

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM

Estudo Técnico Preliminar 101/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23105.018130/2025-92

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais de consumo (expediente e didáticos), a fim de suprir as demandas operacionais dos setores administrativos e laboratórios didáticos do Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia – ICSEZ /Parintins. A insuficiência atual desses materiais tem comprometido a realização de atividades rotineiras, como aulas práticas, organização de documentos e suporte a projetos de ensino e extensão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia	Sandra Helena da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação visa atender à demanda por materiais de expediente e didáticos, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas no Termo de Referência. Os materiais devem atender aos padrões de qualidade e funcionalidade requeridos para o uso contínuo em ambientes educacionais e administrativos.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de preços foi conduzido em conformidade com a Instrução Normativa SG/ME nº 65/2021, utilizando-se o Sistema Painei de Preços do Governo Federal. Os valores obtidos foram analisados quanto à compatibilidade com os itens especificados e à regularidade de mercado. A média aritmética dos preços serviu como base para a estimativa de valor da contratação, com variações mínimas entre as cotações obtidas, considerando a mediana dos preços, com vistas a não estabelecer valores muito dispersos dos preços mais praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

A solução contempla a aquisição, por meio de processo licitatório, dos materiais especificados, com o objetivo de garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e acadêmicas do **Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia - ICSEZ**. O processo será regido pelas condições constantes no Termo de Referência do **PE SRP 90402/2025**.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas dos materiais encontram-se detalhadas, também, no item 1.1 do Termo de Referência do **PE SRP 90402 /2025, conforme solicitações dos diversos setores administrativos e acadêmicos do ICSEZ**.

--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	381508	Solução limpadora, Aplicação: quadro de vidro, Aspecto físico: Líquido, Características adicionais: Spray, Capacidade: 500ml,(limpa vidro)	Unid.	50	R\$ 13,50	R\$ 675,00
2	462546	Caneta esferográfica. material: plástico. quantidade cargas: 1 un. material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio. tipo escrita: média. cor tinta: azul.	CX c/ 50 und	20	R\$ 30,20	R\$ 604,00
3	356877	Caneta Esferográfica Material: Plástico Material Ponta: Plástico Com Esfera De Tungstênio Tipo Escrita: Grossa Cor Tinta: Preta	CX c/50 und	20	R\$ 31,67	R\$ 633,40
4	356878	Caneta Esferográfica Material: Plástico Material Ponta: Plástico Com Esfera De Tungstênio Tipo Escrita: Grossa Cor Tinta: Vermelha	CX c/50 und	20	R\$ 27,92	R\$ 558,40
5	612086	Desinfetante: Composição: Cloreto De Benzalcônio, Emulsificante, Essência, Aplicação: contra germes e fungos Princípio Ativo: Cloreto De Benzalcônio Forma Física: Solução Aquosa com aroma	Unid c/ 2l	50	R\$ 2,71	R\$ 135,50
6	449798	Detergente: Composição: Dimetilbenzeno Sulfonato De Sódio Aplicação: Lavagem De Louças Aroma: Inodoro Características Adicionais: PH 6,5 A 7,5, Aspecto Físico: Líquido Incolor	CX 12 und	50	R\$ 45,82	R\$ 2.291,00
7	397744	Fita adesiva material crepe, tipo monofase, largura 18mm, comprimento 50m, cor branca, multiúso.	Unid.	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
8	387699	Luva para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho: Médio Material: Látex Natural Íntegro E Uniforme Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível Esterilidade: Estéril Apresentação: Atóxica Tipo: Ambidestra Tipo Uso: Descartável Modelo: Formato Anatômico	Caixa c/ 100	50	R\$ 15,29	R\$ 764,50
9	387698	Luva para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho: Grande Material: Látex Natural Íntegro E Uniforme Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível Esterilidade: Estéril Apresentação: Atóxica Tipo: Ambidestra Tipo Uso: Descartável Modelo: Formato Anatômico	Caixa c/ 100	50	R\$ 19,20	R\$ 960,00
10	461828	Papel a4, papel impressão, material celulose vegetal, tipo A4, gramatura 75, 210mmx297mm, cor branco. Caixa c/ 10 resmas.	Embalagem c/ 500 F	200	R\$ 24,15	R\$ 4.830,00
11	278462	Papel Contact Material: Plástico Tipo: Contact Cor: Incolor Gramatura: 60 G/M2 Largura: 450 MM Acabamento Superficial: Brilhante Comprimento Folha: 2.500 MM	Unid.	10	R\$ 59,11	R\$ 591,10

12	397986	Pincel quadro branco , magnético, material: plástico, material ponta: feltro, tipo carga: recarregável com tinta cor: azul, características adicionais: espessura escrita 2 mm.	CX c/12und	50	R\$ 37,96	R\$ 1.898,00
13	397987	Pincel quadro branco , magnético, material: plástico, material ponta: feltro, tipo carga: recarregável com tinta TR, cor: preta, características adicionais: espessura escrita 2 mm.	CX c/12und	50	R\$ 21,38	R\$ 1.069,00
14	397988	Pincel quadro branco , magnético, material: plástico, material ponta: feltro, tipo carga: recarregável com tinta, cor: vermelha, características adicionais: espessura escrita 2 mm.	CX c/12und	20	R\$ 22,68	R\$ 453,60
15	287306	Prancheta portátil, material: acrílico, comprimento: 350 mm, largura: 240 mm, espessura: 2 mm, cor: fumê, características adicionais: com prendedor de metal e cantos arredondados.	Unid.	30	R\$ 10,93	R\$ 327,90
16	470833	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: Preta Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno	Pacote c/100	20	R\$ 39,70	R\$ 794,00
17	470832	Saco Plástico Lixo Capacidade: 60 L Cor: Preta Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno	Pacote c/100	20	R\$ 16,10	R\$ 322,00
18	470829	Saco Plástico Lixo Capacidade: 40 L Cor: Preta Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno	Pacote c/100	20	R\$ 12,16	R\$ 243,20
19	282562	Tinta, componente básico: corante e aglutinante, cor: azul, aplicação: pincel marcador quadro branco	CX c/ 12 und de 20ml	30	R\$ 89,48	R\$ 2.684,40
20	282563	Tinta, componente básico: corante e aglutinante, cor: preta, aplicação: pincel marcador quadro branco.	CX c/ 12 und de 20ml	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
21	286218	Tinta, componente básico: corante e aglutinante, cor: vermelha, aplicação: pincel marcador quadro branco	CX c/ 12 und de 20ml	30	R\$ 89,10	R\$ 2.673,00
22	223534	Flanela Tecido Material: Flanela Comprimento Peça: 30 M Largura Peça: 90 cm Cor Fundo: Amarela Características Adicionais: Não Aplicável	Unidade	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
23	485372	Estilete Tipo: Lâmina Retrátil Espessura: 18 MM Material Corpo: Emborrachado Características Adicionais: Com Trava De Segurança	Unidade	50	R\$ 3,57	R\$ 178,50
24	485627	Grampeador Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática Material: Metal Tipo: Mesa Capacidade: 25 FL Tamanho Grampo: 24/6 E 26 /6 Características Adicionais: Pintura Epóxi	Unidade	50	R\$ 19,24	R\$ 962,00

25	432338	Clipe Tratamento Superficial: Galvanizado Tamanho: 6/0 Material: Metal Formato: Trançado	CX C/ 50 unidades	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
26	612246	Copo Descartável Material: Polipropileno Capacidade: 50 ML Aplicação: Líquidos Frios E Quentes Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	pacote c/100	100	R\$ 2,94	R\$ 294,00
27	612245	Copo Descartável: Material: Polipropileno Capacidade: 180 ML Aplicação: Líquidos Frios E Quentes Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	pacote c/100	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
28	444992	Copo Descartável Material: Papel Capacidade: 100 ML Aplicação: Líquidos Frios E Quentes Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável Cor: Branco	pacote c/100	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
29	444991	Copo Descartável Material: Papel Capacidade: 50 ML Aplicação: Líquidos Frios E Quentes Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	pacote c/100	50	R\$ 3,17	R\$ 158,50
30	226629	Sabão barra: composição básico: sais+acido graxo, Tipo: coco natural, características adicionais: sem perfume	CX 10kg	5	R\$ 136,00	R\$ 680,00
31	466590	Cartucho toner impressora brother. Referencia cartucho: tn- 1060, tipo cartucho: original. Cor preta	unid	10	R\$ 389,00	R\$ 3.890,00
32	452004	Cartucho toner impressora brother. Referencia cartucho: tn- 2340, tipo cartucho: original. Cor preta	Unid	20	R\$ 389,00	R\$ 7.780,00
33	437144	Cartucho toner impressora brother. Referencia cartucho: tn- 3472, tipo: laser cartucho: original. Cor preta	Unid	15	R\$ 389,00	R\$ 5.835,00
34	466892	Cartucho tinta impressora epson: Referencia Cartucho 2: T7744120: cor tinta: Preta: Tipo Cartucho: Compatível	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
35	466802	Cartucho tinta impressora epson: Referencia Cartucho 2: T664120: cor tinta: Ciano: Tipo Cartucho: Compatível	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
36	466826	Cartucho tinta impressora epson: Referencia Cartucho 2: T664120: cor tinta: Magenta: Tipo Cartucho: Compatível	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
37	466825	Cartucho tinta impressora epson: Referencia Cartucho 2: T664120: cor tinta: Amarela: Tipo Cartucho: Compatível	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
38	417016	Cartucho toner impressora Hp laser jet. tipo cartucho: original. Referencia cartucho: cf210x. Cor: preta	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00

39	417018	Cartucho toner impressora Hp laser jet. tipo cartucho: original. Referencia cartucho: cf211a. Cor: Ciano.	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
40	417019	Cartucho toner impressora Hp laser jet. tipo cartucho: original. Referencia cartucho: cf212a. Cor: amarela	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
41	417020	Cartucho toner impressora Hp laser jet. tipo cartucho: original. Referencia cartucho: cf213a. Cor: Magenta	Unid	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00
42	439603	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original Cor: Preta Referência Cartucho 2: Ce285a	Unid.	7	R\$ 405,00	R\$ 2.835,00
43	362126	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original Referência Cartucho 1: Cb543a Cor: Magenta Referência Impressora 1: Laserjet Cm1312nfi / Cm1312 / Cp1515n / Cp1215	Und	3	R\$ 405,00	R\$ 1.215,00
44	472389	Pasta Arquivo Material: Papel Cartão Duplex Largura: 255 MM Altura: 350 MM Lombada: 75 MM	Unid.	10	R\$ 10,77	R\$ 107,70
45	467365	Envelope. Material: kraft. Modelo: saco padrão. Tamanho (C x L): 210 x 297 mm. Cor parda. Gramatura: 80 g/m2. características adicionais: impressão personalizada	Unid	100	R\$ 0,73	R\$ 73,00
46	481028	Pano de limpeza 100% algodão	Unid	50	R\$ 6,91	R\$ 345,50
47	263568	Fita adesiva para embalagem, material: resina e borracha sintética, comprimento: 33m, Largura: 12mm, aplicação: empacotamento em geral e reforço de pacote, cor transparente. (fita durex)	Unid	20	R\$ 1,43	R\$ 28,60
48	477113	Caneta marca_texto. Material: plástico. Tipo ponta: chanfradura florescente amarela. Tipo: base água. Características adicionais; secagem rápida	CX c/12und	5	R\$ 13,65	R\$ 68,25
49	420598	Corretivo liquido. Material: base dagua - secagem rápida. Aplicação papel comum. Características adicionais: formato caneta com ponta metálica	Unid	20	R\$ 3,40	R\$ 68,00
50	370493	Papel emborrachado, material eva, comprimento 60cm. Largura: 40 cm, espessura 5mm, cor:Branca	Embalagem c /10 und	5	R\$ 24,25	R\$ 121,25
51	430391	Papel emborrachado, material eva, comprimento 60cm. Largura: 40 cm, espessura: 5 mm, cor: amarelo	Embalagem c /10 und	5	R\$ 13,59	R\$ 67,95
52	430387	Papel emborrachado, material eva, comprimento 60cm. Largura: 40 cm, espessura: 5 mm, cor: preta	Embalagem c /10 und	10	R\$ 14,99	R\$ 149,90

53	430393	Papel emborrachado, material eva, comprimento 60cm. Largura: 40 cm, espessura: 5 mm, cor: rosa	Embalagem c /10 und	5	R\$ 12,19	R\$ 60,95
54	430386	Papel emborrachado, material eva, comprimento 60cm. Largura: 40 cm, espessura: 5 mm, cor: verde	Embalagem c /10 und	5	R\$ 16,33	R\$ 81,65
55	430389	Papel emborrachado, material eva, comprimento 60cm. Largura: 40 cm, espessura: 5 mm, cor: vermelho	Embalagem c /10 und	5	R\$ 14,99	R\$ 74,95
56	481012	Álcool Etilico Limpeza De Ambientes, Tipo: Etilico, Aplicação: Limpeza. Características Adicionais: Líquido. Concentração: 70%	Cx c/12	10	R\$ 75,38	R\$ 753,80
57	272254	Borrifador. Material: Plástico, Tipo: Spray, Contendo Bico Borrifador. Capacidade: 500 ML,Aplicação: Acondicionar Solução Reveladora	Unid	50	R\$ 6,86	R\$ 343,00
58	622132	Cola, Composição: Base Água, Cor: Branca, Aplicação: Papel. Características Adicionais: Validade Mínima 12 Meses C/Selo Do Inmetro. Tipo: Líquido. Apresentação: 90 G	Unid	50	R\$ 3,11	R\$ 155,50
59	222381	Prato Material: Papelão Aplicação: Serviço Informal Tamanho: Médio Características Adicionais: Descartável (prato de papel biodegradável)	Pct c/ 100	6	R\$ 30,55	R\$ 183,30
60	222382	Prato Material: Papelão Aplicação: Serviço Informal Tamanho: Pequeno Características Adicionais: Descartável (prato de papel biodegradável)	Pct c/ 100	6	R\$ 24,14	R\$ 144,84
61	612641	Colher Descartável Material: Bioplástico Aplicação: Sobremesa	Pct c/ 50	20	R\$ 3,90	R\$ 78,00
62	611634	Garfo Mesa Material Corpo: Bambu Material Cabo: Bambu Tipo: Adulto Características Adicionais: Liso E Polido Espessura: 1,50 MM Comprimento: 16 CM	Pct c/ 10	30	R\$ 2,08	R\$ 62,40
		Toalha De Papel				

Material: 100% Celulose Virgem Tipo
Folha: 2 Dobras Comprimento: 20 CM

		Material: 100% Celulose Virgem Tipo Folha: 2 Dobras Comprimento: 20 CM				
63	436328		Fardo 1,000 Folhas	200	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00

		Características Adicionais: Interfolhada				
64	254473	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8 UN Acabamento Superficial: Torcidos Comprimento: 100M Cor: Branca	Unid	20	R\$ 8,52	R\$ 170,40
65	355228	Fita Adesiva Material: Polipropileno Tipo: Durex Largura: 12 MM Comprimento: 30 M Cor: Transparente	Unid	50	R\$ 2,04	R\$ 102,00
66	419860	Pilha Tamanho: Palito Modelo: Aaa Características Adicionais: Não Recarregável Sistema Eletroquímico: Alcalina Tensão Nominal: 1,5 V	pct c/ 4 unid	50	R\$ 7,53	R\$ 376,50
67	419859	Pilha Tamanho: Pequena Modelo: Aa Características Adicionais: Não Recarregável Sistema Eletroquímico: Alcalina Tensão Nominal: 1,5 V	pct c/ 4 unid	50	R\$ 6,99	R\$ 349,50
68	334184	Lápis Preto Material Corpo: Madeira Dureza Carga: 6b Formato Corpo: Sextavado Características Adicionais: Envernizado, Desenho, Sem Borracha	cx c/ 12 und	70	R\$ 8,64	R\$ 604,80
69	287639	Apontador Lápis Material: Plástico Tipo: Escolar Tamanho: Pequeno Quantidade Furos: 1	Unid	50	R\$ 0,87	R\$ 43,50
70	292438	Papel Vergê Material: Celulose Vegetal Cor: Água Marinha Gramatura: 180 G/M2 Comprimento: 297 MM Largura: 210 MM	Bloco c/50 fls	50	R\$ 13,54	R\$ 677,00
71	480663	Conexão Hidráulica Tipo: Joelho Tipo Fixação: Liso /Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica Características Adicionais 1: Diâmetro 20mmx1/2"	Unid.	250	R\$ 1,74	R\$ 435,00
72	384647	Torneira Material Corpo: Pvc Diâmetro: 1/2 pol. Características Adicionais: Com Bico Aplicação: jardim. Com adaptador 3/4 cor preta	Unid.	100	R\$ 4,23	R\$ 423,00
73	465553	Fita Veda Rosca Material: Teflon Comprimento: 20 M Largura: 18 MM	Unid.	200	R\$ 3,89	R\$ 778,00

74	266924	Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc Apresentação: Frasco Características Adicionais: Com Pincel Aplicador	unid.	50	R\$ 9,82	R\$ 491,00
75	240635	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 25 Mm Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	Unid.	100	R\$ 5,77	R\$ 577,00
76	247042	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 POL Comprimento: 60 CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	Unid.	300	R\$ 6,30	R\$ 1.890,00
77	399168	Conexão Hidráulica; Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê 90° Tipo Fixação: Soldável Cor: Marrom Bitola: 25 MM	Unid.	250	R\$ 1,24	R\$ 310,00
78	480852	Caixa de descarga; Material: Pvc, cor: branca, Altura: 354MM, Largura: 320MM, Profundidas: 153 MM, Capacidade: 9L	Unid.	100	R\$ 39,54	R\$ 3.954,00
79	465417	Reparo de Valvula Hidraulica: Tipo: Anel de vedação para caixa acoplada. Tpo Fixação encaixe. Diâmetro: 36mm al, e diâmetro externo 100mm	Unid.	70	R\$ 13,80	R\$ 966,00
80	259189	Tampão Conexão, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Tipo Conexão: Plugue. Tipo Rosca: Macho. Cor: Bege. Diâmetro: 25mm	unid.	150	R\$ 0,58	R\$ 87,00
81	269459	Tampão Conexão. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 25mm. Posição Rosca: Externa	unid.	150	R\$ 1,02	R\$ 153,00
82	452649	Tampão Conexão, Material: Ppr. Tipo Conexão: Cap. Diâmetro: 25 MM	unid.	150	R\$ 1,32	R\$ 198,00
83	263746	Torneira Material Corpo: Pvc. Tipo: Tanque, Diâmetro: 1/2 POL	Unid.	100	R\$ 8,10	R\$ 810,00
84	240514	Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: pia. Diâmetro: 1/2 POL	Unid.	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
85	287620	Chuveiro Não Elétrico. Material: Pvc, Tipo: Com Braço, Sem Registro,Cor: Branca. Bitola: 1/2 POL. Aplicação: Água Fria	Unid.	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
86	294405	Bóia Caixa D'Água,Material: Metal, Tipo: Pressão, Bitola: 1 POL. Material Balão: Pvc - Cloreto De Polivinila	Unid.	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
87	624435 ou 625164	Filtro De Água. Tipo: Purificador. Material: Polipropileno. Diâmetro Conexão Saída: 3/4 PO, Altura: 9 3/4 POL. Diâmetro Conexão Entrada: 3/4 POL. Características Adicionais: Refil Polipropileno. Aplicação: Caixas D'Água,	Unid.	30	R\$ 32,64	R\$ 979,20

		Entrada De Rede (Cavalete), Máquina, Referência: Filtro Fit Poe 230				
88	481432	Tubo Hidráulico. Material: Pvc, Diâmetro: 25 MM, Tipo: Soldável	Unid.	80	R\$ 31,00	R\$ 2.480,00
89	333572	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 40 MM Aplicação: Tubulação De Água, poco artesiano. Cor : Branco.	Unid.	20	R\$ 61,30	R\$ 1.226,00
90	274654	Vaso Sanitário. Material: Louça. Cor: Branca, Tipo: Convencional	Unid.	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
91	304273	Ralo Sifonado, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 100 MM, Largura: 100 MM	Unid.	20	R\$ 9,02	R\$ 180,40
92	420012	Registro Pressão. Material: Pvc, Diâmetro: 25 MM. Tipo: Soldavel, Aplicação: Instalação Hidráulica	Unid.	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
93	238192	Parafuso Com Bucha E Porca. Material: Latão. Referência Bucha: Nº 10, Tipo Porca: De Mama, Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias	unid.	100	R\$ 2,51	R\$ 251,00
94	257683	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 60 Mm Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	Unid	50	R\$ 35,99	R\$ 1.799,50
95	453210	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	kit	1	R\$ 266,95	R\$ 266,95
96	615660	Parafuso: Material: Aço Baixo Carbono, Comprimento: 25MM Diâmetro: 6,8 MM, Característica 1 : Phillips	cx c/ 100	4	R\$ 47,00	R\$ 188,00
97	610485	Parafuso: Material: Aço Carbono, Comprimento: 45MM Diâmetro: 8 MM, Características Adicionais:, Tipo Rosca: M- 8 Phillips	cx c/ 100	4	R\$ 34,57	R\$ 138,28
98	391004	Parafuso Material: Aço Inox Tipo: Cabeça Francesa Comprimento: 2 POL Diâmetro: ¼ X 2 POL C/ POCAS	cx c/ 100	2	R\$ 114,45	R\$ 228,90
99	609321	Prego Com Cabeça, Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 18 X 27	Pct	20	R\$ 13,88	R\$ 277,60
100	444584	Prego Com Cabeça. Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata. Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Galvanizado. Bitola: 18 X 30	Pct	20	R\$ 17,07	R\$ 341,40

101	333255	Conexão Hidráulica. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 60 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 2 POL	Unid.	100	R\$ 7,93	R\$ 793,00
102	480615	Conexão Hidráulica: Material: Pvc. Tipo: Tubo De Ligação. Aplicação: Vaso Sanitário, Características Adicionais 1: Com Canopla E Espude	Unid.	50	R\$ 16,35	R\$ 817,50
103	374300	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Aplicação: Instalação Hidráulica Característica 2: Pba De 60mm Com Anel	Unid.	50	R\$ 35,07	R\$ 1.753,50
		Conexão Hidráulica				

Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo:
Curva 90°

104	362254		Unid.	50	R\$ 23,56	R\$ 1.178,00	

Tipo Fixação: Soldável

		Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola : 60 MM				
105	351411	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 60 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	Unid.	50	R\$ 5,44	R\$ 272,00
106	351387	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50mm X 32mm	Unid.	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
107	351296	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 25 mm	Unid.	100	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
108	351297	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila\ Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 32 MM	Unid.	100	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00
109	337872	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 25 A Número De Fases: bifasico Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Unid.	80	R\$ 23,27	R\$ 1.861,60
110	452697	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 16 A Número De Fases: Monofásico Curva De Disparo: B Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Unid.	80	R\$ 9,57	R\$ 765,60
111	482700	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 70 A Número De Fases: Trifásico Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Unid.	70	R\$ 49,74	R\$ 3.481,80
112	337908	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 50 A Número De Fases: Trifásico Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	Unid.	50	R\$ 34,95	R\$ 1.747,50
113	424540	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético. Tensao maxima operacao: 127/220 vca. Corrente Nominal: 32 A. Capacidade Interrupcao simetrica: 5 KA. Número De Fases: Bifásico. Curva De Disparo: C.	Unid	80	R\$ 19,77	R\$ 1.581,60

114	424724	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético, Numero de Polos: 2. Corrente nominal: 40A. Tipo: Mini. Curva de disparo: C.	Unid	70	R\$ 20,37	R\$ 1.425,90
115	424723	Disjuntor de baixa tensão Funcionamento: Termomagnético, Numero de Polos: 2. Corrente nominal: 20A. Tipo: Mini. Curva de disparo: C.	Unid	80	R\$ 20,13	R\$ 1.610,40
116	424892	Tomada Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Características Adicionais: Com Espelho Normas Técnicas: Nbr 14136 Posição Relativa: Embutir	Unid.	100	R\$ 4,83	R\$ 483,00
117	485954	Tomada Modelo: Simples Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 220 V Aplicação: Instalação Elétrica Tipo Fixação: Embutir	Unid.	100	R\$ 6,08	R\$ 608,00
118	614548	Fita Isolante Elétrica Adesiva: Material Dorso: Filme De Pvc Temperatura Máxima Operação: 90° °C Largura Nominal: 12 MM Espessura Nominal: 0,18 MM Comprimento Nominal: 5 M Cor: Preta Resistência À Tensão: Até 750V Aplicação: Manutenção Elétrica	Unid.	100	R\$ 5,01	R\$ 501,00
119	452533	Canaleta em pvc: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Com Tampa Cor: Branca Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face Aplicação: Instalação Elétrica Dimensões: 13 X 7 X 2.000 MM	Unid.	100	R\$ 8,44	R\$ 844,00
120	399546	Conjunto Eletrico: componetes: caixa de Sobrepor branca , suporte, placa branca pa, corrente nominal: 20A, tensao alimentacao: 250V Normas Tecnicas: Padrao Abnt Nbr 14136: 2002, Aplicação: Material de Construção e reparo	Unid.	100	R\$ 18,23	R\$ 1.823,00
121	353816	Soquete Lampada: Materia: porcelana tensao 127/220 V Potencia Maxima: 150 W Tipo: E27	Unid.	500	R\$ 3,27	R\$ 1.635,00
122	399546 (tá p msm cód do conjunto elétrico)	Cabo Elétrico Flexível: ensão Isolamento: 750 VAplicação: Manutenção Elétrica Características Adicionais: Certificação Inmetro Normas Técnicas: Nbr13248Cor Da Cobertura: Verde Seção Nominal: 2,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado,Classe Encordoamento: 4	Peça 100m	20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
123	416521	Fio Eletrico Tipo: Flexível, Bitola: 6 MM2, Cor: preto , Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc, Tensão: 750 V. Peça de 100m	Peça 100m	50	R\$ 740,00	R\$ 37.000,00

124	416519	Fio EletricoTipo: Flexível Bitola: 10 MM2, Cor: preto!, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc, Tensão: 750 V. Peça de 100m	Peça 100m	20	R\$ 1.083,00	R\$ 21.660,00
125	386779	Fio Eletrico, Tipo: Rígido Material, Condutor: Cobre, Aplicação: Serviço Manutenção Elétrica, Seção Nominal: 4,0 MM2. Peça de 100m	Peça 100m	50	R\$ 490,00	R\$ 24.500,00
126	616919	Refletor, Material Corpo: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 8 UN, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: Bivolt V. Grau Proteção: Ip65 / Ip66. Cor: Cinza. Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Tamanho: 52,5 X 32,5 X 19,5 CM. Fluxo Luminoso: 28.000 LM, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95, Temperatura De Cor: 6.500 K	Unid.	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
127	468578	Lâmpada LED, tensão nominal bivolt, potência nominal 40 w, tipo base e-27, temperatura de cor 6500 k	Unid.	1500	R\$ 25,00	R\$ 37.500,00
128	303978	Tomada, Tipo: Sobrepor, Formato Contato: Universal, Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Espelho, Mecanismo Mais Placa, Serie Externa Formato Corpo: Quadrado, Número Pólos: 2 P + T	Unid.	100	R\$ 14,72	R\$ 1.472,00
129	363125	Cabo Elétrico Flexível. Tensão Isolamento: 1 KV. Tipo: Pp. Normas Técnicas: Nbr 6251 E 6812. Têmpera Condutor: Mole.Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 4 X 6 MM2. Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico. Material Cobertura: Pvc Anti-Chama. Cor Da Isolação: Azul, Preta, Branca E Vermelha.	Metros	300	R\$ 16,60	R\$ 4.980,00
130	466611	Trincha Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavallo Tamanho: 2” POL Tipo Cabo: Curto Características Adicionais: Base Cerdas Em Metal	Unid.	50	R\$ 5,70	R\$ 285,00
131	360670	Lixa, Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa Madeira Apresentação: Folha Tipo Grão: 100 Aplicação: Marcenaria. Dimensões: 22,5 X 27,5 CM	Pct c/ 10	100	R\$ 10,45	R\$ 1.045,00
132	322059	Lixa, Material: Óxido Alumínio. Tipo: Lixa Madeira, Apresentação: Folha. Tipo Grão: 120, Aplicação: Marcenaria. Dimensões: 22,5 X 27,5 CM	Pct c/ 10	100	R\$ 24,49	R\$ 2.449,00
133	450439	Tinta acrílica, componente água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico liquido viscoso, cor branca, tipo acabamento fosco, características adicionais rendimento 500 m2/lata 18lt proteção antifungo	Unid.	50	R\$ 203,37	R\$ 10.168,50
134	307559	Massa corrida, composição básica emulsão acrílica estirena, hidrocarbonetos alifáticos, aplicação reformas em geral	Balde 18 L	50	R\$ 76,90	R\$ 3.845,00

135	223535	Selador, Aspecto Físico: Líquido. Método Aplicação: Rolo /Pincel/Trincha Ou Revólver, Tempo Secagem: 4 H, Rendimento: 20 A 30 M2/GL. Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento	Unid.	30	R\$ 73,33	R\$ 2.199,90
136	418315	Tinta Acrílica, Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Cor: Verde Bandeira, Tipo Acabamento: Fosco, Balde de 18L	Unid.	30	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00
137	397744	Fita adesiva material crepe, tipo monofase, largura 50mm, comprimento 50m, cor branca, multiúso.	Unid.	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
138	483305	Argamassa. Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos, Cor: Cinza Tipo: Autonivelante	Unid.	10	R\$ 29,76	R\$ 297,60
139	600825	Bandeja Pintura. Material: Plástico, Comprimento: 38 CM. Largura: 30 CM, Formato: Retangular	Unid.	15	R\$ 12,88	R\$ 193,20
140	404276	Rolo Pintura Predial, Material: Lã De Carneiro. Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço, Altura Lã 25 Mm	Unid.	70	R\$ 21,23	R\$ 1.486,10
141	354740	Fechadura 3F Material Caixa: Aço Acabamento Superficial: Cromado Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca Tipo: Interna/Externa Aplicação: Porta	Unid.	100	R\$ 58,82	R\$ 5.882,00
142	484541	Trena. Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 12,5 MM, Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Certificado De Calibracao Pelo Inmetro.	Unid.	5	R\$ 44,77	R\$ 223,85
143	271588	Trena Material: Aço Largura Lâmina: 18 MM Comprimento: 10 M Cor: Amarela	Unid.	5	R\$ 19,49	R\$ 97,45
144	440472	Manta Asfáltica. Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros. Acabamento: Lâmina De Alumínio, Apresentação: Rolo, Comprimento: 10 M, Largura: 45 CM	Unid.	20	R\$ 109,00	R\$ 2.180,00
145	469570	Dispense Higienizador Material: Plástico Abs Capacidade: 400 ML Tipo Fixação: Parede Cor: Branca Aplicação: Mãos Características Adicionais: Visor Frontal Para Álcool Gel Ou Sabonete Líquido	Unid.	50	R\$ 29,23	R\$ 1.461,50
146	440011	Escova Limpeza Geral. Material Corpo: Madeira, Material Cerdas: Aço. Características Adicionais: 4 Fileiras	Unid.	10	R\$ 5,68	R\$ 56,80
147	440970	Abraçadeira: Material: Aço Carbono. Tipo: "U". Diâmetro Amarração: 1 POL	Unid.	200	R\$ 1,22	R\$ 244,00

148	440969	Abraçadeira: Material: Aço Carbono. Tipo: "U". Diâmetro Amarração: 3/4 POL	Unid.	200	R\$ 1,71	R\$ 342,00
149	483047	Contator (Contactora) Tipo: Trifásico Tensão Trabalho: 220 V Frequência: 50/60 HZ Aplicação: Banco Capacitor Modelo: CHINT Corrente Trabalho: 25 A Número Pólos: 3, Categoria de aplicacao : CA-3 (380)	Unid.	10	R\$ 129,34	R\$ 1.293,40
150	612583	Roldana Material: Alumínio Diâmetro: 60 MM Uso: Cordas Aplicação: Mastro/Bandeira	Unid.	1	R\$ 26,60	R\$ 26,60
151	625145	Bateria Automotiva Tipo: Seladas Com Tecnologia Efb Tipo Start Stop Comprimento: 245 MM Largura: 175 MM Altura: 190 MM Peso: 17 KG Tensão Nominal: 13,8 V Capacidade Nominal: 60 AH Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Corrente Partida: 60 A Corrente De Arranque A Frio (Cca): 60 A	Unid.	2	R\$ 769,90	R\$ 1.539,80
152	621830	Bateria Automotiva Tipo: Seladas Com Tecnologia Efb Tipo Start Stop Aplicação: Automóvel Tensão Nominal: 13,8 V Capacidade Nominal: 72 AH Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Corrente Partida: 72 A Corrente De Arranque A Frio (Cca): 72 A	Unid.	2	R\$ 606,99	R\$ 1.213,98
153	623041	Rele Termico Tipo: Trifásico Tensão Trabalho: 220 V Frequência: 50/60 HZ Aplicação: Banco Capacitor Modelo: CHINT Corrente Trabalho: 25 A Número Pólos: 3, Categoria de aplicacao : CA-3 (380)	Unid.	10	R\$ 78,42	R\$ 784,20
154	416342	Papel Canson Comprimento: 760 MM, Largura: 560 MM, Gramatura: 250 G/M2, Cor: Baunilha	Bloco 100 FL	5	R\$ 31,44	R\$ 157,20
155	397928	Papel Canson Tamanho: A3 , Comprimento: 420 MM, Largura: 297 MM, Gramatura: 180 G/M2, Cor: Branca	Bloco 100 FL	5	R\$ 18,57	R\$ 92,85
156	442109	Papel Aquarela Italiano Gramatura: 300 G/M2, Comprimento: 420 MM, Largura: 297 M	Pacote 125 FL	5	R\$ 217,95	R\$ 1.089,75
157	609309	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 300 G /M2, Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Cor: Parda	Resma 500 UN	2	R\$ 37,38	R\$ 74,76
158	447692	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 180 G /M2, Comprimento: 56 CM, Largura: 45 CM, Cor: Parda	Resma 500 UN	2	R\$ 99,00	R\$ 198,00

159	609350	Papel Canson Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Gramatura: 300 G/M2, Cor: Branca , Aplicação: Desenho Artístico	Pacote 250 FL	2	R\$ 34,72	R\$ 69,44
160	616623	Carvão Vegetal Nome: Carvao Vegetal	Und	30	R\$ 30,16	R\$ 904,80
161	603864	Tinta Aquarela Composição: Base De Água , Tipo: Líquido Viscoso. , Cor: Diversas , Características Adicionais: Em Tubos De 60 Ml	Embalagem 12 UN	30	R\$ 31,45	R\$ 943,50
162	601223	Tinta Aquarela Composição: Goma Arábica, Cargas E Pigmentos , Tipo: Pastilha , Cor: 12 Cores , Acessórios: 1 Pincel	Embalagem 12 UN	30	R\$ 21,26	R\$ 637,80
163	398406	Giz Pastel Material: Pigmento Em Pó , Apresentação: Bastão , Cor: Variada , Tipo: Brilhante , Características Adicionais: Oleoso	Caixa 60 UN	5	R\$ 52,65	R\$ 263,25
164	398320	Giz Pastel Material: Pigmento Em Pó , Apresentação: Bastão , Cor: Variada , Tipo: Fosco	Caixa 60 UN	5	R\$ 174,84	R\$ 874,20
165	398320	Esfuminho De Desenho Nome: Esfuminho De Desenho	Und	30	R\$ 26,90	R\$ 807,00
166	468541	Pincel Desenho Material Cabo: Madeira , Tipo Ponta: Redondo , Material Cerda: Pelo De Marta , Características Adicionais: Aquarela	Caixa 12 UN	5	R\$ 52,83	R\$ 264,15
167	409973	Lápis De Cor Material: Madeira , Cor: Diversas , Formato: Hexagonal , Características Adicionais: Lápis De Cor Aquarelável	Caixa 48 UN	10	R\$ 5,02	R\$ 50,20
168	470281	Lápis Preto Material Corpo: Madeira , Dureza Carga: 5b , Formato Corpo: Sextavado , Características Adicionais: Sem Borracha Apagadora , Material Carga: Grafite	Caixa 144 UN	2	R\$ 43,18	R\$ 86,36
169	334184	Lápis Preto Material Corpo: Madeira , Dureza Carga: 6b , Formato Corpo: Sextavado , Características Adicionais: Envernizado, Desenho, Sem Borracha	Caixa 12 UN	24	R\$ 1,99	R\$ 47,76
170	388743	Lápis Preto Material Corpo: Madeira , Dureza Carga: 2b , Formato Corpo: Sextavado , Características Adicionais: Apontado, Borracha No Topo , Material Carga: Grafite	Caixa 72 UN	4	R\$ 65,64	R\$ 262,56
171	246663	Pulverizador Portátil Material: Plástico Capacidade: 0,50 L Aplicação: Água E Líquidos Diversos	UND	10	R\$ 6,98	R\$ 69,80

172	380700	Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Comprimento: 21 CM, Largura: 15 CM, Espessura: 5 MM, Acabamento Superficial: Tecido , Cor: Preta	UND	30	R\$ 7,20	R\$ 216,00
173	607267	Tatame Material: E.V.A. Comprimento Placa: 50 CM Largura Placa: 50 CM Espessura Placa: 2 CM Quantidade Placas: 10 Características Adicionais: Bordas Dentada Para Encaixe Cor: Variada	UND	5	R\$ 48,66	R\$ 243,30
174	612286	Brinquedos Pedagógicos Tipo: Jogo Resta 1 Material: Plástico Características Adicionais: Tabuleiro Em Mdf Cor: Multicolor Aplicação: Jogos Pedagógicos Outros Componentes: 32 Pinos	UND	5	R\$ 42,87	R\$ 214,35
175	611921	Jogo / Brinquedo Pedagógico Tipo: Quebra-Cabeça Material: Mdf Quantidade: 20 Peças Cor: Multicolor Aplicação: Jogos Pedagógicos	UND	5	R\$ 71,45	R\$ 357,25
176	610162	Jogo / Brinquedo Pedagógico Tipo: Animais De Fazenda Material: Borracha Quantidade: 6 Componentes Características Adicionais: Atóxico Cor: Multicolor Aplicação: Jogos Pedagógicos	UND	5	R\$ 36,92	R\$ 184,60
177	610161	Jogo / Brinquedo Pedagógico Tipo: Relógio Educativo Material: Plástico Rígido Características Adicionais: Atóxico Cor: Multicolor Aplicação: Jogos Pedagógicos Outros Componentes: 12 Peças De Encaixe	UND	5	R\$ 58,26	R\$ 291,30
178	601359	Jogo / Brinquedo Pedagógico Tipo: Jogo De Memória /Cachola Material: Mdf Quantidade: 47 Peças Características Adicionais: 1 Dado De Cores Em Madeira, 6 Caixas Com Cores Dis	UND	5	R\$ 47,42	R\$ 237,10
179	466284	Jogo / Brinquedo Pedagógico Tipo: Varetas Material: Plástico Quantidade: 31	UND	5	R\$ 47,18	R\$ 235,90
180	480293	Jogo / Brinquedo Pedagógico Tipo: Kit Sensorial Material: Tecido E Madeira Quantidade: 11 Características Adicionais: Contendo: Bola Montessori, Argola Coelho, Argola D Cor: Multicolor	UND	5	R\$ 73,91	R\$ 369,55
181	602980	Ferramenta Tipo: Esteca Material: Aço Inoxidável Uso: Trabalhos Manuais e Artesanais	UND	15	R\$ 120,50	R\$ 1.807,50
182	247711	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado Tipo: Nº 18 Rolo 10 M	UND	10	R\$ 18,56	R\$ 185,60
183	310137	Arame Material: Cobre Recozido Bitola: 1,47 MM	UND	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00

184	445042	Massa Modelar Composição Básica: Cerâmica Cor: Variada Pote 1 kg	UND	10	R\$ 27,80	R\$ 278,00
185	260616	Verniz Selador Tipo: Acrílico Aspecto Físico: Líquido. Método Aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver.	UND	2	R\$ 71,67	R\$ 143,34
186	469251	Verniz Acabamento: Brilhante Cor: Incolor Aplicação: Spray	UND	20	R\$ 18,91	R\$ 378,20
187	399351	Verniz Acabamento: Fosco Cor: Incolor Características Adicionais: Fixador, Aerosol	UND	15	R\$ 35,13	R\$ 526,95
188	479026	Verniz Acabamento: Brilhante Cor: Incolor Aplicação: Interior E Exterior	UND	5	R\$ 127,12	R\$ 635,60
189	421259	Produto Concentrado - Limpeza Veiculo Automotivo. Tipo: Vaselina Líquida Embalagem 450 g. Balde Material: Plástico Tamanho: Médio.	UND	8	R\$ 54,60	R\$ 436,80
190	286790	Balde Material: Plástico Tamanho: Médio. Material Alça: Arame Galvanizado Capacidade: 12 L	UND	25	R\$ 12,42	R\$ 310,50
191	244471	Calça proteção individual, material: tecido plastificado dupla face, tipo uso: áreas pantanosas e esgoto, tamanhos: 40 e 44, características adicionais: bota soldada à calça, impermeável e resistente	Unid	3	R\$ 160,96	R\$ 482,88
192	606396	Cabos de áudio tipo Y Material Condutor: Cobre Ofhc Material Isolamento Condutor: Pvc Aplicação: Microfone /Mesa De Som Tipo Cabo: Blindado E Flexível Comprimento: 762 CM Conectores: Xlr Macho E Xlr Fêmea Quantidade Pinos: 3 Material Conector: Zamac	Und.	5	R\$ 74,14	R\$ 370,70
193	442687	Bola Futsal Material: Pu Peso Cheia: 410 A 440 G Circunferência: 61 A 64 CM Características Adicionais: Costurada, Câmera Airbility, Miolo Slip System, Re	Unidade	10	R\$ 75,58	R\$ 755,80
194	480257	Bola Futebol Material: Poliuretano Peso Cheia: 410 A 450 G Características Adicionais: Miolo Removível E Lubrificado Circunferência: 68 A 70 CM Modelo: Futebol De Campo	Unidade	10	R\$ 69,59	R\$ 695,90
195	258379	Bola Voleibol Material: Microfibra Peso Cheia: 260 A 280 G Circunferência: 65 A 67 CM Características Adicionais: Matrizada, Com Miolo Substituível Modelo: Pro 6.0	Unidade	10	R\$ 105,41	R\$ 1.054,10
196	438711	Bola Basquetebol Material: Microfibra Peso Cheia: 425 A 475 G Circunferência: 72 A 74 CM Pressão: 07 - 09 LB	Unidade	10	R\$ 102,27	R\$ 1.022,70

197	263897	Apito Material: Plástico Aplicação: Esporte Tipo: Profissional Tamanho: Médio	Unidade	5	R\$ 15,63	R\$ 78,15
198	606882	Cabo HDMI para Data Show Descrição: Cabo Extensor "Tipo: Blindado Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho Comprimento: 20 M Aplicação: Uso Em Vídeo Características Adicionais: Resolução 4k Padrão: Hdmi 2.0"	Unidade	20	R\$ 66,90	R\$ 1.338,00
199	603508	Bomba hidráulica: Tipo Motor: Trifásico, Tensão alimentação: 220 v, Potência: 5,5 HP, Modelo: Eságio 29, Frequência: 50/60 HZ, Aplicação: submersa.	unidade	2	R\$ 4.942,74	R\$ 9.885,48
					TOTAL	R\$ 383.809,68
(Trezentos e oitenta e três mil, oitocentos e nove reais e sessenta e oito centavos)						

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 383.809,68

O custo estimado total da aquisição é de **R\$ 383.809,68** (Trezentos e oitenta e três mil, oitocentos e oitenta e nove reais e sessenta oito centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O tipo de licitação é o MENOR PREÇO GLOBAL por grupo, que se constituirá no critério de seleção da proposta mais vantajosa, utilizado para compras e serviços de modo geral e para contratação e bens e serviços A licitação será do tipo menor preço. Na licitação, o objeto é dividido grupos com itens específicos, cada qual representando um bem de forma autônoma, razão pela qual aumenta a competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores com propostas que consideram o preço de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O ICSEZ já realizou certames semelhantes, tais como:

- PE SRP 405/2019
- PE SRP 407/2021 (licitação fracassada)
- PE 403/2022

Tais contratações reforçam a natureza recorrente e essencial da demanda por esses materiais, comuns à administração pública em geral.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional (Proplan), por meio do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), solicita aos diretores de unidades administrativas a elaboração de seus planos de ação no exercício anterior. A entrega anual, no exercício anterior, deste PDI facilita um planejamento estratégico anual para controle de alcance de metas, plano de ação, e registro dos resultados delas decorrentes. Hoje, as unidades acadêmicas têm mais controle de suas atividades, facilitando, assim, o alcance dos resultados.

Está previsto o Plano de Contratação Anual (PCA) de 2025, conforme Documento de Formalização da Demanda (DFD) 530/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação possibilitará:

- **Continuidade das atividades administrativas, como atendimento ao público, organização documental e suporte à gestão institucional.**
- **Manutenção das atividades acadêmicas, com suporte a aulas presenciais e remotas, ações extensionistas e atividades laboratoriais.**

13. Providências a serem Adotadas

Devem ser fornecidos produtos novos, originais, sem uso anterior; qualidade compatível com uso contínuo em ambiente escolar e administrativo; com a identificação do fabricante, validade mínima de 12 meses (quando aplicável); embalagens lacradas e íntegras e seguindo as especificações citadas no termo de referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Serão priorizados produtos com menor impacto ambiental, de acordo com a **IN nº 01/2010 – SLTI/MPOG** e o **Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU**, preferencialmente com:

- Materiais reciclados ou biodegradáveis (conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2);
- Certificações ambientais reconhecidas (INMETRO);
- Embalagens recicláveis e compactas;
- Ausência de substâncias perigosas acima dos limites da diretiva RoHS.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta contratação demonstra-se viável considerando sua previsão no Planejamento das Contratações Anuais para o Ano de 2025, assim como pela essencialidade de sua aquisição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

GLAUCIARA AZEVEDO DA SILVA

Agente de contratação

SUZANE MOREIRA LOPES

Agente de contratação

RAFAEL REIS MAFRA

Agente de contratação