Suaves E Sem Bordas Cortantes. Produto certificado pelo INMETRO 	UND	12
	39 Boneca tipo bebê com 44cm de altura. Brinquedo infantil macio e adorável. Indicado para crianças acima de 3 anos. Certificado INMETRO. Composição: polietileno, vinil, tecido e tinta vinílica. Medidas da boneca: Altura: 44cm. Largura: 20cm. Peso do Produto: 1,148 kg. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12
	40 Boneca fabricada em vinil, tecido e plástico. Classificação Indicativa A partir de 3 anos. Incluso 01 Boneca, 01 Chupeta, 01 Certidão de nascimento. Dimensões do produto 45 x 15 x 28,5 cm. Peso aproximado 965 g. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12
	41 Brinquedo Educativo Para Bebê Torre com Luz e Som. Vem com quatro argolas coloridas em cores vibrantes, cada argola pode ser montada conforme os tamanhos, ajudando o bebê na coordenação motora. Faixa etária recomendada. A partir de 9 meses. Dimensões do produto com embalagem: 20 x 20 x 26 cm. Peso aproximado do produto: 0,414g. Itens inclusos: 1 Torre, 1 suporte, 4 argolas, 1 Cabeça. Composição / Material: Plástico. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12

			
42	Caminhão Caçamba fora de estrada de brinquedo. Possui cabine é articulada. As rodas traseiras possuem balança, ajustando-se ao terreno para manter tração constante e segura. Caçamba tem movimento de basculamento, facilitando o carregamento e descarregamento de materiais. Dimensões aproximadas do produto 66,5 x 20,5 x 24 cm; recomendado para crianças acima de 3 anos de idade. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12
43	Caminhão de brinquedo tipo guincho. Possui braço articulável. Medidas do caminhão: Comprimento: 28 cm, Largura: 19 cm, Altura: 18 cm. Fabricado em material plástico. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12

				
44	Carrinho de brinquedo do tipo caminhão caçamba. Dimensões aproximadas de Comprimento x Largura x Altura 78.9 cm x 29.6 cm x 36.8 cm. Idade mínima recomendada 3 meses. Idade recomendada 5-7 anos. Com certificação Inmetro. Fabricado plástico e metal, em cores vibrantes. Com eixos metálicos. Com 6 rodas e 3 eixos. Com caçamba articulável e móvel. Peso mínimo de 1800 gramas. Produto certificado pelo INMETRO.		UND	12
45	Carrinho de mão de brinquedo tipo construção. Capacidade de transporte de até 10KG. Caçamba tem capacidade de 5 litros e é fabricada em plástico de alta qualidade, resistente e durável. Os pés do carrinho de mão são presos simultaneamente ao cabo de madeira e a caçamba por 6 parafusos robustos em aço galvanizado. Com cabo de madeira reflorestada, na sua extremidade, é revestido por uma manopla de plástico conferindo segurança, ergonomia e fácil limpeza ao produto. Com roda tem 21cm de diâmetro e é presa por um eixo que faz com que deslize com facilidade. Fabricado em Material Plástico, Metal, Madeira. Dimensões do Carrinho de Mão (LxAxC): 41x30x85cm. Produto certificado pelo INMETRO.		UND	12

				
46	Mesinha de atividades com peças para encaixar da hora, com relógio grande para aprendizados. Estimula a inteligência e criatividade, planejamento e organização. Melhora as habilidades motoras e foco na concentração. Dimensões aproximadas de Largura: 33cm, Comprimento: 33cm e Altura: 15 cm. Acompanha: 3 pinos com formas geométrica, 16 duplos, 1 simples, 2 arredondados, 2 pinos angulares, 2 engrenagens, 1 eixo com anéis e 1 mesinha. Acompanha cartela de adesivos. Para crianças com idade a partir de 18 meses. CORES: Rosa, vermelha, azul e Amarelo. Produto certificado pelo INMETRO.		UND	12
47	MINI VEÍCULO A PEDAL - CAMINHÃO TRUCK - VERMELHO. Caminhão a pedal para crianças de 3 a 7 anos de idade. Possui volante e buzina. Caçamba articulada basculante acionada por alavanca. Acompanha Capacete, Volante, buzina, Basculante acionado por alavanca, Calotas cromadas, Caçamba articulada, Banco regulável. Peso suportado: até 30kg, Dimensões: C 107cm x A 67cm x L 58cm. Peso aproximado do produto: 7,51Kg. Material: Plástico reforçado e componentes eletrônicos. Produto certificado pelo INMETRO.		UND	12

				
48	Pá Carregadeira de brinquedo. Dotada de alavancas para controle da concha frontal do brinquedo, pneus antiderrapantes. Idade mínima recomendada: a partir de 3 anos. Dimensões aproximadas da embalagem: 29 x 58 x 21 cm. Dimensões aproximadas do produto: 26 x 50 x 18 cm. Fabricado em Material Plástico. Produto certificado pelo INMETRO. 		UND	12
49	Quebra-cabeça do filme Divertidamente 2, com peças grandes que medem 6,0 x 4,8 com 120 peças Grandes, recomendado para maiores de 06 anos. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Conteúdo da Embalagem: 120 peças. Dimensões Aproximadas do Produto: 07cm x 26cm x 34cm Altura x Largura x Comprimento/Profundidade. Dimensões Aproximadas da Embalagem: 07cm x 26cm x 34cm Altura x Largura x Comprimento/Profundidade. Material/composição: Papel Cartão. Idade Mínima Recomendada: A partir de 06 Anos. Produto certificado pelo INMETRO. 		UND	12

50	Quebra-cabeça do Mapa do Brasil. incluso 1 BASE Madeira (MDF) do Mapa do Brasil, 26 Peças em MDF (Dividido em 26 Estados) Bem Coloridas. Adesivada em vinil. Tamanho de no mínimo 38x38 cm (altura x largura). Espessura de 0,90 cm. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12
51	Tabuleiro em MDF com 6 peças de encaixe, tema animais selvagens. Recomendado para crianças com Idade a partir de 2 anos. Dimensões aproximadas de 0,5cm(A)x24cm(L)x30cm. Fabricado em Madeira e Tinta Atóxica. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12
52	Tatame em EVA em placas de 100x100 cm com função antiderrapante e térmica. É impermeável, 100% atóxico e fácil de limpar. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12
53	Trator Escavadeira Gigante Infantil. A Escavadeira é feita em plástico resistente. O braço e a pá são controlados por manivelas. Vem com porta treco e alça para reboque com ele. Possui movimentos no braço da carregadeira e rodas livres. Base com Movimento. Suporta até 50kg. Produzido em PVC de Alta Resistência. Apoio Para os Pés. Alça Para Engatar e Rebocar. Braço Articulado. Dimensões do produto 62 X 39 X 54,5 CM (COMP X LARG X ALT). Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12
54	Material Dourado Prof. - 611 peças Plásticas - Acondicionado em caixa tipo estojo, medindo 230mm x 230mm x 130mm e manual de instrução.	UND	30

				
	55	Túnel Centopeia Colorida com 4 módulos de encaixe. Comprimento de 175cm, Altura de 105cm e Largura de 100cm. Peso Máximo indicado de 30kg. Indicado para crianças a partir de 3 anos. Fabricado em polietileno. Produto Certificado Pelo Inmetro 	UND	4
5.	Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Para elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se quais as soluções disponíveis no mercado, onde constatou-se que os itens que compõem esse estudo são usuais de mercado podendo ser adquiridos através de compras com fornecedores.			

6. **Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.**

A Pesquisa de preço foi realizada a partir de cotações consultadas em empresas que realizam a venda dos itens, contratações públicas e pesquisas E-commerce, considerando os menores preços para balizamento e dos principais fornecedores.

Os orçamentos utilizados para balizamento dos preços médios deste termo de referência encontram-se em anexo.

Item	Descrição	Und.	Quant.	Cot. 1	Cot. 2	Cot. 3	Média	Total
1	Adaptador Plugue de tomada tipo BOB ESPONJA. 10A/16A/20A 250V. Com capacidade para adaptar Plug pino grosso. Dimensões aproximadas do produto 3 x 3 x 3 cm;	UND	8	R\$ 9,16	R\$ 6,00	R\$ 10,00	R\$ 8,38	R\$ 67,04
2	Balcão para pia de cozinha. Dimensão de no mínimo 1,20 metros de comprimento, 80 cm de altura e 52 cm de profundidade. Fabricado 100% em MDF. Com duas portas e três gavetas. Na cor branca. Puxadores em alumínio. Gaveta telescópicas. Com pés em plástico.	UND	2	R\$ 675,00	R\$ 893,61	R\$ 989,99	R\$ 852,86	R\$ 1.705,72
3	Banco em Madeira maciça em pinus ou similar. Comprimento de 3 metros, altura de 50 cm e largura de 30 cm. Lixado e Envernizado. Incluso reforço estrutural nas laterais e na parte inferior para evitar envergamento	UND	2	500	560	590	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
4	Banco em Madeira maciça em pinus ou similar. Comprimento de 6 metros, altura de 50 cm e largura de 30 cm. Lixado e Envernizado. Incluso reforço estrutural nas laterais e inferior para evitar envergamento	UND	5	800	820	850	R\$ 823,33	R\$ 4.116,65
5	Cadeira plástica tipo bistrô. Estrutura de polipropileno. Capacidade 182Kg. Dimensões aproximadas 88,8 x 42,5 x 51,2cm. Cadeira Empilhável. Com certificado Inmetro.	UND	80	R\$ 75,90	R\$ 58,24	R\$ 57,99	R\$ 64,04	R\$ 5.123,20

6	Cilindro elétrico multiuso. Cilindrar e fazer bolachas, massas, moer carnes e laminar massas. Com Misturador basculante com capacidade de no mínimo 3,0 Kg de massa. Rolos em aço inox 304. Rolos 50 mm de diâmetro e 250mm de comprimento. Proteções com intertravamento. Cilindro somente funciona com a tampa fechada e o misturador em sua posição de trabalho. Ao abrir a tampa do misturador o cilindro se desliga. Misturador com capacidade de 2,5kg de farinha. Aproximadamente 3,0 kg de massa pronta. Motorização: 1/3 cv. Voltagem: Bivolt. Cubagem: 0,075 m³. Acompanha 8 trefilas, 5 Tipos de Massa: Macarrão furado. Talharim fino. Talharim largo. Espaguete fino (cabelo de anjo). Espaguete grosso. 3 Tipos de Bolacha: Lisa. Estrela. Ondulada. Medidas aproximadas Altura: 38 cm, Largura: 75 cm e comprimento: 42 cm.	UND	3	2150	2302,83	2499	R\$ 2.317,27	R\$ 6.951,81
7	Controle Remoto Universal de Ar condicionado. Alimentação com pilhas AAA. Compatível com as principais marcas de ar condicionado Carrier, Electrolux, Gree, Hitachi, LG, Midea, Panasonic, Philco, Samsung, TLC, komeco, York, Elgin, Agratto.	UND	8	R\$ 58,67	R\$ 37,90	R\$ 43,50	R\$ 46,69	R\$ 373,52
8	Escada em alumínio 3 em 1. Escada Dupla e Extensiva. Com 30 degraus. Altura estendida de no mínimo 7,50 metros. Capacidade de 150 Kg.	UND	1	R\$ 927,90	R\$ 804,90	R\$ 890,90	R\$ 874,56	R\$ 874,56
9	Expositor de livros, fabricado 100% em MDF na cor branco. Com dimensões aproximadas de 84 cm de altura, 80 cm de largura e 40 cm de profundidade. Com 4 prateleiras para exposição de livros, prateleiras com dimensão de 75 cm de largura útil. Imagem Ilustrativa	UND	8	R\$ 319,00	R\$ 319,00	R\$ 499,00	R\$ 379,00	R\$ 3.032,00
10	Forno Industrial Elétrico. Com capacidade de 265 Litros – 220 Volts. Sistema para abertura do vidro tipo guilhotina com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizado; possui duas resistências por câmara, sendo uma superior e uma inferior, com controle individual de temperatura; Laterais, frente e teto externos em aço inox; Cavalete reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizado; Revestimento interno em aço galvanizado; Isolamento em lã de rocha; Voltagem: 220 Volts, Potência: 6.000 Watts. Tamanho do Produto (AxLxP): 139x121x97,5 cm.	UND	3	R\$ 3759	R\$ 2382	R\$ 2140	R\$ 2.760,33	R\$ 8.280,99
11	Mesa Plástica Quadrada empilhável. Fabricada em Polipropileno. Cor: Branco. Com dimensões aproximadas de Altura: 70,50 cm, Largura: 70,00 cm e Comprimento: 70,00 cm. Peso suportado de no mínimo aproximado 30 Kg. Com certificado Inmetro.	UND	20	R\$ 116,77	R\$ 119,90	R\$ 119,90	R\$ 118,85	R\$ 2.377,00

12	Nicho Organizador Infantil com 8 compartimentos. Altura aproximada de 70 cm, largura de aproximadamente 135 cm e profundidade de 34 cm. Fabricado em MDP, na cor branca. Com pés em plástico, pés com altura de no mínimo 4 cm.	UND	10	R\$ 421,00	R\$ 589,46	R\$ 589,46	R\$ 533,30	R\$ 5.333,00
13	PluG T Benjamin com 3 saídas 10A 250V. 2 pinos + terra. Padrão ABNT Brasileiro. Dimensões do item 12x4,5x 17 centímetros. Fabricado em material plástico	UND	10	R\$ 14,16	R\$ 11,71	R\$ 10,89	R\$ 12,25	R\$ 122,50
14	Refil Filtro para Purificador de Água PA355 Latina. Especificações: Filtro compatível com os purificadores: PA335 / PA355 / XPA375 / PURITRONIC / PURIICE / PURIMIX / PA-E / PA4.0 / PAHC. Elimina impurezas e odores, além de impedir a proliferação de bactérias e outros micro-organismos da água, preservando o flúor e ajudando a manter sua boa saúde bucal; Vida útil de 5.000 litros (1 ano).	UND	6	R\$ 68,9	R\$ 78,99	R\$ 52,00	R\$ 66,63	R\$ 399,78
15	Refil Filtro 2 em 1 para Purificador De Água Soft STAR. Com vida útil de 4.000 litros, retém partículas menores que 5 micras - barro, areia, ferrugem e outras partículas acima de 5 micra serão retidas facilmente. Controla a proliferação de bactérias (Bacteriostático). Elimina Odores. Elimina sabores.	UND	6	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 109,89	R\$ 119,96	R\$ 719,76
16	Tanque de lavar roupa. Capacidade 50 litros. Dimensões do produto 93 x 70 x 60 cm. Esfregador Lateral. Cuba em fibra de vidro com cantos arredondados e pintura em gel isofitálico. Possui porta para guardar objetos. Corpo do tanque em ABS.	UND	2	R\$ 699,00	R\$ 745,50	R\$ 846,32	R\$ 763,60	R\$ 1.527,20
17	Ventilador Industrial com diâmetro de 100cm. Fixo em parede. Com Grade Em Aço Galvanizado. Voltagem de 220V. Motor de 1/2 CV. Material Das Pás Nylon e fibra de vidro com tamanho de no mínimo 85 cm de diâmetro. Diâmetro hélice: 88 cm; Vazão: 5,5 m³/s; Rotação mínima 1150 rpm; Ruído máximo 55 DB; Hélice: 3 pás.	UND	15	R\$ 1304,5	R\$ 1146,02	R\$ 1099	R\$ 1.183,17	R\$ 17.747,55
18	Macacão para mergulho, fabricado em NEOPRENE 3mm. Com personalização para Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, na manga escrito BOMBEIROS e ESCUDO no Peito lado esquerdo. Nas cores vermelho e preto. Tamanhos diversos do P ao GG. Revestimento de poliamida em ambos os lados. Corte anatômico. Zíper nas costas. Reforço nos ombros, pernas (parte anterior e posterior).	UND	12	R\$ 1.300,00	R\$ 844,98	R\$ 1.040,00	R\$ 1.061,66	R\$ 12.739,92

19	Medalha em metal fundida em liga metálica de ZAMAC, redonda de no mínimo 60 mm de diâmetro, com inscrição “honra ao mérito” e gravura de louros em baixo relevo. No verso adesivo com arte colorida com brasão do município, informações da competição e premiação com no mínimo 35mm de diâmetro. Espessura da medalha de no mínimo 4 mm Metalizada na cor dourada, prata e bronze. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha vem acompanhada de fita em cetim com dimensão de no mínimo 90x1,5cm, nas cores azul, vermelho, verde, amarelo e branco.	UND	2500	R\$ 10	R\$ 12,9	R\$ 4,57	R\$ 9,16	R\$ 22.900,00
20	Troféu com no mínimo 100 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça em metal fechada na cor dourada, com um detalhe em alto relevo metalizado na cor dourada e com 33 cm de largura a partir das alças. Sobre a taça uma estatueta intercambiável conforme o esporte solicitado (estatueta inclusa). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias.	UND	50	R\$ 530,00	R\$ 500,00	R\$ 153,90	R\$ 394,63	R\$ 19.731,50
21	Troféu com no mínimo 30 cm de altura, com base octogonal com 20 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada em formato de cone. Sobre este cone uma estatueta conforme o prêmio solicitado (goleador, goleiro menos vazado, disciplina, etc). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias.	UND	50	R\$ 109,33	R\$ 109,33	R\$ 109,33	R\$ 109,33	R\$ 5.466,50
22	Troféu com no mínimo 75 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça em metal fechada na cor dourada, com um detalhe em alto relevo metalizado na cor dourada e com 32 cm de largura a partir das alças. Sobre a taça uma estatueta intercambiável conforme o esporte solicitado (estatueta inclusa). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias .	UND	50	R\$ 145,00	R\$ 390,00	R\$ 420,00	R\$ 318,33	R\$ 15.916,50

23	Troféu com no mínimo 85 cm de altura, com base octogonal com 20,8 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada e outro suporte fabricado em polímero metalizado na cor dourada. Sobre este suporte uma taça em metal fechada na cor dourada, com um detalhe em alto relevo metalizado na cor dourada e com 32cm de largura a partir das alças. Sobre a taça uma estatueta intercambiável conforme o esporte solicitado (estatueta inclusa). Na base uma placa gravada com dizeres da competição, premiação, modalidade e município de Águas Frias.	UND	50	R\$ 450,00	R\$ 420,00	R\$ 168,99	R\$ 346,33	R\$ 17.316,50
24	Amplificador Potência Profissional. Para ser instalado em rack. Potência de no mínimo 1000w RMS 4 Ohms-bivolt. Potência De Saída RMS 1000 W. 110v/220v (bivolt). Com 2 canais. Dimensões aproximadas de 34 cm de profundidade, 49 cm de largura e 14cm de altura. Peso aproximado de 17 Kg. Na cor preto. Com potência de no mínimo 500 WRMS por canal em 4 Ohms e 290 WRMS por canal em 8 Ohms. Proteção contra curto (SCP). Proteção térmica eletrônica (ETP). Entradas balanceadas. Sistema Auto Ramp de acionamento (ARP). Sistema de ventilação inteligente (ICS). Circuito Clip inteligente (CLP). Chave Stereo, Mono e Bridge. Chave de aterramento. Tensão de rede 120-240V.	UND	2	R\$ 3.999,00	R\$ 3.790,00	R\$ 2.699,00	R\$ 3.496,00	R\$ 6.992,00
25	Auto falante, 15 polegadas, 400 W RMS em 8 OHMS, sensibilidade em 97dB. Carcaça fabricada em aço. Diâmetro do Ferrite: 169x20 mm. Material do Ferrite: Bário. Diâmetro da Bobina: 3 Polegadas. Forma da Bobina: FIBERGLASS. Altura da Bobina: 16 mm.	UND	5	R\$ 654,35	R\$ 586,66	R\$ 485,00	R\$ 575,33	R\$ 2.876,65
26	Conector Plug Speakon Macho 4 vias metal.	UND	20	R\$ 12,64	R\$ 15,00	R\$ 14,29	R\$ 13,97	R\$ 279,40
27	Conector Speakon Fêmea Painei 4 polos.	UND	20	R\$ 12,26	R\$ 9,84	R\$ 14,10	R\$ 12,06	R\$ 241,20
28	Driver 80 w RMS8 Ohms. Fixação rosca. Resposta de Frequência (Hz) 1000Hz - 21000Hz. Material do Diafragma Titânio. Material do Ferrite Bário. Impedância Ω 8 Ohms. Sensibilidade (dB) 109	UND	8	R\$ 265,54	R\$ 239,99	R\$ 198,45	R\$ 234,66	R\$ 1.877,28
29	Par de Antena para voleibol profissional. Fabricada em fibra de vidro. Diâmetro 10mm x 1,80 m de altura. Revestida por pintura esmalte sintético em faixas vermelhas e brancas.	UND	2	R\$ 178,00	R\$ 115,00	R\$ 109,90	R\$ 134,30	R\$ 268,60

30	Par de Poste para Vôlei com Catraca profissional. Fabricada em tubo de aço carbono de 3" com parede 1,5 mm. Com regulagem de altura para modalidade masculino e feminino. Pintura epóxi cor branca. Com catraca, roldanas e buchas PVC para a fixação no solo.	UND	2	R\$ 1.600,00	R\$ 980,00	R\$ 940,00	R\$ 1.173,33	R\$ 2.346,66
31	PLACAR ELETRONICO POLIESPORTIVO. DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 2 METROS DE LARGURA POR 1 METRO DE ALTURA. Estrutura em alumínio com pintura eletrostática. INFORMAÇÕES EM LED, COM TAMANHO DOS DIGITOS DE NO MÍNIMO 20 CM DE ALTURA. Pontuação até 199, faltas/sets em LED até 19, período de jogo até 9 e cronômetro até 59:59, com tempos pré-programados. Campanha automática com sirene intermitente de 120dB. Comunicação comando-placar sem fio. Incluso serviço de instalação em altura de até 11 metros	UND	1	R\$ 11.290,00	R\$ 11.585,00	R\$ 10.500,00	R\$ 11.125,00	R\$ 11.125,00
32	Rede de Voleibol Profissional 4 Faixas de PVC Fio 4mm. Confeccionada com polietileno 100% virgem e tratamento Anti UV. Medidas aproximadas de 10,00m de comprimento por 1,00m de altura. Fio: 4mm de polietileno, 100% virgem. Malha (Distância entre nós) de 10cm. Faixa: 4 Faixas de PVC impermeáveis na cor Branca; Cor da rede: Preta.	UND	2	R\$ 499,00	R\$ 590,00	R\$ 649,99	R\$ 579,66	R\$ 1.159,32
33	Rede para trave de futsal. Trave com dimensões externas de 3x2 metros. Com recuo de 1 metro. Rede fabricada em seda. Fio 6mm. Malha de no máximo 13cm.	UND	5	R\$ 1.177,90	R\$ 869,80	R\$ 918,00	R\$ 988,56	R\$ 4.942,80
34	Trave para Futsal Profissional conforme especificações da Liga Nacional de Futsal Brasileira. Com dimensões internas de 3 metros de comprimento e 2 metros de largura. Fabricada em aço. Com requadro de no mínimo 80 cm superior e 1 metro inferior. Fabricada em aço tubular 3 polegadas, chapa 13 de 1,8mm. Pintado na cor Branca com tinta automotiva com tratamento UV.	UND	4	R\$ 2.499,95	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.833,31	R\$ 7.333,24
35	Banheira para boneca na cor Rosa. Dimensões mínimas (LxCxA)31x49x15cm. Fabricado em Material Plástico atóxico. Idade recomendada: Acima de 3 anos. Peso mínimo (kg) 0,490 kg. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	15	R\$ 39,95	R\$ 39,85	R\$ 34,9	R\$ 38,23	R\$ 573,45

	36 Bicicleta Andador De Equilíbrio Infantil Até 20kg. Possui 4 rodas. Indicado para crianças acima de 12 meses. Dimensões Aproximadas do Produto: 44cm x 47cm x 20cm (Altura x Largura x Comprimento/Profundidade). Fabricado em material aço e plástico (PP), revestimento de tinta e EVA. Produto certificado pelo INMETRO. Incluso 1 mini bicicleta infantil e 1 chave fixa; 	UND	12	R\$ 103,99	84,9	R\$ 185	R\$ 124,63	R\$ 1.495,56
	37 Blocos de Encaixe Tetris em madeira. Composto por 25 peças de madeira de reflorestamento pintadas com tinta atóxica colorida que são encaixadas e desencaixadas em 10 pinos. Idade recomendada: a partir de 2 anos. Dimensões: 21 x 33 x 6,5 cm (A x L x P). Brinquedo fabricado em madeira. Recomendado para crianças a partir de 2 anos. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 122,9	R\$ 140,65	R\$ 128,9	R\$ 130,81	R\$ 1.569,72
	38 Blocos De Montar Gigantes Com 50 Peças produto Exclusivo. Formado Por 50 Blocos Gigantes Em 4 Cores (azul, Amarelo, Vermelho E Verde), com 3 Modelos E Tamanhos De Blocos. Contém 18 Blocos Retangulares De 8 Pinos Medindo 20 X 10 X 8 Cm, 16 Blocos quadrados de 4 Pinos Medindo 10 X 10 X 8 Cm E 16 Blocos Retangulares De 2 Pinos Medindo 10 X 5 X 8 Cm. Feitos Em Polipropileno, Com Cantos Arredondados, Encaixes Suaves E Sem Bordas Cortantes. Produto certificado pelo INMETRO	UND	12	R\$ 629,9	R\$ 589,6	R\$ 673,03	R\$ 630,84	R\$ 7.570,08

									
39	Boneca tipo bebê com 44cm de altura. Brinquedo infantil macio e adorável. Indicado para crianças acima de 3 anos. Certificado INMETRO. Composição: polietileno, vinil, tecido e tinta vinílica. Medidas da boneca: Altura: 44cm. Largura: 20cm. Peso do Produto: 1,148 kg. Produto certificado pelo INMETRO.		UND	12	R\$ 89,99	R\$ 116,91	R\$ 89,91	R\$ 98,93	R\$ 1.187,16
40	Boneca fabricada em vinil, tecido e plástico. Classificação Indicativa A partir de 3 anos. Incluso 01 Boneca, 01 Chupeta, 01 Certidão de nascimento. Dimensões do produto 45 x 15 x 28,5 cm. Peso aproximado 965 g. Produto certificado pelo INMETRO.		UND	12	R\$ 79,9	R\$ 69,9	R\$ 73,37	R\$ 74,39	R\$ 892,68
41	Brinquedo Educativo Para Bebê Torre com Luz e Som. Vem com quatro argolas coloridas em cores vibrantes, cada argola pode ser montada conforme os tamanhos, ajudando o bebê na coordenação motora. Faixa etária recomendada. A partir de 9 meses. Dimensões do produto com embalagem: 20 x 20 x 26 cm. Peso aproximado do produto: 0,414g. Itens inclusos: 1		UND	12	R\$ 107,91	R\$ 99	R\$ 109,9	R\$ 105,60	R\$ 1.267,20

	Torre, 1 suporte, 4 argolas, 1 Cabeça. Composição / Material: Plástico. Produto certificado pelo INMETRO. 								
42	Caminhão Caçamba fora de estrada de brinquedo. Possui cabine é articulada. As rodas traseiras possuem balança, ajustando-se ao terreno para manter tração constante e segura. Caçamba tem movimento de basculamento, facilitando o carregamento e descarregamento de materiais. Dimensões aproximadas do produto 66,5 x 20,5 x 24 cm; recomendado para crianças acima de 3 anos de idade. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 119,99	R\$ 159,99	R\$ 149,99	R\$ 143,32	R\$ 1.719,84	
43	Caminhão de brinquedo tipo guincho. Possui braço articulável. Medidas do caminhão: Comprimento: 28 cm, Largura: 19 cm, Altura: 18 cm. Fabricado em material plástico. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12	R\$ 21,49	R\$ 29,99	R\$ 16,9	R\$ 22,79	R\$ 273,48	

										
44	Carrinho de brinquedo do tipo caminhão caçamba. Dimensões aproximadas de Comprimento x Largura xAltura78.9 cm x 29.6 cm x 36.8 cm. Idade mínima recomendada 3 meses. Idade recomendada 5-7 anos. Com certificação Inmetro. Fabricado plástico e metal, em cores vibrantes. Com eixos metálicos. Com 6 rodas e 3 eixos. Com caçamba articulável e móvel. Peso mínimo de 1800gramas. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 228,24	R\$ 199,99	R\$ 269,99	R\$ 232,74	R\$ 2.792,88		

45	Carrinho de mão de brinquedo tipo construção. Capacidade de transporte de até 10KG. Caçamba tem capacidade de 5 litros e é fabricada em plástico de alta qualidade, resistente e durável. Os pés do carrinho de mão são presos simultaneamente ao cabo de madeira e a caçamba por 6 parafusos robustos em aço galvanizado. Com cabo de madeira reflorestada, na sua extremidade, é revestido por uma manopla de plástico conferindo segurança, ergonomia e fácil limpeza ao produto. Com roda tem 21cm de diâmetro e é presa por um eixo que faz com que deslize com facilidade. Fabricado em Material Plástico, Metal, Madeira. Dimensões do Carrinho de Mão (LxAxC): 41x30x85cm. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 167,9	R\$ 162,9	R\$ 159	R\$ 163,26	R\$ 1.959,12
46	Mesinha de atividades com peças para encaixar da hora, com relógio grande para aprendizados. Estimula a inteligência e criatividade, planejamento e organização. Melhora as habilidades motoras e foco na concentração. Dimensões aproximadas de Largura: 33cm, Comprimento: 33cm e Altura: 15 cm. Acompanha: 3 pinos com formas geométrica, 16 duplos, 1 simples, 2 arredondados, 2 pinos angulares, 2 engrenagens, 1 eixo com anéis e 1 mesinha. Acompanha cartela de adesivos. Para crianças com idade a partir de 18 meses. CORES: Rosa, vermelha, azul e Amarelo. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 79,99	R\$ 60,9	R\$ 107,5	R\$ 82,79	R\$ 993,48

47	MINI VEÍCULO A PEDAL - CAMINHÃO TRUCK - VERMELHO. Caminhão a pedal para crianças de 3 a 7 anos de idade. Possui volante e buzina. Caçamba articulada basculante acionada por alavanca. Acompanha Capacete, Volante, buzina, Basculante acionado por alavanca, Calotas cromadas, Caçamba articulada, Banco regulável. Peso suportado: até 30kg, Dimensões: C 107cm x A 67cm x L 58cm. Peso aproximado do produto: 7,51Kg. Material: Plástico reforçado e componentes eletrônicos. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 899	R\$ 939,99	R\$ 804,39	R\$ 881,12	R\$ 10.573,44
48	Pá Carregadeira de brinquedo. Dotada de alavancas para controle da concha frontal do brinquedo, pneus antiderrapantes. Idade mínima recomendada: a partir de 3 anos. Dimensões aproximadas da embalagem: 29 x 58 x 21 cm. Dimensões aproximadas do produto: 26 x 50 x 18 cm. Fabricado em Material Plástico. Produto certificado pelo INMETRO. 	UND	12	R\$ 129,99	R\$ 149,9	R\$ 129,99	R\$ 136,62	R\$ 1.639,44

49	Quebra-cabeça do filme Divertidamente 2, com peças grandes que medem 6,0 x 4,8 com 120 peças Grandes, recomendado para maiores de 06 anos. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Conteúdo da Embalagem: 120 peças. Dimensões Aproximadas do Produto: 07cm x 26cm x 34cm Altura x Largura x Comprimento/Profundidade. Dimensões Aproximadas da Embalagem: 07cm x 26cm x 34cm Altura x Largura x Comprimento/Profundidade. Material/composição: Papel Cartão. Idade Mínima Recomendada: A partir de 06 Anos. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12	R\$ 104,84	R\$ 80,94	R\$ 99,99	R\$ 95,25	R\$ 1.143,00
								
50	Quebra-cabeça do Mapa do Brasil. incluso 1 BASE Madeira (MDF) do Mapa do Brasil, 26 Peças em MDF (Dividido em 26 Estados) Bem Coloridas. Adesivada em vinil. Tamanho de no mínimo 38x38 cm (altura x largura). Espessura de 0,90 cm. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12	R\$ 129,9	R\$129,9 7	R\$ 79,9	R\$ 113,25	R\$ 1.359,00
								
51	Tabuleiro em MDF com 6 peças de encaixe, tema animais selvagens. Recomendado para crianças com Idade a partir de 2 anos. Dimensões aproximadas de 0,5cm(A)x24cm(L)x30cm. Fabricado em Madeira e Tinta Atóxica. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12	R\$ 29,9	R\$ 39,68	R\$ 40,85	R\$ 36,81	R\$ 441,72
								

52	Tatame em EVA em placas de 100x100 cm com função antiderrapante e térmica. É impermeável, 100% atóxico e fácil de limpar. Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12	R\$ 37,05	R\$ 30,88	R\$ 39,00	R\$ 35,64	R\$ 427,68
53	Trator Escavadeira Gigante Infantil. A Escavadeira é feita em plástico resistente. O braço e a pá são controlados por manivelas. Vem com porta treco e alça para reboque com ele. Possui movimentos no braço da carregadeira e rodas livres. Base com Movimento. Suporta até 50kg. Produzido em PVC de Alta Resistência. Apoio Para os Pés. Alça Para Engatar e Rebocar. Braço Articulado. Dimensões do produto 62 X 39 X 54,5 CM (COMP X LARG X ALT). Produto certificado pelo INMETRO.	UND	12	R\$ 174,99	R\$ 199,99	R\$ 163,5	R\$ 179,49	R\$ 2.153,88
54	Material Dourado Prof. - 611 peças Plásticas - Acondicionado em caixa tipo estojo, medindo 230mm x 230mm x 130mm e manual de instrução.	UND	30	R\$ 119,98	R\$ 124,90	R\$ 134,00	R\$ 126,29	R\$ 3.788,70

	55	Túnel Centopeia Colorida com 4 módulos de encaixe. Comprimento de 175cm, Altura de 105cm e Largura de 100cm. Peso Máximo indicado de 30kg. Indicado para crianças a partir de 3 anos. Fabricado em polietileno. Produto Certificado Pelo Inmetro	UND	4	R\$ 1.597,5 0	R\$ 1.879,0 0	R\$ 2.249,10	R\$ 1.908,53	R\$ 7.634,12
									
7.	Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso A Contratada deverá realizar o fornecimento dos itens conforme a descrição detalhada, atendendo a todas as normas técnicas e de segurança. Realizando a entrega e montagens dos objetos diretamente no local indicado pela ordem de fornecimento. Os itens deverão estar em perfeitas condições de qualidade e segurança e em pleno funcionamento.								
8.	Justificativas para o parcelamento ou não da contratação O processo será realizado através de julgamento por item, em atendimento ao regramento legal e ainda, por ser a melhor forma de atendimento às necessidades do município e a forma economicamente mais viável, tendo em vista que em um julgamento item a item a Licitação torna-se mais competitiva, o que alcança ainda mais a economicidade da contratação.								
9.	Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.								

	Com a aquisição dos equipamentos, busca-se obter resultados com o desenvolvimento das atividades educacionais e esportivas, contribuindo para o desenvolvimento dos educandos, como também favorecendo o desenvolvimento esportivo dos munícipes de Águas Frias/SC. Buscando-se o melhor custo benefício para aquisição dos itens e maximizando os recursos financeiros disponíveis.
10.	Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual. O município apresenta comissão responsável pela fiscalização e conferência do recebimento do produto, através da apresentação da nota fiscal. Não há necessidade de providências prévias para a fiscalização do contrato.
11.	Contratações correlatas e/ou interdependentes Não há contratações correlatas.
12.	Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. Em exame da natureza dos produtos que ora se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que o licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental e os lixos gerados sejam destinados para a coleta seletiva.
13.	Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina A partir do estudo em questão, foi possível verificar a necessidade da aquisição dos itens para atendimento das necessidades do município de Águas Frias/SC, no formato menor preço por item, objetivando selecionar a proposta mais vantajosa ao município, sendo que o (s) fornecedor(es) deverá atender as exigências de segurança e qualidade conforme regulamentação.
Águas Frias, 16 de setembro de 2024	



Estado de Santa Catarina
Município de Águas Frias



JOAO CARLOS PERES

Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento.

JOCINÉIA PANDOLFO GONÇALVES DA SILVA

Secretária de Educação, Cultura e Esportes e Turismo