

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – ART. 18, § 1º, INCISO I

1.1 O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo identificar a solução mais viável técnica e economicamente para a contratação de empresas para o fornecimento de uniformes, produtos pedagógicos, artigos de cama e banho, utensílios de cozinha, materiais de expediente, produtos de higiene, limpeza e demais materiais em geral, destinados ao atendimento das necessidades da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), no Município de Quedas do Iguaçu/PR.

1.2 A contratação justifica-se pela necessidade de garantir:

- atendimento adequado às pessoas com deficiência assistidas pela APAE;
- condições dignas de funcionamento da instituição;
- suporte às atividades pedagógicas, terapêuticas e assistenciais;
- fornecimento de materiais essenciais ao desenvolvimento das atividades diárias;
- melhoria das condições de higiene, alimentação e acolhimento dos usuários.

1.3 Secretaria Demandante: **Secretaria Municipal de Assistência Social.**

2. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO – ART. 18, § 1º INCISO II

2.1 O Estudo Técnico Preliminar possui fulcro na Lei Orçamentária Anual (Lei Municipal nº 1.572/2024).

2.2 O Município não possui Plano Anual de Contratações, até o momento.

3. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º, INCISO III

3.1 O contratado deverá fornecer materiais que atendam as especificações contidas na descrição detalhada dos itens solicitados.

3.2 Os materiais deverão ser novos e fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor. Para os itens dessa solução deverão ser comprovadas, quando

aplicável, as seguintes certificações pela empresa contratada: Critérios e práticas de sustentabilidade: Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nas licitações promovidas pela Administração Pública.

3.3 Oferecer itens e materiais que estejam dentro das normas e atendam os padrões de segurança do trabalho, oportunizando aos usuários conforto e bem-estar quando da realização de suas atividades.

3.4 O licitante vencedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos serviços prestados. Também deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ART. 18, § 1º, INCISO V

4.1 Os valores estimados para contratação estão de acordo com o princípio da razoabilidade, para os tais foram usados como parâmetro a Cotação no Banco de Preços (relatório de cotação, em anexo), em conformidade com a Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021.

5. ESTIMATIVAS E QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO – ART. 18, §1º, INCISO IV

6.

Item nº	Qtde.	Tipo	Especificação dos Objetos	Valor Máximo Unitário R\$	Valor Máximo Total do Item R\$
1	510	Unid.	Camiseta manga curta. Tamanho 4- unidades 20 Tamanho 6- unidades 40 Tamanho 8- unidades 50 Tamanho 10- unidades 50 Tamanho 12- unidades 40 Tamanho 14- unidades 40	41,00	20.910,00

			Tamanho 16- unidades 40 Tamanho P- unidades 50 Tamanho M- unidades 60 Tamanho G- unidades 60 Tamanho GG- unidades 60		
2	225	Unid.	Camiseta manga longa . Tamanho 4- unidades 10 Tamanho 6- unidades 20 Tamanho 8- unidades 25 Tamanho 10- unidades 20 Tamanho 12- unidades 10 Tamanho 14- unidades 10 Tamanho 16- unidades 10 Tamanho P- unidades 25 Tamanho M- unidades 30 Tamanho G- unidades 35 Tamanho GG- unidades 30	49,00	11.025,00
3	510	Unid.	Calça malha. Tamanho 4- unidades 20 Tamanho 6- unidades 40 Tamanho 8- unidades 50 Tamanho 10- unidades 50 Tamanho 12- unidades 40 Tamanho 14- unidades 40 Tamanho 16- unidades 40 Tamanho P- unidades 50 Tamanho M- unidades 60 Tamanho G- unidades 60 Tamanho GG- unidades 60	55,91	28.514,10
4	225	Unid.	Bermuda malha. Tamanho 4- unidades 10 Tamanho 6- unidades 20 Tamanho 8- unidades 25 Tamanho 10- unidades 20 Tamanho 12- unidades 10 Tamanho 14- unidades 10 Tamanho 16- unidades 10 Tamanho P- unidades 25 Tamanho M- unidades 30	46,53	10.469,25

			Tamanho G- unidades 35 Tamanho GG- unidades 30		
5	225	Unid.	Jaqueta malha. Tamanho 4- unidades 10 Tamanho 6- unidades 20 Tamanho 8- unidades 25 Tamanho 10- unidades 20 Tamanho 12- unidades 10 Tamanho 14- unidades 10 Tamanho 16- unidades 10 Tamanho P- unidades 25 Tamanho M- unidades 30 Tamanho G- unidades 35 Tamanho GG- unidades 30	96,70	21.757,50
6	1	Par	Gol com 2 traves e 1 bola, em polietileno rotomoldado 117x74x89cm	1.988,20	1.988,20
7	1	Unid.	Mini cozinha confeccionada em polietileno rotomoldado, com geladeira, bancada e fogão, 136x43x72cm	3.563,64	3.563,64
8	1	Kit.	Kit quebra cabeça casal, contendo 10 jogos, sendo cada quebra cabeça um casal de animal com corte diferenciado, casal de gato, elefantes, patos, peixes, ratos, sapos, tartarugas, ursos, cachorros e ovelhas, peças em MDF pintadas e serigrafadas em policromia ultravioleta atóxica. 10 bases de MDFF com fundo em baixo relevo para montar o quebra cabeça, cada base mede 33,5x26,5cm	492,35	492,35
9	26	Unid.	Tatame liso 1x1 40mm	247,47	6.434,22
10	1	Kit.	Kit movimento 2 sensoriais e corporais	949,20	949,20

			65 peças, conjunto de atividades, composto por 65 peças (09 provas), confeccionado em EVA, madeira e MDF colorido, sendo: 12 pés/palmilhas de EVA coloridos medindo 22,5x8cm cada um, 12 mãos de EVA coloridas, medindo 13,5x19,5cm cada uma, 8 formas geométricas de EVA coloridas (2 triângulos - 21x28cm, 2 círculos de 28cm de diâmetro, 2 retângulos 32x22cm, 2 quadrados de 28x28cm), 4 formas geométricas de EVA colorido com suporte para sustentação (quadrado, retângulo, triângulo e círculo) revestidas com EVA, 2 tacos de madeira colorido medindo 58cm, 3 bolinhas de borracha e 2 arcos/alvos, 1 palhaço bocão, 1 prancha com semicírculo medindo 34x15,5x9cm, 1 prancha de MDF medindo 50x16cm com 1 cilindro, 2 sapatatas coloridas com corda de nylon medindo 18x18x59cm e 1 pula-corda de 2 metros.		
11	300	Unid.	Caneta esferográfica, tinta na cor azul – Unidades 200 tinta na cor preta- Unidade 100	1,10	330,00
12	200	Unid.	Capa para encadernação, transparente A4	2,09	418,00
13	20	Cx.	Clips galvanizado 2/0, caixa com 720 unidades	25,50	510,00
14	10	Unid.	Corretivo liquido 18ml	6,05	60,50
15	500	Unid.	Envelope, tamanho A4	0,83	415,00
16	100	Unid.	Espiral para encadernação	1,22	122,00

17	8	Unid.	Grampeador de mesa em metal para até 50 folhas	62,42	499,36
18	30	Cx.	Grampo para grampeador 26/6, caixa com 5.000 grampos.	13,92	417,60
19	25	Unid.	Livro ATA 48 folhas	15,30	382,50
20	50	Unid.	Pasta plástica aba 2cm	5,93	296,50
21	15	Unid.	Pasta catalogo com 50 folhas	27,83	417,45
22	15	Unid.	Pasta A4 com aba elástico Larga 40mm	8,89	133,35
23	300	Unid.	Pasta suspensa Kraft	4,33	1.299,00
24	15	Unid.	Pasta sanfonada plástica A3 com 12 divisórias	61,54	923,10
25	35	Unid.	Pasta AZ	23,95	838,25
26	1	Unid.	Perfurador de papel para encadernação, no mínimo 15 folhas	1.238,28	1.238,28
27	500	Unid.	Envelope plástico com 4 furos A4	0,81	405,00
28	15	Unid.	Post-it 76mmx76mm	15,33	229,95
29	15	Unid.	Post-it 38mmx50mm	10,29	154,35
30	5	Unid.	Tesoura 21,5cm	30,67	153,35
31	50	Blister	Pilha Alcalina AA, embalagem contendo 4 pilhas	16,17	808,50
32	50	Blister	Pilha Alcalina AAA, embalagem contendo 4 pilhas	18,10	905,00
33	25	Pc.	Copo plástico descartável 180ml,	7,87	196,75

			pacote com 100 copos.		
34	10	Unid.	Forma de alumínio retangular 31x12x7cm	20,48	204,80
35	20	RI.	Papel alumínio 45cm	10,67	213,40
36	30	RI.	Plástico filme PVC 30m	8,31	249,30
37	20	RI.	Papel manteiga 30x7,5m	5,00	100,00
38	25	RI.	Plástico para freezer 5kg com mínimo de 50 unidades por rolo.	12,88	322,00
39	6	Unid.	Travessa retangular em vidro 24x39x5cm	92,63	555,78
40	6	Unid.	Travessa retangular em vidro 20,9x34,6x5cm	70,26	421,56
41	35	Pc.	Absorvente com abas, pacote com mínimo de 32 unidades.	18,61	651,35
42	50	Pc.	Algodão 50g	6,56	328,00
43	100	Unid.	Aparelho de barbear descartável com 2 lâminas.	2,62	262,00
44	60	Unid.	Condicionador para cabelo, no mínimo de 300ml	14,43	865,80
45	60	Unid.	Shampoo para cabelo, no mínimo de 300ml.	13,84	830,40
46	20	Cx.	Hastes flexíveis, no mínimo de 150 unidades.	9,03	180,60
47	50	Unid.	Desodorante rollon feminino, 50ml	9,47	473,50

48	50	Unid.	Desodorante rollon masculino, 50ml	9,47	473,50
49	10	Unid.	Sabonete líquido 5 litros	29,80	298,00
50	60	Unid.	Água sanitária, 5 litros.	12,00	720,00
51	120	Unid.	Álcool 70, embalagem com 1 litro.	7,00	840,00
52	20	Unid.	Amaciante de roupas 2 litros	9,95	199,00
53	20	Unid.	Removedor 2 litros	20,13	402,60
54	48	Unid.	Desengordurante para cozinha 500ml	7,72	370,56
55	24	Unid.	Desinfetante 5 litros	17,33	415,92
56	12	Unid.	Detergente 5 litros	20,99	251,88
57	6	Unid.	Escova de madeira para roupas	4,53	18,12
58	20	pct.	Esponja de louça com 6 unidades	7,10	142,00
59	50	Pares.	Luva de borracha tamanho M	6,75	337,50
60	30	Pact.	Palha de aço nº 01 com mínimo com 6 unidades.	6,12	183,60
61	30	Pact.	Pano para limpeza de chão, Retangular, mínimo 60 cm X 80 cm.	11,19	335,70

62	30	Unid.	Papel toalha interfolhas mínimo 20x20 cm- com mínimo 1.000 folhas.	23,72	711,60
63	12	Unid.	Rodo Multiuso plástico 40 cm com cabo.	20,48	245,76
64	10	Unid.	Rodo com espuma, 40 cm com cabo	17,99	179,90
65	15	Unid.	Sabão em pó 5kg	44,51	667,65
66	25	Unid.	Saco de lixo 30 litros com mínimo de 30 unidades.	17,97	449,25
67	25	Unid.	Saco de lixo 50 litros com mínimo de 30 unidades.	21,93	548,25
68	25	Unid.	Saco de lixo 100 litros com mínimo de 30 unidades.	25,00	625,00
69	12	Unid.	Vassoura nylon com cabo	15,73	188,76
70	15	Unid.	Cadeado 50mm	50,55	758,25
71	50	Unid.	Lâmpada led 30wts – 6500 k – Branco Frio.	25,00	1.250,00
72	100	Unid.	Lâmpada led 18wts tubular 6.500k bivolt	20,00	2.000,00
73	30	cx	Luva de procedimento látex, tamanho M com mínimo 100 luvas.	28,00	840,00
74	10	Unid.	Cobertor solteiro liso, 1,40 x 2,20	123,25	1.232,50
75	50	Unid.	Toalha de banho em algodão, cores diversas, 0,70x1,35	29,90	1.495,00

76	20	Unid.	Lençol berço americano cores diversas com elástico	32,27	387,24
77	2	Unid.	Capa para colchão de casal	98,00	196,00
78	12	Unid.	Lençol solteiro cores diversas	56,41	676,92
79	12	Unid.	Capa para colchão de solteiro microfibra	73,10	877,20
80	2	Unid.	Tesoura para poda de galhos, 8".	81,17	162,34
81	6	Unid.	Rastelo de metal, 14 dentes com cabo.	56,90	341,40
82	4	Unid.	Pneu 185 R 14	627,60	2.510,40
83	4	Unid.	Pneu 185/60R15	587,70	2.350,80
84	4	Unid.	Pneu 195/65R15	552,67	2.210,68
85	20	Unid.	Refil tinta Epson Ecotank 544 Ciano- unidades -4 Magenta- unidades - 4 Amarela - unidades - 4 Preto - unidades- 8	67,59	1.351,80
86	8	Unid.	Toner compatível 283A	61,67	493,36
87	8	Unid.	Toner W1105 com chip	176,42	1.411,36
88	8	Unid.	Toner P-1085	105,00	840,00

89	10	Unid.	Estabilizador 300VA, entrada e saída 115 volts.	253,08	2.530,80
90	10	Cj.	Conjunto completo tênis de mesa, raquete e bolinhas.	38,03	380,30
91	5	Unid.	Bomba para encher bola	91,41	457,05
92	1	Unid.	Rede de vôlei, medindo 9,50m de comprimento por 1,00m de altura, borda de poliéster com cordas e ilhós de latão, fio 2mm de polietileno, 100% virgem, com tratamento Anti-UV (contra as ações do tempo); Malha 5x5cm.	306,36	306,36
93	1	Unid.	Aramado casinha	489,40	489,40
94	1	Unid.	Arvore maluca	82,66	82,66
95	1	Unid.	Super cubo didático	123,74	123,74
96	1	Unid.	Andador didático	334,26	334,26
97	1	Unid.	Painel psicomotor, 4 unidades	366,33	366,33
98	1	Unid.	Bandinha rítmica 20 peças	1.502,50	1.502,50
99	1	Unid.	Sequência lógica trânsito	47,42	47,42
100	1	Unid.	Desafio das cores, 52 peças	255,13	255,13
101	10	Unid.	Colchonete 120x60	136,84	1.368,40
102	1	Unid.	Casinha Petit Standart	4.170,00	4.170,00
VALOR TOTAL R\$ 165.319,89					

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º INCISO VI

6.1 A estimativa do valor da compra é de R\$ 165.319,89 (Cento e sessenta e cinco mil e trezentos e dezenove reais e oitenta e nove centavos), conforme descritivo de itens, quantidade e valores do presente ETP.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – ART. 18, § 1º INCISO VII

7.1 A solução que melhor atende às necessidades da **Secretaria Municipal de Assistência Social.**, prezando pela segurança e qualidade de trabalho aos servidores que irão utilizar os itens e materiais.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º, INCISO VIII

8.1 Não haverá parcelamento dos itens e materiais, em virtude de a **Secretaria Municipal de Assistência Social.** necessitar com urgência da entrega dos mesmos.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – ART. 18, § 1º, INCISO IX

9.1 Com esta contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- melhoria na qualidade do atendimento aos usuários da APAE;
- garantia de materiais adequados para atividades pedagógicas;
- melhores condições de higiene e alimentação;
- eficiência na gestão dos recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO – ART. 18, § 1º, INCISO X

10.1 Todas as providências necessárias foram adotadas, com antecedência.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES – ART. 18, § 1º, INCISO XI

11.1 As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por

guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

11.2 Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto pretendido.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS – ART. 18, § 1º, INCISO XII

12.1 A empresa contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade para a redução de possíveis impactos ambientais causados em virtude da prestação do serviço.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º, INCISO XIII

13.1 Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões de preços de mercado.

Quedas do Iguaçu, 28 de Abril de 2026.



MARCELO LUIZ PAVAN
Oficial Administrativo

ANEXO:

Especificações dos Uniformes Item nº 01 a 05: Foto ilustrativa



APAE

Quedas do Iguaçu – PR

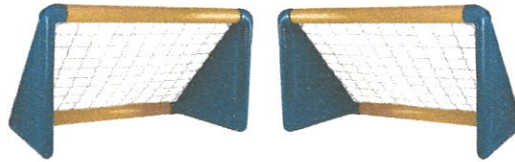
Escola

- a) Camisetas, confeccionadas em malha 100% algodão na cor azul marinho, com a logo e escritas pintadas e o ramo na parte inferior da camiseta pintado. Nas mangas 1 listras em viés fino amarelo costuradas em torno das mangas.
- b) Calça, bermuda e jaqueta, confeccionadas em malha 65% poliéster + 35% algodão na cor azul marinho, calça e bermuda lisa e a jaqueta com a logo igual da camiseta.

Foto ilustrativa - Item nº 06:

GOL COM BOLA FRESO (PAR)

ESPORTES

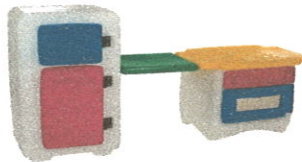


Código	EAN	Dimensões - CxLxA
50019008	7898160061299	117X74X89 cm (x2)

Foto ilustrativa - Item nº 07:

MINI COZINHA

BRINQUEDOS



●●●+

Código	EAN	Dimensões - CxLxA
50001118	7898632670325	136x43x72 cm

Foto ilustrativa - Item nº 08:



Foto ilustrativa - Item nº 10:



Foto ilustrativa - Item nº 94:



Foto ilustrativa - Item nº 95:



Foto ilustrativa - Item nº 96:

Andador didático
47,5x52x48,5 cm



Andador didático

Foto ilustrativa - Item nº 97:

Painel psicomotor
4 painéis
23x23cm

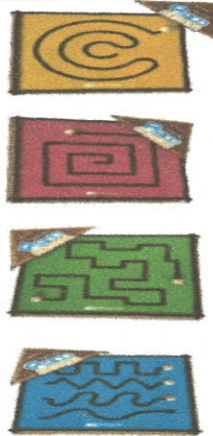


Foto ilustrativa - Item nº 98:

Bandinha rítmica
20 peças



Foto ilustrativa - Item nº 99:

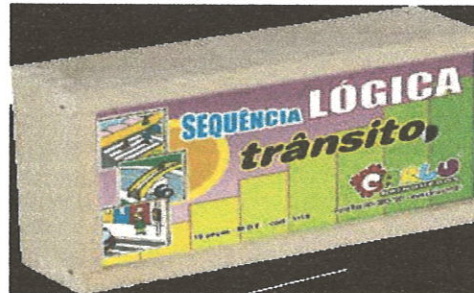


Foto ilustrativa - Item nº 100:



Foto ilustrativa - Item nº 101:

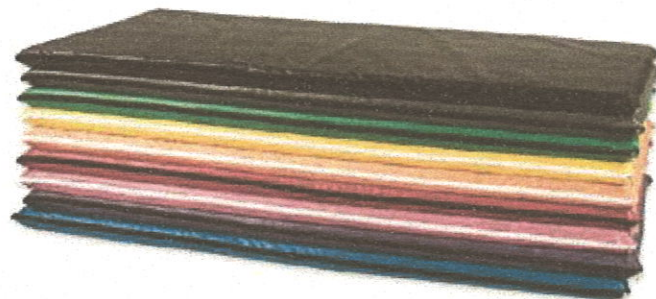


Foto ilustrativa Lote nº 102 - Item nº 10:

CASINHA PETIT STANDARD
BRINQUEDOS



Código	EAN	Dimensões - CxLxA
50001097	7898632673197	130x140x147 cm