

 ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM CNPJ: 82.814.575/0001-02 Telefone: (49) 3438-3400 Endereço: RUA DOM PEDRO II, 230 - CENTRO CEP: 89790-000 - Ipumirim	Pregão presencial 9/2023
	Número Processo: 29/2023 Data do Processo: 09/02/2023

OBJETO DO PROCESSO

A CONTRATAÇÃO DE ACESSORIA EM EDUCAÇÃO CIENTIFICA E TECNOLÓGICA, BEM COMO A COORDENAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROJETO LABORATÓRIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PERSONALIZADO, A ELABORAÇÃO DE PRÁTICAS E SEUS ROTEIROS NA ÁREA DE CIÊNCIAS (QUÍMICA, FÍSICA, BIOLOGIA, MATEMÁTICA E ASTRONOMIA), A CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO (PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL I E II E LABORATORISTAS) DAS UNIDADES ESCOLARES CONTEMPLADAS DO MUNICÍPIO DE IPUMIRIM, BEM COMO TAMBÉM A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO E DE SUAS UNIDADES ARMAZENADORAS NECESSÁRIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL I E II, DA REDE MUNICIPAL, PARA A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS COM VALIDADE PARA 12 (DOZE) MESES, CONFORME DESCRIÇÃO DO ANEXO I E II E TERMO DE REFERÊNCIA DO ANEXO III DO EDITAL.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 37/2023

Reuniram-se no dia 01/03/2023, as 09:00 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 2691/2022, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 29/2023 na modalidade de Pregão presencial. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

Ao primeiro dia do mês de março de 2023, às nove horas, o Pregoeiro Iago José Petrechen e o servidor Laudecir Francio, membros da Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 141/2023 de 27 de fevereiro de 2023, deram abertura ao julgamento dos envelopes de Proposta Comercial e Documentação de Habilitação, referente à Licitação em epígrafe. Apresentou-se para participar do certame a licitante: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA. Inicialmente a parte foi advertida de que a licitação seria gravada através do sistema audiovisual. Aberta a sessão pública pelo Pregoeiro, o mesmo solicitou que a representante apresentasse os envelopes de proposta e documentação comprobatória de posse de poderes para representar sua empresa e ofertar lances verbais, nos termos do item 3.4, e seus subitens, do Edital. Assim o fez o Srº RAMON BOLSONI, sócio proprietário da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA. Indagada pelo Pregoeiro sobre a opção de microempresa, a empresa acima transcrita se credencia como empresa de pequeno porte. Na sequência, foi observada a apresentação da declaração de cumprimento do disposto no inciso VII do art. 4º da Lei 10.520 /2002, ou seja, apresentar declaração verbal ou escrita de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, assim sendo, a empresa apresentou a declaração na forma escrita. Ato contínuo foi aberto o envelope nº 1 - Proposta Comercial o qual foi rubricado pelo Pregoeiro, sua equipe de apoio e a representante legal da licitante presente. Na análise das propostas constatou-se que a empresa apresentou a proposta conforme exigências do presente Edital, estando habilitada para as fases seguintes do certame. Por conseguinte, o Pregoeiro deu início à fase dos lances verbais, os quais a licitante não teve interesse em dar lances, permanecendo a proposta original e por estar dentro dos requisitos do edital foi classificada. Ato contínuo procedeu-se à abertura do Envelope nº 2 - Documentação de habilitação da licitante vencedora, sendo que os documentos neles contidos foram conferidos e rubricados pelo Pregoeiro, sua equipe de apoio e a representante legal da licitante presente. Na análise da documentação, constatou-se que a empresa apresentou a documentação conforme o presente Edital. A Comissão de licitação procedeu à verificação no cadastro, sendo que a empresa participante não apresentou qualquer espécie de restrição. As consultas passam a integrar a documentação do certame, conforme o item 6.1.6 do edital. Após análise criteriosa da documentação do presente certame, pela participante presente, a parte não manifestou qualquer objeção, inclusive quanto ao interesse de recorrer, renunciando de forma expressa este último. Deixada a palavra livre, ninguém mais fez uso da mesma, nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, com a presente ata aprovada e assinada pelo Pregoeiro, a equipe de apoio e a representante legal da empresa presente ao final da sessão.

Lote: 1

Participante: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Item	Especificação	Qty.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Contratação de empresa especializada para Implantação	280,000	H	AVIVA	430,0000	120.400,00

de sala de ciências personalizada e capacitação científica voltada para a educação básica contemplando estrutura física, práticas completas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia com roteiros e lista de materiais. Capacitação do corpo docente da unidade escolar (20h/aula) e laboratorista (20h/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda (no mínimo) no período de 12 meses a partir da entrega. Entrega de Livro de suporte no uso dos materiais, com roteiros de práticas

- séries iniciais (1o a 5o ano do EF). Impresso em português, colorido, no formato fichário ou livro (folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4) contendo no mínimo 25 atividades experimentais distribuídas nas áreas de física, química, matemática, astronomia e biologia - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica, em conceitos científicos e na realização das atividades experimentais. Entrega de Livro de suporte no uso dos materiais - séries finais (6o a 9o ano do EF). Impresso em português, colorido, no formato fichário ou livro (folhas internas em papel coque, gramatura 170g, tamanho A4) contendo no mínimo 25 atividades experimentais distribuídas nas áreas de física, química, matemática, astronomia e biologia. Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica, em conceitos científicos e na realização das atividades experimentais.

A capacitação dos docentes deverá ser realizada por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da sala de Ciências, os materiais e roteiros disponíveis na mesma conforme anexo do edital

para que o objetivo educacional seja alcançado.

O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado por uma equipe Técnico-Pedagógica para atender os professores, com o objetivo de orientar e sanar dúvidas sobre os materiais, equipamentos e conceitos científicos abordados na sala, através de visitas presenciais periódicas nos seis primeiros meses após a implantação da sala e por grupo de Whatsapp. - Contratação de empresa especializada para Implantação de sala de ciências personalizada e capacitação científica voltada para a educação básica contemplando estrutura física, práticas completas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia com roteiros e lista de materiais. Capacitação do corpo docente da unidade escolar (20h/aula) e laboratorista (20h/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda (no mínimo) no período de 12 meses a partir da entrega. Entrega de Livro de suporte no uso dos materiais, com roteiros de práticas

- séries iniciais (1o a 5o ano do EF). Impresso em português, colorido, no formato fichário ou livro (folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4) contendo no mínimo 25 atividades experimentais distribuídas nas áreas de física, química, matemática, astronomia e biologia - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica, em conceitos científicos e na realização das atividades experimentais. Entrega de Livro de suporte no uso dos materiais - séries finais (6o a 9o ano do EF). Impresso em português, colorido, no formato fichário ou livro (folhas internas em papel coque, gramatura 170g, tamanho A4) contendo no mínimo 25 atividades experimentais distribuídas nas áreas de física, química, matemática, astronomia e biologia. Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica, em conceitos científicos e na realização das atividades experimentais.

A capacitação dos docentes deverá ser realizada por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da sala de Ciências, os materiais e roteiros disponíveis na mesma conforme anexo do edital

para que o objetivo educacional seja alcançado.

O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado por uma equipe Técnico-Pedagógica para atender os professores, com o objetivo de orientar e sanar dúvidas sobre os materiais, equipamentos e conceitos científicos abordados na sala, através de visitas presenciais periódicas nos seis primeiros meses após a implantação da sala e por grupo de Whatsapp.

Total do Participante: 120.400,00

Lote: 2

Participante: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Item	Especificação	Qty.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
2	Álcool em gel (500 ml) - Álcool em gel (500 ml)	30,000	UN	da ilha	15,0000	450,00
3	Quadro de agendamento na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m). - Quadro de agendamento na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	1,000	UN	aviva	550,0000	550,00
4	Quadro branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m) - Quadro branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m)	1,000	UN	AVIVA	1.400,0000	1.400,00
5	Álcool líquido (1l) - Álcool líquido (1l)	30,000	UN	DA ILHA	8,0000	240,00
6	Algodão (pacote - 50 g) - Algodão (pacote - 50 g)	40,000	UN	BELLA COTTON	7,0000	280,00
7	Anel para funil de aço carbono com mufa - Anel para funil de aço carbono com mufa	8,000	UN	AVIVA	75,0000	600,00
8	Balança de braço com dois pratos em mdf e ganchos em metal, contendo pesos de massas diferentes no formato blocos em madeira (mínimo 16) e saquinhos de juta (mínimo 16). Dimensões mínimas da balança: base 20x12cm, altura 30 cm , braço 30cm e pratos no modelo caixa (12x12x2cm) - Balança de braço com dois pratos em mdf e ganchos em metal, contendo pesos de massas diferentes no formato blocos em madeira (mínimo 16) e saquinhos de juta (mínimo 16). Dimensões mínimas da balança: base 20x12cm, altura 30 cm , braço 30cm e pratos no modelo caixa (12x12x2cm)	1,000	UN	AVIVA	600,0000	600,00
9	Balança digital eletrônica de precisão Botão digital: ON/OFF: ON - Liga / OFF - Desliga; Mode: altera o modo de unidade de peso Gramas (g), Onça (oz), Onça troy (ozt), Pennyweight (dwt), quilate (ct), grãos (gn); Tara: zera a balança com o produto em cima e manter o valor no visor após tirar o produto, para pesar a caixa ou a bandeja; sistema de Contagem de peças. Medidas aproximadas: 1,5 cm altura x 10 largura cm x 13 cm comprimento; massa aproximada da balança: 200 gramas; Fonte de alimentação: 2 pilhas AAA. - Balança digital eletrônica de precisão Botão digital: ON/OFF: ON - Liga / OFF - Desliga; Mode: altera o modo de unidade de peso Gramas (g), Onça (oz), Onça troy (ozt), Pennyweight (dwt), quilate (ct), grãos (gn); Tara: zera a balança com o produto em cima e manter o valor no visor após tirar o produto, para pesar a caixa ou a bandeja; sistema de Contagem de peças. Medidas aproximadas: 1,5 cm altura x 10 largura cm x 13 cm comprimento; massa aproximada da balança: 200 gramas; Fonte de alimentação: 2 pilhas AAA.	4,000	UN	tomate	180,0000	720,00
10	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, volume mínimo 7 litros - Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, volume mínimo 7 litros	8,000	UN	giplas	55,0000	440,00
11	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, volume mínimo 3 litros - Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, volume mínimo 3 litros	8,000	UN	giplas	41,0000	328,00
12	Base lanette: creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica. Pote contendo 1kg - Base lanette: creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica. Pote contendo 1kg	5,000	UN	aviva	140,0000	700,00
13	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8 x 300 mm - Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8 x 300 mm	30,000	UN	RBR	15,0000	450,00
14	Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm - Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm	12,000	UN	RBR	9,0000	108,00

15	Béquer de plástico 100 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado, - Béquer de plástico 100 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	30,000	UN	NALGON	15,0000	450,00
16	Béquer de plástico 400 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado - Béquer de plástico 400 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	30,000	UN	NALGON	20,0000	600,00
17	Béquer de vidro forma graduada 250 ml - Béquer de vidro forma graduada 250 ml	10,000	UN	UNIGLASS	39,0000	390,00
18	Béquer de vidro forma graduada 500 ml - Béquer de vidro forma graduada 500 ml	10,000	UN	UNIGLASS	48,0000	480,00
19	Bisnagas de plástico 15 ml com tampa flip top - Bisnagas de plástico 15 ml com tampa flip top	300,000	UN	AVIVA	2,5000	750,00
20	Bolinhas de ping pong diversas cores - Bolinhas de ping pong diversas cores	100,000	UN	AVIVA	1,5000	150,00
21	Boneco de madeira com pernas articuláveis (10 cm) - Boneco de madeira com pernas articuláveis (10 cm)	20,000	UN	AVIVA	37,0000	740,00
22	Conjunto pescaria magnética contendo: caixa acrílica (0,4x0,4x0,12m), 02 varas de pesca (sendo uma com ponta de anzol e outra com ponta magnética), 18 peixes em acrílico com imagens de objetos diversos, 18 objetos diversos. - Conjunto pescaria magnética contendo: caixa acrílica (0,4x0,4x0,12m), 02 varas de pesca (sendo uma com ponta de anzol e outra com ponta magnética), 18 peixes em acrílico com imagens de objetos diversos, 18 objetos diversos.	1,000	UN	AVIVA	1.450,0000	1.450,00
23	Conjunto caixa das sensações em MDF - 40cmx25cmx25cm - com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01lixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL - Conjunto caixa das sensações em MDF - 40cmx25cmx25cm - com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01lixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL	1,000	UN	AVIVA	550,0000	550,00
24	Calculadora digital modelo científica , 240 funções - Calculadora digital modelo científica , 240 funções	4,000	UN	CASIO	170,0000	680,00
25	Carvão ativado vegetal em pó (pacote - 1kg) - Carvão ativado vegetal em pó (pacote - 1kg)	1,000	UN	AVIVA	120,0000	120,00
26	Colher de plástico polipropileno, lavável (não descartável), pigmentação homogênea e formato arredondado. - Colher de plástico polipropileno, lavável (não descartável), pigmentação homogênea e formato arredondado.	30,000	UN	N&E	6,0000	180,00
27	Conjunto estrutura para estudo das moléculas; pinos de montagem em MDF; 16 círculos com raio de 0,4 m e 12 hastes de 0,5m (contem pinos de fixação e cartelas com imagens); 03 suportes em metal, em L (12x10x3cm) - Conjunto estrutura para estudo das moléculas; pinos de montagem em MDF; 16 círculos com raio de 0,4 m e 12 hastes de 0,5m (contem pinos de fixação e cartelas com imagens); 03 suportes em metal, em L (12x10x3cm)	1,000	UN	AVIVA	2.100,0000	2.100,00
28	Conjunto para estudo do movimento de translação de um corpo constituído de base em MDF e acrílico com canaleta de alumínio com escala de comprimento (trajetória retilínea) com no mínimo 1 m de comprimento, ajuste com escala manual de inclinação até 200 no mínimo e esfera de aço com 15 mm de diâmetro. - Conjunto para estudo do movimento de translação de um corpo constituído de base em MDF e acrílico com canaleta de alumínio com escala de comprimento (trajetória retilínea) com no mínimo 1 m de comprimento, ajuste com escala manual de inclinação até 200 no mínimo e esfera de aço com 15 mm de diâmetro.	4,000	UN	AVIVA	1.100,0000	4.400,00
29	Conjunto de 34 instrumentos musicais educacionais diversos, incluindo instrumentos culturais, contendo: 01	1,000	UN	AVIVA	4.000,0000	4.000,00

	kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm), 04 castanholas (medida aproximada: 6 cm), 05 chocalhos em madeira com sinos em metal (medida aproximada: 10 cm), 02 flautas em madeira (medida aproximada: 15 cm), 03 apitos em madeira (medida aproximada: 8 cm), 01 triângulo em metal (medida aproximada dos lados: 10cm), 01 pandeiro em madeira com platinelhas em metal (diâmetro aproximado: 13 cm), 02 sinos de metal com cabo de madeira (medida aproximada: 10 cm), 01 batedor de percussão de madeira (medida aproximada: 17 cm), 01 tambor chocalho (medida aproximada: 13 cm), 04 ovos agitadores (altura aproximada: 5 cm), 02 pulseiras, fecho em velcro, com um sino em metal (largura aproximada 1,5 cm), 02 maracas em madeira (medida aproximada 13 cm), 01 chocalho estilo vareta de sinos (medida aproximada 13 cm) , 01 mini piano eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01clarinete, 8 notas em som real, em plástico (medida aproximada: 16 cm de comprimento) , 01 trompete, 01 xilofone em madeira com teclas em metal (aproximadamente 20 cm de comprimento). Contém caixa em mdf para armazenamento. - Conjunto de 34 instrumentos musicais educacionais diversos, incluindo instrumentos culturais, contendo: 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm), 04 castanholas (medida aproximada: 6 cm), 05 chocalhos em madeira com sinos em metal (medida aproximada: 10 cm), 02 flautas em madeira (medida aproximada: 15 cm), 03 apitos em madeira (medida aproximada: 8 cm), 01 triângulo em metal (medida aproximada dos lados: 10cm), 01 pandeiro em madeira com platinelhas em metal (diâmetro aproximado: 13 cm), 02 sinos de metal com cabo de madeira (medida aproximada: 10 cm), 01 batedor de percussão de madeira (medida aproximada: 17 cm), 01 tambor chocalho (medida aproximada: 13 cm), 04 ovos agitadores (altura aproximada: 5 cm), 02 pulseiras, fecho em velcro, com um sino em metal (largura aproximada 1,5 cm), 02 maracas em madeira (medida aproximada 13 cm), 01 chocalho estilo vareta de sinos (medida aproximada 13 cm) , 01 mini piano eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01clarinete, 8 notas em som real, em plástico (medida aproximada: 16 cm de comprimento) , 01 trompete, 01 xilofone em madeira com teclas em metal (aproximadamente 20 cm de comprimento). Contém caixa em mdf para armazenamento.					
30	Conjunto de 42 cartas para jogo dos sistemas do corpo humano (papel couchê com laminação bopp fosco 8cmx6 cm). Contém caixa organizadora. - Conjunto de 42 cartas para jogo dos sistemas do corpo humano (papel couchê com laminação bopp fosco 8cmx6 cm). Contém caixa organizadora.	1,000	UN	AVIVA	480,0000	480,00
31	Conjunto de 04 banners Astronomia em vinil com imagens de alta qualidade de galáxias e planetas acabamento em madeira e corda (0,8x 0,6 m). - Conjunto de 04 banners Astronomia em vinil com imagens de alta qualidade de galáxias e planetas acabamento em madeira e corda (0,8x 0,6 m).	1,000	UN	AVIVA	700,0000	700,00
32	Conjunto de 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80cm x 60cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. Incluindo 04 Ganchos metálicos de fixação na parede para banners - Conjunto de 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80cm x 60cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino,	1,000	UN	AVIVA	2.500,0000	2.500,00

	excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. Incluindo 04 Ganchos metálicos de fixação na parede para banners					
33	Conjunto de Ferragens e correlatos contendo 01 Suporte universal com 70 cm base me metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio e 02 Garras para suporte universal com mufa - Conjunto de Ferragens e correlatos contendo 01 Suporte universal com 70 cm base me metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio e 02 Garras para suporte universal com mufa	8,000	UN	AVIVA	400,0000	3.200,00
34	Conjunto de imãs para sala de aula (01(barra (5 cm), 01 circular (2,5 cm), 01 haste (8 cm),01 carrinho (5 cm), 01 ferradura (5cm), 01 base de plástico (10x6 cm) - pó de ferro e 01 bussola; com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x4 cm) - Conjunto de imãs para sala de aula (01(barra (5 cm), 01 circular (2,5 cm), 01 haste (8 cm),01 carrinho (5 cm), 01 ferradura (5cm), 01 base de plástico (10x6 cm) - pó de ferro e 01 bussola; com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x4 cm)	4,000	UN	AVIVA	900,0000	3.600,00
35	Estrutura em acrílico com caixas suportes para esferas e canaleta para coleta - jogo da soma - 0,8mx0,4mx0,25m (mínimo). Contêm esferas de borracha, diâmetro aproximado medindo 4cm, distribuídas em duas cores (10 de cada cor), conjunto com 16 pinos numerados e argolas. - Estrutura em acrílico com caixas suportes para esferas e canaleta para coleta - jogo da soma - 0,8mx0,4mx0,25m (mínimo). Contêm esferas de borracha, diâmetro aproximado medindo 4cm, distribuídas em duas cores (10 de cada cor), conjunto com 16 pinos numerados e argolas.	1,000	UN	AVIVA230 0	2.300,0000	2.300,00
36	Conjunto para ensino da gravidade em metal constituído de aro metálico com raio de 50 cm, três pés com 20 cm de altura com, pintura eletrostática cordas de fixação do tecido, tecido elástico e 04 esferas metálicas (aço)com 2cm de diâmetro e 01 esfera metálicas (aço) com 5,0 cm de diâmetro. - Conjunto para ensino da gravidade em metal constituído de aro metálico com raio de 50 cm, três pés com 20 cm de altura com, pintura eletrostática cordas de fixação do tecido, tecido elástico e 04 esferas metálicas (aço)com 2cm de diâmetro e 01 esfera metálicas (aço) com 5,0 cm de diâmetro.	1,000	UN	AVIVA	1.900,0000	1.900,00
37	Conjunto para estudo da eletricidade: Maleta com 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm) - Conjunto para estudo da eletricidade: Maleta com 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm)	4,000	UN	AVIVA	2.200,0000	8.800,00
38	Conjunto para estudo da força, contendo 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3cm) fixado, com 03 posições de colocação de roldanas; 04 roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg, Corda poliéster 10 mm (10 m)e caixote de madeira com pegador de corda. - Conjunto para estudo da força, contendo 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3cm) fixado, com 03 posições de colocação de	2,000	UN	AVIVA	800,0000	1.600,00

	roldanas; 04 roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg, Corda poliéster 10 mm (10 m)e caixote de madeira com pegador de corda.					
39	Conjunto para estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição com alto - falante 50 W (mínimo) com suporte medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador, controle de volume e base circular para o estudo das ondas com no mínimo 16". Gabinete em MDF com autofalante e frequencímetro, acabamento em acrílico. Suporte para pele em MDF circular com 16". Pele (tambor) - Conjunto para estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição com alto - falante 50 W (mínimo) com suporte medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador, controle de volume e base circular para o estudo das ondas com no mínimo 16". Gabinete em MDF com autofalante e frequencímetro, acabamento em acrílico. Suporte para pele em MDF circular com 16". Pele (tambor)	1,000	UN	AVIVA	2.700,0000	2.700,00
40	Conjunto sistema solar desmontável contendo: Base em MDF para sistema solar cm 1m de diâmetro (mínimo). Sol em resina ou plástico alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria ou rede elétrica) e lâmpada led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em resina epóxi diâmetros de 4 cm até 12 cm, respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno). Incluindo caixa em mdf para armazenamento - 60cmx50cmx35cm - Conjunto sistema solar desmontável contendo: Base em MDF para sistema solar cm 1m de diâmetro (mínimo). Sol em resina ou plástico alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria ou rede elétrica) e lâmpada led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em resina epóxi diâmetros de 4 cm até 12 cm, respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno). Incluindo caixa em mdf para armazenamento - 60cmx50cmx35cm	1,000	UN	AVIVA	3.200,0000	3.200,00
41	Conjunto sistema terra-lua contendo: Base para estudo do Conjunto Sistema Terra lua com suporte em MDF ou Metal (50 cm de diâmetro). Sol (plástico ou resina epóxi) com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão de 9 V (bateria ou rede elétrica) Planeta terra em resina epóxi com 6 cm de diâmetro (mínimo). Lua em resina epóxi com 4 cm de diâmetro (mínimo) - Conjunto sistema terra-lua contendo: Base para estudo do Conjunto Sistema Terra lua com suporte em MDF ou Metal (50 cm de diâmetro). Sol (plástico ou resina epóxi) com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão de 9 V (bateria ou rede elétrica) Planeta terra em resina epóxi com 6 cm de diâmetro (mínimo). Lua em resina epóxi com 4 cm de diâmetro (mínimo)	1,000	UN	AVIVA	2.300,0000	2.300,00
42	Conjunto tapete do tato contendo: Tapete personalizado tato (1,5mx1,5m) tecido com aplicação em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, Pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). 02 dados em tecido (15cm de lado) - Conjunto tapete do tato contendo: Tapete personalizado tato (1,5mx1,5m) tecido com aplicação em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, Pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). 02 dados em tecido (15cm de lado)	1,000	UN	AVIVA	1.100,0000	1.100,00
43	Copo plástico 250 ml lavável - polipropileno virgem - cores diversas - Copo plástico 250 ml lavável - polipropileno virgem - cores diversas	30,000	UN	N&e	6,0000	180,00

44	Corante alimentício 10 ml distribuídos em cores diversas (exemplo: verde, azul, amarelo, rosa e laranja) - Corante alimentício 10 ml distribuídos em cores diversas (exemplo: verde, azul, amarelo, rosa e laranja)	16,000	UN	ARTCOLOR	4,0000	64,00
45	Corante azul de metileno 30 ml - Corante azul de metileno 30 ml	1,000	UN	AVIVA	70,0000	70,00
46	Cronômetro digital microcontrolado, dispositivo portátil, de uso manual com alimentação através de bateria interna, possuindo teclas de acionamento manual utilizadas para dar inicio a cronometragem de tempo, com possibilidade de congelamento de leitura e também finalização da cronometragem,. - Cronômetro digital microcontrolado, dispositivo portátil, de uso manual com alimentação através de bateria interna, possuindo teclas de acionamento manual utilizadas para dar inicio a cronometragem de tempo, com possibilidade de congelamento de leitura e também finalização da cronometragem,.	8,000	UN	SPORTWATCH	50,0000	400,00
47	Dinheirinho de brinquedo para educação financeira (confeccionadas em tamanho reduzido ao real) contendo 50 notas distribuídas em: R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 - Dinheirinho de brinquedo para educação financeira (confeccionadas em tamanho reduzido ao real) contendo 50 notas distribuídas em: R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00	30,000	UN	PMBI	15,0000	450,00
48	Erlenmeyer vidro boca estreita 250 ml - Erlenmeyer vidro boca estreita 250 ml	8,000	UN	DELTEX	42,0000	336,00
49	Erlenmeyer vidro boca larga 250 ml - Erlenmeyer vidro boca larga 250 ml	8,000	UN	DELTEX	45,0000	360,00
50	Espátula de metal com uma ponta curva 20 cm - Espátula de metal com uma ponta curva 20 cm	16,000	UN	RBR	49,0000	784,00
51	Espátula de plástico para creme 27x180 mm - Espátula de plástico para creme 27x180 mm	30,000	UN	SANTA CLARA	7,0000	210,00
52	Essência (30 mL) - fragrâncias diversas. - Essência (30 mL) - fragrâncias diversas.	2,000	UN	AVIVA	55,0000	110,00
53	Estante plástica para tubos de ensaio, cor: alaranjada - capacidade 20 tubos de 15mL a 50mL - Estante plástica para tubos de ensaio, cor: alaranjada - capacidade 20 tubos de 15mL a 50mL	4,000	UN	BIOPLAST	45,0000	180,00
54	Filtro (Base em acrílico com torneira plástica dividido em duas partes para facilitar a limpeza). - Filtro (Base em acrílico com torneira plástica dividido em duas partes para facilitar a limpeza).	4,000	UN	AVIVA	700,0000	2.800,00
55	Fita de pH (caixa com 100 Unidades) - Fita de pH (caixa com 100 Unidades)	2,000	UN	KASVI	90,0000	180,00
56	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL) - Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	8,000	UN	RONIALZI	40,0000	320,00
57	Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml - Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml	8,000	UN	LABORGLASS	180,0000	1.440,00
58	Glicerina Bi- destilada - Glicerina Bi- destilada	2,000	UN	AVIVA	130,0000	260,00
59	Hastes flexíveis (caixa -100 Unidades) - Hastes flexíveis (caixa -100 Unidades)	2,000	UN	BELLACOTTON	7,0000	14,00
60	Pipeta Pasteur 3mL em plástico - Pipeta Pasteur 3mL em plástico	16,000	UN	AVIVA	2,0000	32,00
61	Lâminas para microscopia (50 unidades por caixa) e lamínulas - Lâminas para microscopia (50 unidades por caixa) e lamínulas	2,000	UN	FIRSTLAB	100,0000	200,00
62	Jaleco (tamanhos infantis e adulto variados ,(8,10, 12, 14, 16, P, M e G) - oxford branco com logo prefeitura/escola) - Jaleco (tamanhos infantis e adulto variados ,(8,10, 12, 14, 16, P, M e G) - oxford branco com logo prefeitura/escola)	70,000	UN	AVIVA	85,0000	5.950,00
63	Jarras transparentes, capacidade 1,5 litro, em plástico ou acrílico, com tampa - Jarras transparentes, capacidade 1,5 litro, em plástico ou acrílico, com tampa	4,000	UN	SAN REMO	39,0000	156,00
64	Jogo dominó das frações com 28 peças 3,5 cm x 7,0 com impressão de operações e seus resultados com caixa armazenadora - Jogo dominó das frações com 28 peças 3,5 cm x 7,0 com impressão de operações e seus resultados com caixa armazenadora	4,000	UN	CARLU	90,0000	360,00

65	Jogo memória -Alfabeto científico contendo: 01 Caixa em mdf (24cmx18cmx5cm). 52 Peças em mdf (4,0cmx4,0cmx0,3cm) com imagens em adesivo vinílico. 01 Lista com o significado das palavras usadas no jogo. - Jogo memória -Alfabeto científico contendo: 01 Caixa em mdf (24cmx18cmx5cm). 52 Peças em mdf (4,0cmx4,0cmx0,3cm) com imagens em adesivo vinílico. 01 Lista com o significado das palavras usadas no jogo.	8,000	UN	AVIVA	150,0000	1.200,00
66	KIT GEOMÉTRICO PARA QUADRO. 1 COMPASSO PARA QUADRO BRANCO 40 CM 1 ESQUADRO 30° E 60° 1 ESQUADRO 45° 1 TRANSFERIDOR 1 RÉGUA 1M características:muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cm SEM pegador. Escala métrica de 100 cm. - KIT GEOMÉTRICO PARA QUADRO. 1 COMPASSO PARA QUADRO BRANCO 40 CM 1 ESQUADRO 30° E 60° 1 ESQUADRO 45° 1 TRANSFERIDOR 1 RÉGUA 1M características:muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cm SEM pegador. Escala métrica de 100 cm.	1,000	UN	SOUZA	200,0000	200,00
67	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm. - Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	12,000	UN	PARAMON T	50,0000	600,00
68	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa) - Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	8,000	CX	OOTDY	220,0000	1.760,00
69	Lanterna compacta 3000 lumens com bateria recarregável - Lanterna compacta 3000 lumens com bateria recarregável	4,000	UN	SWAT	85,0000	340,00
70	Lixeira 30L, basculante em plástico. - Lixeira 30L, basculante em plástico.	1,000	UN	PLASUTIL	210,0000	210,00
71	Lugol 5% (30 ml) - Lugol 5% (30 ml)	1,000	UN	AVIVA	30,0000	30,00
72	Lupa colorida jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas) - Lupa colorida jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande,dimensionadas para mãos pequenas)	30,000	UN	LEARNING RESOURCE	210,0000	6.300,00
73	Luvas descartáveis (caixa com 100 unidades), tamanhos PP, P, M e G. - Luvas descartáveis (caixa com 100 unidades), tamanhos PP, P, M e G.	10,000	UN	TALGI	60,0000	600,00
74	Material para demonstração do Teorema de Pitágoras em acrílico com imã - Material para demonstração do Teorema de Pitágoras em acrílico com imã	1,000	UN	AVIVA	550,0000	550,00
75	Materiais para misturas (areia - 2kg, cascalho fino 5kg, densidade menor que 1g/cm3, cascalho grosso 5kg) - Materiais para misturas (areia - 2kg, cascalho fino 5kg, densidade menor que 1g/cm3, cascalho grosso 5kg)	1,000	UN	AVIVA	150,0000	150,00
76	Microscópio óptico monocular 220 v (aumento até 640x ou superior) - Microscópio óptico monocular 220 v (aumento até 640x ou superior)	4,000	UN	OPTON	2.200,0000	8.800,00
77	Mini balanço MDF - 36cmx21cmx47cm para estudo do conceito de inercia - Mini balanço MDF - 36cmx21cmx47cm para estudo do conceito de inercia	4,000	UN	AVIVA	650,0000	2.600,00
78	Mini escorregador MDF - (60cmx14cmx39cm) para estudo dos conceitos de rapidez e atrito - Mini escorregador MDF - (60cmx14cmx39cm) para estudo dos conceitos de rapidez e atrito	4,000	UN	AVIVA	650,0000	2.600,00

79	Mini gangorra MDF - (48cmx10cmx7cm) para o estudo do conceito de equilíbrio e torque - Mini gangorra MDF - (48cmx10cmx7cm) para o estudo do conceito de equilíbrio e torque	4,000	UN	AVIVA	500,0000	2.000,00
80	Mini gira -gira MDF (44 cm de diâmetro) para o estudo dos conceitos de inércia e força centrípeta - Mini gira -gira MDF (44 cm de diâmetro) para o estudo dos conceitos de inércia e força centrípeta	4,000	UN	AVIVA	630,0000	2.520,00
81	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas - Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas	1,000	UN	ANATOMIC	2.800,0000	2.800,00
82	Multímetro digital portátil, com possibilidade de medições de tensão DC e AC, corrente DC, resistência, teste do diodo e transistor. - Multímetro digital portátil, com possibilidade de medições de tensão DC e AC, corrente DC, resistência, teste do diodo e transistor.	4,000	UN	MINIPA	150,0000	600,00
83	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato - Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato	30,000	UN	MAYLABOR	10,0000	300,00
84	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un) - Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un)	4,000	UN	UNIFIL	30,0000	120,00
85	Papel toalha (pacote - 1000 folhas) - Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	5,000	UN	ONIX	45,0000	225,00
86	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ímã acoplado. - Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ímã acoplado.	50,000	UN	AVIVA	8,0000	400,00
87	Pinça de plástico colorida média - Pinça de plástico colorida média	30,000	UN	LEARNING RFESORCE	60,0000	1.800,00
88	Pincel chato escolar número 10 ou 12 - Pincel chato escolar número 10 ou 12	30,000	UN	TIGRE	9,0000	270,00
89	Pipeta vidro graduada 10 ml - Pipeta vidro graduada 10 ml	10,000	UN	RBR	20,0000	200,00
90	Pipetador manual para pipeta de 10ml (verde) - Pipetador manual para pipeta de 10ml (verde)	4,000	UN	PIPUMB	39,0000	156,00
91	Pisseta graduada em polietileno 250 ml - Pisseta graduada em polietileno 250 ml	10,000	UN	JPROLAB	30,0000	300,00
92	Placas de identificação adesivadas em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas - Placas de identificação adesivadas em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	5,000	UN	AVIVA	85,0000	425,00
93	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado - Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	1,000	UN	AVIVA	140,0000	140,00
94	Conjunto germinação (8x16x35 cm) contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente não transparente (350 mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira que acopla todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta. - Conjunto germinação (8x16x35 cm) contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente não transparente (350 mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira que acopla todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	8,000	UN	AVIVA	90,0000	720,00
95	Conjunto de potes organizadores transparentes, 0,3 L para usos diversos com tampa (plástico resistente), contendo 03 unidades - Conjunto de potes organizadores transparentes, 0,3 L para usos diversos com tampa (plástico resistente), contendo 03 unidades	4,000	UN	GIPLAS	20,0000	80,00
96	Conjunto de sólidos geométricos em PLA (poliácido lactíco) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal - Conjunto de sólidos geométricos em PLA (poliácido lactíco) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera,	1,000	UN	AVIVA	1.400,0000	1.400,00

	meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal					
97	Potes organizadores transparentes, 4 L para usos diversos com tampa (plástico resistente) - Potes organizadores transparentes, 4 L para usos diversos com tampa (plástico resistente)	10,000	UN	RISCHIOTO	30,0000	300,00
98	Prancheta A4 madeira com prendedor em plástico - Prancheta A4 madeira com prendedor em plástico	30,000	UN	ACRIMET	32,0000	960,00
99	Prego 17x27 (pacote contendo 500g) - Prego 17x27 (pacote contendo 500g)	1,000	UN	GERDAU	15,0000	15,00
100	Prisma de vidro (10cm) - Prisma de vidro (10cm)	2,000	UN	AVIVA	420,0000	840,00
101	Proveta graduada polietileno 100 ml, translúcido com graduação em azul - Proveta graduada polietileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	8,000	UN	NALGON	40,0000	320,00
102	Quadro tabela periódica personalizada, incluindo aplicações dos elementos químicos, moldura em alumínio (1,0 x 0,7m) - Quadro tabela periódica personalizada, incluindo aplicações dos elementos químicos, moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	1,000	UN	AVIVA	900,0000	900,00
103	Conjunto texturas contendo: 02 Roletas em mdf com texturas (liso, áspero, rugoso, macio) (50cmx30cmx40cm) e 05 Quebra-cabeça geométrico grande em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio) - sentido do tato - Conjunto texturas contendo: 02 Roletas em mdf com texturas (liso, áspero, rugoso, macio) (50cmx30cmx40cm) e 05 Quebra-cabeça geométrico grande em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio) - sentido do tato	1,000	UN	AVIVA	3.200,0000	3.200,00
104	Régua plástica 30 cm, com graduação em milímetros e centímetros - Régua plástica 30 cm, com graduação em milímetros e centímetros	8,000	UN	ACRIMET	8,0000	64,00
105	Régua de formas geométricas (círculo, triângulo, quadrado, retângulo, trapézio, hexágono, losango e elipse) em poliestireno, com espessura 0,4mm, contem escala em milímetro e centímetro. - Régua de formas geométricas (círculo, triângulo, quadrado, retângulo, trapézio, hexágono, losango e elipse) em poliestireno, com espessura 0,4mm, contem escala em milímetro e centímetro.	30,000	UN	WALEU	20,0000	600,00
106	Rolha borracha, cor: branca, número 10 (diâmetro superior 33 mm e inferior 27 mm) - Rolha borracha, cor: branca, número 10 (diâmetro superior 33 mm e inferior 27 mm)	10,000	UN	AVIVA	4,5000	45,00
107	Suporte para toalha de papel interfolha, compacto - Suporte para toalha de papel interfolha, compacto	1,000	UN	PREMISSE	120,0000	120,00
108	TANGRAM: quebra-cabeça geométrico chinês formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. COMPOSTO POR: 7 peças e uma base em MDF.DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 18 x 18 x 1 cm. - TANGRAM: quebra-cabeça geométrico chinês formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. COMPOSTO POR: 7 peças e uma base em MDF.DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 18 x 18 x 1 cm.	12,000	UN	PUZZLES	80,0000	960,00
109	Tela com armação de madeira 30cmx24cm, estilo peneira - Tela com armação de madeira 30cmx24cm, estilo peneira	8,000	UN	AVIVA	45,0000	360,00
110	Termômetro químico escala interna, 260 mm, álcool. - Termômetro químico escala interna, 260 mm, álcool.	10,000	UN	INCOTERM	130,0000	1.300,00
111	Trena 5mx16 mm, corpo emborrachado, trava fixa a fita - Trena 5mx16 mm, corpo emborrachado, trava fixa a fita	8,000	UN	BESTFAR	30,0000	240,00
112	Tubo de ensaio de plástico (10cmx1,5cm) - Tubo de ensaio de plástico (10cmx1,5cm)	40,000	UN	AVIVA	1,0000	40,00
113	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm) - Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	40,000	UN	RBR	8,0000	320,00
114	Ureia P.A (0,5kg) - Ureia P.A (0,5kg)	1,000	UN	AVIVA	85,0000	85,00

115	Torre camadas do solo- estrutura em acrílico, modelo com as diferentes camadas para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm. - Torre camadas do solo- estrutura em acrílico, modelo com as diferentes camadas para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm.	1,000	UN	AVIVA	650,0000	650,00
116	Borrifador de água, plástico - Borrifador de água, plástico	4,000	UN	GIPLAS	15,0000	60,00
117	Modelo anatômico do olho, 7 partes, diâmetro aproximado do olho:15cm - Modelo anatômico do olho, 7 partes, diâmetro aproximado do olho:15cm	1,000	UN	ANATOMIC	650,0000	650,00
118	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm - Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	1,000	UN	ANATOMIC	950,0000	950,00
119	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm) - Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm)	1,000	UN	AVIVA	400,0000	400,00
120	Extintor, pó químico BC, 4kg - Extintor, pó químico BC, 4kg	1,000	UN	EXTINPEL	190,0000	190,00
121	Banquetas estofadas na cor preta, com estrutura em ferro sem encosto (h.45 cm) - Banquetas estofadas na cor preta, com estrutura em ferro sem encosto (h.45 cm)	30,000	UN	MARCHELI	240,0000	7.200,00
122	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kG/m3.- Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm ,Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg. - Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kG/m3.- Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm ,Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	1,000	UN	MARCHELI	420,0000	420,00
123	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala - mínimo: 93 litros - Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala - mínimo: 93 litros	1,000	UN	MIDEA	1.700,0000	1.700,00
124	Liquidificador 220 V 1400 W - Liquidificador 220 V 1400 W	1,000	UN	OSTER	250,0000	250,00
125	Secador de cabelo 220 V - 2000 W - Secador de cabelo 220 V - 2000 W	1,000	UN	PHILCO	210,0000	210,00
126	Plotagem interna da porta de entrada da sala 2m ² , com tema de acordo com o objetivo da sala - Plotagem interna da porta de entrada da sala 2m ² , com tema de acordo com o objetivo da sala	1,000	UN	AVIVA	350,0000	350,00
127	Cortinas em tecido blackout - bege (9,0mx2,0m) - Cortinas em tecido blackout - bege (9,0mx2,0m)	1,000	UN	AVIVA	4.200,0000	4.200,00
128	Lâmpada de luz ultravioleta, bateria 3,7V - Lâmpada de luz ultravioleta, bateria 3,7V	1,000	UN	ACAD	300,0000	300,00
129	Carregador de pilhas recarregáveis contendo 04 pilhas AA - Carregador de pilhas recarregáveis contendo 04 pilhas AA	4,000	UN	MOX	110,0000	440,00
130	Caderno de atividades e experimentos ilustrados para casa e sala de aula: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300g - miolo 150g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados. - Caderno de atividades e experimentos ilustrados para casa e sala de aula: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de	300,000	UN	AVIVA	20,0000	6.000,00

páginas: 32 Papel: capa 300g - miolo 150g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.

131	Filtro de linha com 5 tomadas - 10 A - bivolt - disjuntor resetável 10A - estrutura em polímero antichamas - cabo de 1,5m - Filtro de linha com 5 tomadas - 10 A - bivolt - disjuntor resetável 10A - estrutura em polímero antichamas - cabo de 1,5m	4,000	UN	ELG	250,0000	1.000,00
132	Unidades Armazenadoras para todos os materiais e equipamentos, incluindo 04 bancadas com espaço de armazenamento interno e tampo em granito, compatíveis com um espaço de 48 m2 - Unidades Armazenadoras para todos os materiais e equipamentos, incluindo 04 bancadas com espaço de armazenamento interno e tampo em granito, compatíveis com um espaço de 48 m2	1,000	UN	AVIVA	51.000,0000	51.000,00
133	Telescópio óptico refletor newtoniano 130mm com controle automatizado - go to - Telescópio óptico refletor newtoniano 130mm com controle automatizado - go to	1,000	UN	CELESTRO N	12.000,0000	12.000,00

Total do Participante: 212.177,00

Total Geral: 332.577,00

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Ipumirim, 01/03/2023

IAGO JOSÉ PETRECHEN

PREGOEIRO

LAUDECIR FRANCIO

MEMBRO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

RAMON BOLSONI
