

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Secretaria Municipal de Educação de Ceres

CNPJ: 01.131.713/0001-57

Endereço: Praça Cívica s/nº, Centro, CEP.: 76.300-000 Ceres-GO

Secretária de Educação: Nilva Maria de Souza Costa

Responsável por este ETP: Thuany Alexandra Silva Abreu

CPF do responsável: 060.408.461-78

Setor responsável: Secretaria Municipal de Educação

2 – OBJETIVO

Trata-se contratação de empresa para a **aquisição parcelada/fracionada de material de higiene e limpeza, cama, mesa e banho, material de consumo, copa e cozinha, equipamento de proteção individual, material permanente, material elétrico e eletrônico**, para atender as Unidades Escolares da Secretaria Municipal de Educação, desta municipalidade, pelo período de 12(doze) meses, podendo ser prorrogado conforme lei vigente 14.133/21.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 - Trata-se contratação de empresa para a **aquisição parcelada/fracionada de material de higiene e limpeza, cama, mesa e banho, material de consumo, copa e cozinha, equipamento de proteção individual, material permanente, material elétrico e eletrônico**, para atender as Unidades Escolares da Secretaria Municipal de Educação, desta municipalidade, pelo período de 12(doze) meses, podendo ser prorrogado conforme lei vigente 14.133/21.

3.2 A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável. A elaboração dos estudos técnicos preliminares é obrigatória para toda contratação, pois a elaboração do termo de referência (TR) é obrigatória, independentemente da forma de seleção do fornecedor se dar por licitação, por contratação direta ou por adesão à ata de registro de preços, e a elaboração do TR ocorre a partir dos estudos técnicos preliminares.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.2 Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações:

4.3.2.1 Especificações técnicas;

4.2.2 Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência;

4.2.3 Prazo de validade dos produtos, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência;

4.2.4 Prazo de validade da proposta;

4.2.5 O prazo de vigência da contratação é de (12) doze meses

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 A pesquisa de preço obedeceu ao que pede o decreto 229/2023 que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública do município de Ceres-Go, em atendimento a Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e dá outras providências. Conforme segue no termo de referência.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 A proposta para a contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de expediente e material de consumo para atender as necessidades das unidades escolares municipais.

6.2 A contratação do objeto será realizada através da modalidade definida pelo setor jurídico e setor de licitação, ficando sob a responsabilidade do Setor de Licitação, para a realização do certame.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1 As quantidades foram baseadas conforme as necessidades das Unidades Escolares.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Produto	Medida	Quant.	Valor unitário médio	Valor total médio
1	LUVA LATEX CANO LONGO TAMANHO M	UNIDADE	300	R\$ 31,38	R\$ 9.414,00
2	FRALDA DESCARTÁVEL TAMANHO XXG	UNIDADE	600	R\$ 73,94	R\$ 44.364,00
3	TALCO INFANTIL	UNIDADE	500	R\$ 32,52	R\$ 16.260,00
4	LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL 100X1 TAMANHO M	UNIDADE	100	R\$ 29,96	R\$ 2.996,00
5	GUARDANAPO DE PAPEL 1º QUALIDADE	UNIDADE	1.000	R\$ 6,20	R\$ 6.200,00
6	AGUA SANITARIA 2 LITROS	UNIDADE	2.500	R\$ 12,36	R\$ 30.900,00
7	ÁLCOOL ETILICO HIDRATADO 1L 70%	UNIDADE	2.500	R\$ 14,24	R\$ 35.600,00
8	PAPEL HIGIÊNICO NEUTRO FOLHA DUPLA 12X1	UNIDADE	4.000	R\$ 20,46	R\$ 81.840,00

9	RODO DE PISO COM CABO E BASE DE ALUMINIO 80CM	UNIDADE	300	R\$ 60,10	R\$18.030,00
10	RODO DE ALUMINIO CABO EM ALUMINIO 1° QUALIDADE 60 CM	UNIDADE	300	R\$ 43,30	R\$ 12.990,00
11	SABÃO GLICERINADO EM BARRA 5X1 200 GR	UNIDADE	1.500	R\$ 14,60	R\$ 21.900,00
12	ESPONJA PARA BANHO	UNIDADE	3.000	R\$ 7,21	R\$ 21.630,00
13	HASTES FLEXIVEIS	UNIDADE	250	R\$ 13,83	R\$ 3.457,50
14	CREME COSMÉTICO PROTETOR INFANTIL PARA ASSADURAS	UNIDADE	500	R\$ 38,47	R\$ 19.235,00
15	SABONETE EM BARRA INFANTIL	UNIDADE	2.000	R\$ 9,31	R\$ 18.620,00
16	PANO DE LIMPEZA DE CHÃO 60X90 CM	UNIDADE	1.500	R\$ 24,53	R\$ 36.795,00
17	SACO DE ALGODÃO ALVEJADO PARA LIMPEZA 38X63	UNIDADE	400	R\$ 11,40	R\$ 4.560,00
18	CAIXA DE LUVAS DE VINIL TAMANHO M	UNIDADE	500	R\$ 33,67	R\$ 16.835,00
19	LIMPADOR MULTIUSO 500 ML	UNIDADE	2.500	R\$ 13,41	R\$ 33.525,00
20	ESPONJA PARA LAVAR LOUÇAS DUPLA FACE 1° QUALIDADE	UNIDADE	3.000	R\$ 10,15	R\$ 30.450,00
21	ESPONJA DE LÃ DE AÇO CARBONO 8X1 1° QUALIDADE 60GR	UNIDADE	3.000	R\$ 3,85	R\$ 11.550,00
22	DESINFETANTE LIQUIDO 1° QUALIDADE 2LT	UNIDADE	3.000	R\$ 12,54	R\$ 37.620,00
23	DETERGENTE LIQUIDO 500 ML	UNIDADE	5.000	R\$ 5,75	R\$ 28.750,00
24	AMACIANTE DE ROUPA 2 LITROS	UNIDADE	1.500	R\$ 13,32	R\$ 19.980,00
25	ESCOVA DE LAVAR ROUPA	UNIDADE	150	R\$ 10,15	R\$ 1.522,50
26	LUVA PARA LIMPEZA DE LATEX TAMANHO P	UNIDADE	300	R\$ 31,40	R\$ 9.420,00
27	LUVA PARA LIMPEZA DE LATEX TAMANHO M	UNIDADE	300	R\$ 34,74	R\$ 10.422,00
28	LUVA PARA LIMPEZA DE LATEX TAMANHO G	UNIDADE	300	R\$ 18,90	R\$ 5.670,00
29	FRALDA DESCARTÁVEL TAMANHO M	UNIDADE	2.000	R\$ 108,12	R\$ 216.240,00
30	FRALDA DESCARTÁVEL TAMANHO G	UNIDADE	2.000	R\$ 106,00	R\$ 212.000,00
31	FRALDA DESCARTÁVEL TAMANHO XG	UNIDADE	2.000	R\$ 137,66	R\$ 275.320,00
32	LIMPADOR DE USO GERAL LIMPEZA PESADA 500ML	UNIDADE	2.500	R\$ 22,53	R\$ 56.325,00
33	SABONETE LIQUIDO 500ML	UNIDADE	2.000	R\$ 19,60	R\$ 39.200,00
34	LENÇOS UMEDECIDOS	UNIDADE	2.000	R\$ 18,29	R\$ 36.580,00
35	SHAMPOO INFANTIL PARA CABELOS	UNIDADE	800	R\$ 27,20	R\$ 21.760,00

36	CONDICIONADOR INFANTIL PARA CABELOS	UNIDADE	800	R\$ 21,85	R\$ 17.480,00
37	CREME PARA PENTEAR INFANTIL	UNIDADE	800	R\$ 25,93	R\$ 20.744,00
38	GEL DENTAL COM FLUOR ATIVO	UNIDADE	1.000	R\$ 12,47	R\$ 12.470,00
39	ESCOVA DE LIMPEZA DE MAMADEIRA 2 EM 1 CABO INOX 1º QUALIDADE	UNIDADE	200	R\$ 29,44	R\$ 5.888,00
40	PAPEL TOALHA PARA BANHEIRO	UNIDADE	1.500	R\$ 110,86	R\$ 166.290,00
41	AROMATIZADOR DE AMBIENTE 360ML SPRAY	UNIDADE	1.300	R\$ 18,30	R\$ 23.790,00
42	FLANELA PARA LIMPEZA COR LARANJA	UNIDADE	1.000	R\$ 8,03	R\$ 8.030,00
43	LENÇO DE PAPEL	UNIDADE	1.000	R\$ 21,57	R\$ 21.570,00
44	BALDE PLÁSTICO 10 LITROS	UNIDADE	250	R\$ 21,99	R\$ 5.497,50
45	SODA CAUSTICA 500G	UNIDADE	500	R\$ 32,14	R\$ 16.070,00
46	VASSOURA DE PELO 30 CM	UNIDADE	350	R\$ 18,90	R\$ 6.615,00
47	VASSOURA DE PALHA COM CABO DE MADEIRA 60 CM	UNIDADE	350	R\$ 41,51	R\$ 14.528,50
48	ALVEJANTE EM PÓ 450G	UNIDADE	1.000	R\$ 24,73	R\$ 24.730,00
49	PENTE PARA CABELO CERDA LARGA	UNIDADE	200	R\$ 26,83	R\$ 5.366,00
50	ESCOVA PARA CABELO	UNIDADE	200	R\$ 18,16	R\$ 3.632,00
51	VASSOURA GARI 60 CM	UNIDADE	100	R\$ 33,10	R\$ 3.310,00
52	LIMPA VIDROS 500 ML	UNIDADE	1.000	R\$ 14,34	R\$ 14.340,00
53	SACO DE LIXO COM 10 SACOS 50 LT CLASSE 1 TIPO C PRETO	UNIDADE	2.000	R\$ 21,34	R\$ 42.680,00
54	SACO DE LIXO 30 LT 10 SACOS CLASSE 1 TIPO B PRETO	UNIDADE	2.000	R\$ 20,23	R\$ 40.460,00
55	SACO DE LIXO 100 LT 10 SACOS CLASSE 1 TIPO PRETO	UNIDADE	2.000	R\$ 32,76	R\$ 65.520,00
56	SABÃO EM PÓ 800 G	UNIDADE	3.000	R\$ 20,61	R\$ 61.830,00
57	SABÃO EM PÓ 4,8 KG	UNIDADE	800	R\$ 19,65	R\$ 15.720,00
58	LIMPA PEDRAS 2 LITROS	UNIDADE	1.000	R\$ 29,82	R\$ 29.820,00
59	LIMPADOR DESENGORDURANTE 500ML	UNIDADE	1.500	R\$ 14,10	R\$ 21.150,00
60	INSETICIDA AEROSOL SEM ODOR	UNIDADE	500	R\$ 17,54	R\$ 8.770,00
61	BORRIFADOR DE ÁGUA DE PLÁSTICO 500ML	UNIDADE	300	R\$ 17,71	R\$ 5.313,00
62	LIXEIRA DE ALUMINIO 20 LITROS	UNIDADE	200	R\$ 255,65	R\$ 51.130,00
63	LIXEIRA INOX	UNIDADE	300	R\$ 218,72	R\$ 65.616,00
64	ALGODÃO PACOTE 50 GR	UNIDADE	500	R\$ 13,25	R\$ 6.625,00

65	PÁ COLETORA DE LIXO, ARTICULADA	UNIDADE	200	R\$ 44,85	R\$ 8.970,00
66	PRENDEDOR DE ROUPA DE MADEIRA	UNIDADE	800	R\$ 8,27	R\$ 6.616,00
67	LIMPADOR PARA USO GERAL 500ML	UNIDADE	2.000	R\$ 15,03	R\$ 30.060,00
68	LIMPA ALUMINIO TRADICIONAL 1º QUALIDADE 500ML	UNIDADE	2.000	R\$ 16,52	R\$ 33.040,00
69	MANGUEIRA 50MT	UNIDADE	50	R\$ 377,59	R\$ 18.879,50
70	FRALDA DESCARTÁVEL TAMANHO P	UNIDADE	300	R\$ 56,37	R\$ 16.911,00
71	SACO DE LIXO 200 LT 5 SACOS CLASSE 1 TIPO PRETO	UNIDADE	2.000	R\$ 20,18	R\$ 40.360,00
72	VASSOURA LIMPA TETO COM EMENDA CABO 2 METROS	UNIDADE	150	R\$ 47,85	R\$ 7.177,50
73	ESCOVA DE DENTES INFANTIL	UNIDADE	2.000	R\$ 7,86	R\$ 15.720,00
74	MULTIUSO CREMOSO 450MLc	UNIDADE	1.500	R\$ 16,56	R\$ 24.840,00
75	PENTE PARA CABELO CERDA FINA	UNIDADE	300	R\$ 20,63	R\$ 6.189,00
76	LIXEIRA CESTO COM PEDAL DE 100 L	UNIDADE	100	R\$ 410,49	R\$ 41.049,00
77	SABÃO LIQUIDO PARA LAVAR ROUPA 2 LITROS	UNIDADE	1.500	R\$ 40,30	R\$ 60.450,00
78	VASSOURA DE NYLON	UNIDADE	350	R\$ 23,85	R\$ 8.347,50
79	TAPETE ANTIDERRAPANTE	UNIDADE	200	R\$ 456,33	R\$ 91.266,00
80	LIMPADOR MULTIUSO PERFUMADO 500ML	UNIDADE	2.000	R\$ 21,69	R\$ 43.380,00
81	PANELA GRANDE CALDEIRÃO INDUSTRIAL ALUMINIO Nº45 60 LITROS	UNIDADE	30	R\$ 516,47	R\$ 15.494,10
82	PANELA DE PRESSÃO 10 LITROS	UNIDADE	20	R\$ 347,30	R\$ 6.946,00
83	PANELA DE PRESSÃO 20 LITROS	UNIDADE	20	R\$ 762,19	R\$ 15.243,80
84	PANELA DE ALUMINIO BATIDO Nº 36 COM TAMPA	UNIDADE	20	R\$ 229,39	R\$ 4.587,80
85	PANELA DE ALUMINIO BATIDO Nº 24 COM TAMPA CAPACIDADE MINIMA DE 2,5 LITROS	UNIDADE	20	R\$ 192,78	R\$ 3.855,60
86	PANELA DE ALUMINIO BATIDO Nº 40 COM TAMPA	UNIDADE	20	R\$ 564,99	R\$ 11.299,80
87	BANDEJA DE PLÁSTICO 12,5 LITROS	UNIDADE	150	R\$ 61,05	R\$ 9.157,50
88	BANDEJA DE PLÁSTICO 7 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 35,97	R\$ 3.597,00
89	BANDEJA DE PLÁSTICO 24 LITROS	UNIDADE	70	R\$ 306,59	R\$ 21.461,30
90	GARRAFA TÉRMICA 2 LITROS	UNIDADE	14	R\$ 334,67	R\$ 4.685,38
91	GARRAFA TÉRMICA 1 LT	UNIDADE	30	R\$ 86,67	R\$ 2.600,10
92	GARRAFA TÉRMICA 500ML	UNIDADE	30	R\$ 52,18	R\$ 1.565,40

93	GARRAFA TERMICA 5 LITROS	UNIDADE	40	R\$ 83,50	R\$ 3.340,00
94	ASSADEIRA DE BOLO 30CM	UNIDADE	80	R\$ 58,33	R\$ 4.666,40
95	ASSADEIRA DE BOLO 40 CM	UNIDADE	50	R\$ 67,32	R\$ 3.366,00
96	ASSADEIRA DE BOLO 37,5CM	UNIDADE	50	R\$ 67,56	R\$ 3.378,00
97	BALANÇA DIGITAL PARA COZINHA	UNIDADE	7	R\$ 77,07	R\$ 539,49
98	COLHER ESCUMADEIRA	UNIDADE	40	R\$ 46,17	R\$ 1.846,80
99	TESOURA CULINÁRIA	UNIDADE	30	R\$ 70,65	R\$ 2.119,50
100	AMOLADOR DE FACAS	UNIDADE	30	R\$ 63,36	R\$ 1.900,80
101	RODINHO PARA PIA	UNIDADE	150	R\$ 12,61	R\$ 1.891,50
102	APARELHO DE JANTAR	UNIDADE	30	R\$ 813,53	R\$ 24.405,90
103	ACENDEDOR DE FOGAO	UNIDADE	60	R\$ 33,86	R\$ 2.031,60
104	LUVA TÉRMICA	UNIDADE	50	R\$ 77,64	R\$ 3.882,00
105	PAPEL ALUMINIO	UNIDADE	600	R\$ 16,11	R\$ 9.666,00
106	FÓSFORO 10X1 40 PALITOS	UNIDADE	200	R\$ 39,94	R\$ 7.988,00
107	TOUCAS DESCARTÁVEIS TAMANHO 19 (45X50 CM) SANFONADAS DE COR BRANCA 100X1	UNIDADE	200	R\$ 30,72	R\$ 6.144,00
108	COLHER DESCARTÁVEL 50UN	UNIDADE	1.000	R\$ 9,29	R\$ 9.290,00
109	PANO DE PRATO 100% ALGODÃO	UNIDADE	1.000	R\$ 15,03	R\$ 15.030,00
110	JARRA DE PLÁSTICO COM TAMPAS 3 LITROS PLÁSTICO RESISTENTE 1º QUALIDADE	UNIDADE	500	R\$ 31,63	R\$ 15.815,00
111	JARRA DE VIDRO PARA SUCO CAPACIDADE 2 L	UNIDADE	150	R\$ 53,39	R\$ 8.008,50
112	CONJUNTO DE TÁBUAS DE CORTE COM SUPORTE 5 PEÇAS MIXCOLOR COLORIDO	UNIDADE	20	R\$ 443,29	R\$ 8.865,80
113	VASILHA DE PLÁSTICO COM TAMPAS 11 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 40,83	R\$ 4.083,00
114	COPO DESCARTAVEL PP REFORÇADO 300ML 100X1	UNIDADE	2.000	R\$ 12,12	R\$ 24.240,00
115	COPO DESCARTAVEL 1º QUALIDADE 200ML 100UND	UNIDADE	3.000	R\$ 11,10	R\$ 33.300,00
116	CUMBUCA PLÁSTICA AZUL ROYAL	UNIDADE	2.000	R\$ 14,03	R\$ 28.060,00
117	CANECA DE PLÁSTICO COM ASA	UNIDADE	2.000	R\$ 11,57	R\$ 23.140,00
118	PRATO DE PLÁSTICO COLORIDO	UNIDADE	2.000	R\$ 11,92	R\$ 23.840,00
119	COPO DE VIDRO 300ML 6X1	UNIDADE	150	R\$ 45,78	R\$ 6.867,00
120	CONCHA ALUMINIO	UNIDADE	100	R\$ 43,12	R\$ 4.312,00
121	COLHER PARA ARROZ AÃO INOX 60CM	UNIDADE	100	R\$ 71,09	R\$ 7.109,00
122	FACA DE MESA EM INOX	UNIDADE	2.000	R\$ 14,40	R\$ 28.800,00

123	COLHER DE MESA EM INOX	UNIDADE	2.000	R\$ 12,87	R\$ 25.740,00
124	GARFO DE MESA EM INOX, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,2 CM X 19CM	UNIDADE	2.000	R\$ 9,60	R\$ 19.200,00
125	CONJUNTO DE FACAS INOX 3 FACAS	UNIDADE	100	R\$ 105,36	R\$ 10.536,00
126	CONJUNTO DE FACAS DE CORTE 9 FACAS	UNIDADE	30	R\$ 292,43	R\$ 8.772,90
127	FACA PARA PÃO EM INOX 8"	UNIDADE	35	R\$ 44,25	R\$ 1.548,75
128	PRATO DE VIDRO	UNIDADE	1.000	R\$ 10,33	R\$ 10.330,00
129	COLHERES MEDIDORAS	UNIDADE	20	R\$ 11,38	R\$ 227,60
130	CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO COM TAMPA E TRAVA 12 LTS	UNIDADE	150	R\$ 35,97	R\$ 5.395,50
131	CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO COM TAMPA E TRAVA 26,5 LTS	UNIDADE	150	R\$ 65,92	R\$ 9.888,00
132	CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO COM TAMPA E TRAVA 56,1 LTS	UNIDADE	150	R\$ 99,60	R\$ 14.940,00
133	TÁBUA DE CORTE 60X40X1	UNIDADE	30	R\$ 215,80	R\$ 6.474,00
134	PEGADOR DE SALADA EM AÇO INOX 28 CM	UNIDADE	30	R\$ 47,38	R\$ 1.421,40
135	PEGADOR PARA MASSAS INOX	UNIDADE	30	R\$ 44,03	R\$ 1.320,90
136	CONCHA PEQUENA	UNIDADE	70	R\$ 43,80	R\$ 3.066,00
137	CONJUNTO DE XICARAS DE LOUÇA PARA CAFÉ 1º QUALIDADE	UNIDADE	50	R\$ 150,49	R\$ 7.524,50
138	ESCORREDOR DE MASSAS EM AÇO INOXIDÁVEL 35 CM	UNIDADE	30	R\$ 109,09	R\$ 3.272,70
139	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM INOX 67 CM	UNIDADE	30	R\$ 487,47	R\$ 14.624,10
140	DESCASCADOR E RALADOR DE FRUTAS LEGUMAS EM INOX	UNIDADE	50	R\$ 22,66	R\$ 1.133,00
141	BULE INDUSTRIAL ALUMINIO 3 LITROS REFORÇADO	UNIDADE	50	R\$ 141,53	R\$ 7.076,50
142	PRATO DE LOUÇA 21CM	UNIDADE	500	R\$ 22,57	R\$ 11.285,00
143	PRATO DE SOBREMESA DE LOUÇA 15 CM	UNIDADE	350	R\$ 12,40	R\$ 4.340,00
144	BANDEJA REDONDA EM INOX	UNIDADE	40	R\$ 214,41	R\$ 8.576,40
145	TRAVESSA OVAL PARA BUFFET INOX	UNIDADE	40	R\$ 255,67	R\$ 10.226,80
146	BOLEIRA	UNIDADE	14	R\$ 153,09	R\$ 2.143,26
147	ASSADEIRA RETANGULAR	UNIDADE	50	R\$ 105,26	R\$ 5.263,00

148	BOBINA DE AÇOUGUE TRANSPARENTE 40 CM 15KG	UNIDADE	50	R\$ 298,07	R\$ 14.903,50
149	COADOR PARA CAFÉ GRANDE EM FLANELA	UNIDADE	300	R\$ 13,83	R\$ 4.149,00
150	ISQUEIRO	UNIDADE	200	R\$ 8,88	R\$ 1.776,00
151	FACA DE COZINHA EM INOX CABO DE MADEIRA Nº 9	UNIDADE	50	R\$ 66,14	R\$ 3.307,00
152	CONJUNTO DE TAÇAS DE VIDRO 12 UNIDADES 320 ML	UNIDADE	50	R\$ 141,3	R\$ 7.065,00
153	PAPEL MANTEIGA	UNIDADE	300	R\$ 19,93	R\$ 5.979,00
154	BALDE DE ALUMINIO PARA GARRAFA COM ALÇAS 28 X 26 CM 12 LTS.	UNIDADE	50	R\$ 231,63	R\$ 11.581,50
155	CHALEIRA ELÉTRICA 220 VOLTS 1,8 LITROS	UNIDADE	20	R\$ 104,48	R\$ 2.089,60
156	GARFO DESCARTÁVEL 1º QUALIDADE 50UND	UNIDADE	400	R\$ 11,46	R\$ 4.584,00
157	PAPEL FILME PARA COZINHA	UNIDADE	300	R\$ 119,14	R\$ 35.742,00
158	PRATO DESCARTAVEL 15 CM C/10	UNIDADE	2.000	R\$ 5,36	R\$ 10.720,00
159	PRATO DESCARTAVEL 21 CM C/10	UNIDADE	2.000	R\$ 6,35	R\$ 12.700,00
160	MAMADEIRA	UNIDADE	1.000	R\$ 67,02	R\$ 67.020,00
161	AMASSADOR DE BATATA E LEGUMES EM INOX	UNIDADE	300	R\$ 53,43	R\$ 16.029,00
162	CORTADOR E PICADOR DE LEGUMES	UNIDADE	50	R\$ 377,22	R\$ 18.861,00
163	FRIGIDEIRA ANTIADERENTE 5,6 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 173,62	R\$ 17.362,00
164	JOGO DE PENEIRA 3X1	UNIDADE	100	R\$ 36,95	R\$ 3.695,00
165	PORTA FRIOS HERMETICO 770ML	UNIDADE	100	R\$ 47,32	R\$ 4.732,00
166	CONJUNTO 5 PEÇAS, TIGELAS INOX COM TAMPA	UNIDADE	150	R\$ 243,80	R\$ 36.570,00
167	BICO PARA MAMADEIRA	UNIDADE	1.000	R\$ 7,10	R\$ 7.100,00
168	SUQUEIRA DE VIDRO 5 LITROS	UNIDADE	50	R\$ 277,84	R\$ 13.892,00
169	BOLWS DE PORCELANA 500ML	UNIDADE	2.000	R\$ 41,90	R\$ 83.800,00
170	JOGO DE CANECA DE VIDRO 300ML 6X1	UNIDADE	500	R\$ 96,32	R\$ 48.160,00
171	PRATO DE ISOPOR 21CM COM 200 UNIDADES	UNIDADE	500	R\$ 70,17	R\$ 35.085,00
172	BACIA PLÁSTICA 30 LITROS	UNIDADE	50	R\$ 40,76	R\$ 2.038,00
173	BACIA PLÁSTICA 07 LITROS	UNIDADE	150	R\$ 19,67	R\$ 2.950,50
174	BACIA PLÁSTICA 20 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 27,20	R\$ 2.720,00

175	JOGO DE XICARA PORCELANA 200ML	UNIDADE	50	R\$ 137,67	R\$ 6.883,50
176	LEITEIRA EM ALUMINIO CABO DE MADEIRA CAPACIDADE 5 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 129,49	R\$ 12.949,00
177	KIT 10 POTES P/ ALIMENTOS HERMÉTICOS QUADRADOS EMPILHAVEIS	UNIDADE	120	R\$ 244,94	R\$ 29.392,80
178	FILTRO DE PAPEL COADOR DE CAFÉ	UNIDADE	500	R\$ 16,40	R\$ 8.200,00
179	SUPORTE PARA COADOR DE CAFÉ 103	UNIDADE	100	R\$ 39,43	R\$ 3.943,00
180	FORMA PARA BOLO E PUDIM FURO 30 CM - ALUMINIO	UNIDADE	300	R\$ 41,11	R\$ 12.333,00
181	ESPÁTULA PÃO DURO DE SILICONE	UNIDADE	50	R\$ 27,13	R\$ 1.356,50
182	ESPÁTULA DE INOX PARA CONFEITEIRO 20 CM	UNIDADE	50	R\$ 35,30	R\$ 1.765,00
183	PANELA GRANDE NÚMERO 50 EM ALUMINIO BATIDO GROSSO	UNIDADE	21	R\$ 690,14	R\$ 14.492,94
184	KIT COLHER TERMOSENSÁVEL INTRODUÇÃO ALIMENTAR	UNIDADE	500	R\$ 52,73	R\$ 26.365,00
185	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO DE 10 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 30,78	R\$ 3.078,00
186	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO DE 7 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 18,84	R\$ 1.884,00
187	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO DE 20 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 58,83	R\$ 5.883,00
188	PANELA DE PRESSÃO 7 LTS	UNIDADE	25	R\$ 212,81	R\$ 5.320,25
189	FRUTEIRA 4 ANDARES PRETA COM RODAS	UNIDADE	30	R\$ 188,51	R\$ 5.655,30
190	COPO DESCARTAVEL 50ML PARA CAFÉ	UNIDADE	500	R\$ 5,98	R\$ 2.990,00
191	LIQUIDIFICADOR	UNIDADE	14	R\$ 319,95	R\$ 4.479,30
192	AVENTAL EM PVC	UNIDADE	100	R\$ 30,51	R\$ 3.051,00
193	AVENTAL DE PANO	UNIDADE	100	R\$ 33,88	R\$ 3.388,00
194	LUVAS DE SILICONE EM FORMATO DE BICO	UNIDADE	40	R\$ 61,60	R\$ 2.464,00
195	MULTIPROCESSADOR INDUSTRIAL	UNIDADE	10	R\$ 6.055,00	R\$ 60.550,00
196	BATEDEIRA PLANETÁRIA	UNIDADE	10	R\$ 4.997,50	R\$ 49.975,00
197	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25 LITROS	UNIDADE	10	R\$ 4.110,67	R\$ 41.106,70
198	LUVA NITRILICA CANO LONGO	UNIDADE	500	R\$ 33,82	R\$ 16.910,00
199	CAIXA DE LUVAS DE VINIL TAMANHO G	UNIDADE	500	R\$ 39,58	R\$ 19.790,00

200	LUVA DE VINIL HIPOALÉRGICA COM PÓ G	UNIDADE	500	R\$ 39,58	R\$ 19.790,00
201	LUVA DE VINIL HIPOALÉRGICA COM PÓ M	UNIDADE	500	R\$ 46,47	R\$ 23.235,00
202	ESCOVA SANITÁRIA	UNIDADE	150	R\$ 21,54	R\$ 3.231,00
203	RASTELO	UNIDADE	100	R\$ 56,67	R\$ 5.667,00
204	ESCADA DE ALUMÍNIO DE ABRIR	UNIDADE	7	R\$ 1.006,48	R\$ 7.045,36
205	SACO PLÁSTICO EM POLIETILENO 20X30	UNIDADE	500	R\$ 25,97	R\$ 12.985,00
206	SACO PLÁSTICO EM POLIETILENO 15X20	UNIDADE	500	R\$ 34,52	R\$ 17.260,00
207	SACO PLÁSTICO EM POLIETILENO 10X15	UNIDADE	500	R\$ 30,89	R\$ 15.445,00
208	PILHA ALCALINA AAA2, CONTENDO DUAS UNIDADE	PACOTE	500	R\$ 22,43	R\$ 11.215,00
209	PILHA ALCALINA AA2, CONTENDO DUAS UNIDADE	PACOTE	500	R\$ 21,76	R\$ 10.880,00
210	TOALHA DE BANHO	UNIDADE	1.500	R\$ 81,33	R\$ 121.995,00
211	COBERTOR ANTIALÉRGICO	UNIDADE	1.000	R\$ 65,97	R\$ 65.970,00
212	LENÇOL PARA BERÇO	UNIDADE	1.500	R\$ 86,09	R\$ 129.135,00
213	CAPA IMPERMEÁVEL PARA COLCHÃO INFANTIL COM ZÍPER LATERAL	UNIDADE	2.000	R\$ 195,84	R\$ 391.680,00
214	REPELENTE INFANTIL	UNIDADE	200	R\$ 26,82	R\$ 5.364,00
215	SAPATO ANTIDERRAPANTE Nº 35	UNIDADE	50	R\$ 120,12	R\$ 6.006,00
216	SAPATO ANTIDERRAPANTE Nº 36	UNIDADE	80	R\$ 116,73	R\$ 9.338,40
217	SAPATO ANTIDERRAPANTE Nº 37	UNIDADE	80	R\$ 118,25	R\$ 9.460,00
218	SAPATO ANTIDERRAPANTE Nº 38	UNIDADE	80	R\$ 116,73	R\$ 9.338,40
219	SAPATO ANTIDERRAPANTE Nº 39	UNIDADE	80	R\$ 118,25	R\$ 9.460,00
220	SAPATO ANTIDERRAPANTE Nº 40	UNIDADE	50	R\$ 118,25	R\$ 5.912,50
221	MASCARA DESCARTAVEL	UNIDADE	300	R\$ 31,85	R\$ 9.555,00
222	EXTENSÃO ELÉTRICA	UNIDADE	15	R\$ 124,65	R\$ 1.869,75

8.1 - A estimativa de custo para o serviço constante neste Estudo Preliminar será o Valor estimado é **de: R\$ 5.019.601,68 (Cinco milhões, dezenove mil, seiscientos e um reais e sessenta e oito centavos).**

9- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

9.1 O parcelamento da solução é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, devendo ser licitado por itens.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

10.1 - Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11 - ALINHAMENTO ENTRE CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

11.1 - Não há alinhamento entre contratação e planejamento.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Acesso a materiais de expediente e materiais de consumo, para atender as Unidades Escolares da Secretaria Municipal de Educação.

12.2 Sugere-se a contratação por pregão eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP) tendo em vista a impossibilidade de se definir com exatidão as quantidades a serem demandadas.

12.3 Sugere-se a aquisição por menores preços, empreitada por preço unitário até o limite do preço unitário máximo estimado.

13 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

13.1. A administração possui uma dinâmica planejada de capacitação dos servidores com formação continuada e permanente os servidores;

13.2. Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente, será realizada a Licitação, modalidade definida pelo setor de licitação.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Tratam-se de produtos e equipamentos que devem obedecer às normas e critérios de sustentabilidade, conforme já descritos no item 4.

15 - VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

15.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta. Diante das justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação.

15.1.1 A Justificativa da viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

Ceres, 24 de abril de 2026.

Nilva Maria de Souza Costa
Secretária Municipal de Educação