



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é o documento que evidencia o problema a ser resolvido para satisfação do interesse público, bem como a melhor solução dentre as possíveis, servindo de base à elaboração do Termo de Referência (TR) ou Projeto Básico (PB) e dos demais documentos técnicos pertinentes, caso se conclua pela viabilidade da contratação a ser realizado pelo órgão ou entidade requisitante.

1. Identificação da demanda

Aquisição de materiais de limpeza, higiene pessoal, utensílios domésticos, embalagens e outros materiais de consumo, a serem realizadas de forma parcelada, atendendo a demanda das secretarias do município de Pedras de Maria da Cruz – MG.

2. Previsão no Plano de Contratação Anual

O Plano de Contratações Anual (PCA) ainda não foi efetivamente adotado pelo Município para este ano com todas as especificidades que o compõe, de forma que a Administração está levantando esforços para sua implantação no exercício de 2026, contudo, a presente contratação encontra respaldo no planejamento orçamentário anual, havendo previsão de recursos para sua execução, em conformidade com as diretrizes da Administração Pública.

3. Descrição da Necessidade da Contratação

O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar é analisar e definir os requisitos necessários para a aquisição de materiais de limpeza, higiene pessoal, utensílios domésticos, embalagens e outros materiais de consumo, a serem realizadas de forma parcelada, atendendo a demanda das secretarias do município de Pedras de Maria da Cruz – MG e a escolha da melhor solução para atender esta necessidade do Município de Pedras de Maria da Cruz.

A aquisição dos produtos solicitados se faz necessária para atendimento as necessidades das Secretarias Municipais de Planejamento e Administração Geral, Saúde, Educação, Transportes e Desenvolvimento Social, promovendo um ambiente de trabalho mais agradável e acolhedor, favorecendo a integração da equipe e o fortalecimento das relações interpessoais para todos os usuários.

4. Descrição dos Requisitos Necessários à Escolha da Contratação

O objeto a ser adquirido enquadra-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Os requisitos necessários e suficientes para que se atinja o objetivo de encontrar a solução mais adequada para a contratação que apresente a melhor qualidade são aqueles especificados a seguir:

- I. Os licitantes deverão comprovar que a atividade que desenvolve é pertinente ou compatível com o objeto, devendo apresentar regularidade fiscal, trabalhista, previdenciários e comerciais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

- II. Os produtos deverão proporcionar a limpeza de forma eficaz;
- III. Os produtos devem ser seguros para os usuários e para o meio ambiente, preferencialmente com rótulos de segurança e aprovação dos órgãos reguladores;
- IV. Prefere-se produtos biodegradáveis e menos agressivos ao meio ambiente;
- V. Os produtos deverão apresentar boa durabilidade e resistência;
- VI. Os produtos deverão ser entregues em 10 (dez) dias, no almoxarifado desta prefeitura, mediante apresentação de Ordem de Fornecimento expedida pelo Departamento de Compras do Município;
- VII. A contratada deverá cumprir os prazos estabelecidos e ter disponibilidade de suporte pós-venda;
- VIII. Deverá atender as normas e regulamentações aplicáveis;
- IX. A empresa contratada arcará com todos os custos referentes ao fornecimento, assim como o transporte dos produtos (frete, seguro, etc.);
- X. Os produtos serão recebidos provisoriamente para verificação das especificações, qualidade, quantidade, prazos de validade, embalagens e etc.;
- XI. Na ocorrência de quaisquer irregularidades, defeitos ou danos, a contratada terá no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da comunicação escrita feita pela Secretaria solicitante, reparação ou troca dos itens irregulares;
- XII. Não será aceito quaisquer atrasos na entrega ou será recebidos produtos em desacordo ao estabelecido neste instrumento e no Termo de Referência, cabendo à Contratada realizar as substituições necessárias;

Subcontratação

A Contratada deverá fornecer diretamente o material, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

Vistoria

Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços, porque esta entidade contratante não considera essa avaliação imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o que pode ser realizado por meio de fotografias do ambiente.

5. Levantamento de Mercado

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

É possível encontrar na região várias empresas capazes de atender à necessidade em tela, de forma que é garantida a ampla concorrência entre os fornecedores, bem como os benefícios para a administração pública decorrentes desta condição.

Foram analisadas também contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivos de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Logo, a aquisição dos produtos objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

A solução encontrada para suprir a demanda dos itens que compõem esse estudo é a contratação de fornecedor ou fornecedores através de Pregão eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, critério de julgamento menor preço unitário, nos termos da Lei de Licitações e Contratos (Lei 14.133/21) que possam atender as demandas das secretarias municipais de forma a garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma contínua, eficiente e confiável.

As aquisições, da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. Portanto, a aquisição dos materiais a serem licitados para utilização nas atividades das secretarias deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Dentro do presente estudo, a quantidade estimada foi baseada na necessidade do Município de Pedras de Maria da Cruz

Itens	Produto	Unidade	Quantidade	Valor Médio
1	COADOR PARA CAFÉ DE TECIDO 100 % ALGODÃO COM CABO DE MADEIRA TAMANHO GRANDE. COR BRANCO	Unidade	118,00	5,62
2	CONJUNTO PARA CAFE CONTENDO 06 XÍCARAS E 06 PRATOS EM MATERIAL PORCELANA DECORADA A ESCOLHER NO MOMENTO DA COMPRA	Jogo	65,00	67,96
3	COPO DESCARTÁVEL CAPACIDADE 200ML, MATERIAL PP (POLIPROPILENO) TRANSPARENTE. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Unidade	3.800,00	5,82
4	COPO DE VIDRO LISO COMPRIDO PROPRIO P/AGUA OU SUCO CAPAC MINIMA 300 ML:	Unidade	270,00	5,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

5	FILTRO DE BARRO COZIDO COM 02 DOIS ELEMENTOS FILTRANTES - CAPACIDADE DE 08 A 10 LITROS - COM TORNEIRA E VELAS	Unidade	28,00	209,72
6	FOSFORO MEDINDO APROXIMADAMENTE 4 CM CADA PALITO PACOTE COM 10 CAIXINHAS COM 40 PALITOS EMBALAGEM CONTENDO INFORMACOES SOBRE O PRODUTO E SELO DO INMETRO	Pacote	276,00	4,67
7	ISQUEIRO, DE COZINHA COM CHAMA PRÉ AJUSTADA, SELO DO INMETRO. TAMANHO GRANDE	Unidade	107,00	4,42
8	JARRA DE VIDRO COM TAMPA DE PLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 1L	Unidade	114,00	20,73
9	JARRA DE VIDRO COM TAMPA DE PLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2L	Unidade	35,00	27,30
10	JOGO DE PRATOS, FUNDO, EMBALAGEM COM 06UN, MATERIAL EM PORCELANA	Unidade	50,00	60,67
11	JOGO DE PRATOS, RASO, EMBALAGEM COM 06UN, MATERIAL EM PORCELANA	Unidade	50,00	78,96
12	TAÇA DE VIDRO PARA ÁGUA CAPACIDADE MINIMA 300 ML	Unidade	366,00	9,76
13	TORNEIRA PARA FILTRO DE BARRO TRADICIONAL	Unidade	75,00	6,25
14	VELA PARA FILTRO DE BARRO TRADICIONAL	Unidade	75,00	20,37
15	ACENDEDOR DE FOGÃO ELÉTRICO RECARREGAVEL USB, ACOMPANHADO DE UM ISQUEIRO ACENDEDOR ELETRÔNICO E ARCO FLEXIVEL, UM CABO DE CARREGAMENTO USB TIPO C PARA CADA ACENDEDOR, RECARREGÁVEL, LUZES INDICADORAS DE QUANTIDADE ELÉTRICA 4 NÍVEIS, FLEXÍVEL COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS, ISQUEIRO EM AÇO INOXIDÁVEL A PROVA DE VENTO, NÃO PRODUZ CHAMAS, É OPERADO ELETRONICAMENTE.	Unidade	15,00	21,37
16	CAIXA TÉRMICA DE POLIPROPILENO 70 LITROS.	Unidade	28,00	214,28
17	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA COM TAMPA DOBRÁVEL CAPCAIDADE PARA 20 LITROS	Unidade	70,00	41,37
18	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS	Unidade	70,00	106,00
19	BACIA CANELADA DE PLASTICO CAPACIDADE 20 LITROS	Unidade	90,00	21,56
20	BACIA CANELADA DE PLASTICO CAPACIDADE 30 LITROS	Unidade	102,00	23,64
21	BORRACHA PARA PAINEL DE PRESSAO 20 LITROS	Unidade	93,00	10,01
22	CAIXA ORGANIZADORA AGRICOLA HORTIFRUTI PRETA TOTALMENTE VAZADA MATERIAL PLASTICO RESISTENTE	Unidade	300,00	42,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	OMBREIRAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE SEM TAMPA DIMENSOES DO PRODUTO 55CX365LX31A CENTIMETROS PESO DO PRODUTO 16 KG CAPACIDADE VOLUMETRICA 5049 LITROS CAPACIDADE DE CARGA POR CAIXA 20 KG EMPILHAMENTO ATE 11 CAIXAS CAPACIDADE DE CARGA EM EMPILHAMENTO 220 KG CUBAGEM POR VOLUME 0124 M COMPRIMENTO 57 CENTIMETROS LARGURA 36 CENTIMETROS NIVEL DE RESISTENCIA A PROVA DAGUA			
23	COPO PLASTICO DESCARTÁVEL CAPACIDADE PARA 50ML EMBALAGEM COM 100 UNIDADES CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO BIODEGRADAVEL ISENTO DE DEFORMACOES BORDAS AFIADAS E SUJIDADES	Pacote	1.150,00	4,34
24	COTONETE FEITO COM ALGODAO 100 PURO HASTES FLEXIVEIS POTE COM 150 UNIDADES	Unidade	100,00	6,76
25	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAES AUTO CORTE COM UMADISPENSER PARA PAPEL TOALHA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAES AUTO CORTE COM UMA LMINA DENTADA QUE EFETUA O CORTE DO PAPEL AUTOMATICAMENTE SENDO POSSVEL A RETIRADA DE UM PAPEL POR VEZ AS FOLHAS FICAM EM MDIA COM 25CM ABERTURA E FECHAMENTO DEVER SER POR MEIO DE CHAVE OU BOTO LATERAL COR BRANCO CAPACIDADE PARA PAPEL TOALHA EM BOBINA DE 20CMX200M	Unidade	85,00	33,07
26	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CAPACIDADE MINIMA DE 800ML SISTEMA DE ABERTURA COM CHAVE DIMENSOES ALT X LARG X PROF 280MM X 125MM X 120MM	Unidade	110,00	34,28
27	ESPONJA LA DE ACO FARDO COM 14 PACOTES DE 60 GRAMAS PACOTE COM 08 ESPONJAS	Fardo	802,00	34,82
28	ESPONJA PARA LIMPEZA DUPLA FACE MULTIUSO ANTIBACTERICIDADIMENSOES 110X75X25MM CONSTITUIDA DE UMA FACE POR ESPUMA MACIA DE POLIURETANO COM BACTERICIDA E NA OUTRA FACE POR MANTA SINTETICA COM ABRASIVOS PARA LIMPEZA ESPONJA DEVERA SER EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM PLASTICA CONTENDO TODOS OS DADOS DO PRODUTO	Unidade	2.200,00	2,97
29	FAQUEIRO ACO INOX COM 42 PECAS	Unidade	36,00	183,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	DIMENSOES DO PRODUTO 56X37X55 CM 108 QUILOGRAMAS COLHERES COM BOJO EM FORMATO SIMETRICO E BORDAS CUIDADOSAMENTE ARREDONDADAS			
30	FLANELA PARA LIMPEZA TAMANHO 30 X60CM	Unidade	1.355,00	2,67
31	LIXEIRA EM ACO INOX COM TAMPA E PEDAL CAPACIDADE 10 LITROS	Unidade	80,00	126,83
32	LIXEIRA PLASTICA COM PEDAL CAPACIDADE MINIMA 8 LITROS	Unidade	100,00	13,96
33	LIXEIRA PLASTICA COM TAMPA E PEDAL CAPACIDADE PARA 100 LITROS	Unidade	70,00	197,54
34	LUVA DE BORRACHA AMARELA LISA RESISTENTE CANO LONGO TAMANHO G (PAR)	Unidade	210,00	4,58
35	LUVA DE BORRACHA AMARELA LISA RESISTENTE CANO LONGO TAMANHO M	Par	250,00	4,48
36	LUVA DE BORRACHA AMARELA LISA RESISTENTE CANO LONGOTAMANHO P	Par	130,00	4,41
37	PA DE LIXO DE USO DOMESTICO COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 60 CM	Unidade	160,00	9,06
38	PANO DE PRATO ALVEJADO 100 POR CENTO ALGODAO MEDINDO APROXIMADAMENTE 80X50CM	Unidade	700,00	4,62
39	PAPEL TOALHA MULTIUSO FOLHA DUPLA GOFRADO BRANCO FABRICADO C MATERIAL PURO CELULOSE 100 POR CENTO VIRGEM NAO POSSUIRODORALTAMENTE ABSORVENTE E RESISTENTE A UMIDADE EMBALAGEM COM 02 UNIDADES COM NO MINIMO 60 TOALHAS DE 21X19CM	Pacote	3.500,00	6,64
40	PENEIRA DE ALUMINIO OU ACO INOX REDONDA DE NO MINIMO 30 CM	Unidade	27,00	37,34
41	RODO RESISTENTE MEDINDO 50CM COM BORRACHA DUPLA CABO DE MADEIRA FIXO DE 150 M	Unidade	300,00	10,88
42	RODO RESISTENTE MEDINDO 60CM COM BORRACHA DUPLA CABO DE MADEIRA FIXO DE 150M	Unidade	338,00	11,56
43	SACO ALVEJADO P LIMPEZA DE CHAO 100 POR CENTO ALGODAO MEDIDAS APROX 80X50CM	Unidade	1.590,00	5,62
44	SACO PARA CESTA BASICA REFORCADO PEBD 50X80 TRANSPARENTE PACOTE COM 25 KG CRISTAL OU CANELA CONTENDO APROXIMADAMENTE 42 UNIDADES	Unidade	500,00	34,40
45	SACO PLASTICO PARA LIXO REFORCADO EM ROLO CAPACIDADE PARA 15 LITROS	Rolo	1.340,00	5,34
46	SACO PLASTICO PARA LIXO REFORCADO EM ROLO CAPACIDADE PARA 30 LITROS	Rolo	3.040,00	4,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

47	SACO PLASTICO PARA LIXO REFORCADO EM ROLO CAPACIDADE PARA 50 LITROS	Rolo	1.250,00	6,20
48	SACO PLASTICO PARA LIXO REFORCADO ROLO CAPACIDADE PARA 100 LITROS	Rolo	1.390,00	7,30
49	VASSOURA DE NYLON CERDAS MACIAS E RESISTENTES TAMANHO APROX 30CM COM CABO PLASTICO DE 120CM	Unidade	330,00	13,50
50	VASSOURA PARA LIMPEZA INTERNA CERDAS SINTETICAS CABO EM ALUMINIO REVESTIDO COM MATERIAL PLASTICO	Unidade	200,00	11,43
51	VASSOURA PARA LIMPEZA DE TETO CONFECCIONADA EM POLIURETANO CABO PLASTICO 2 MT DE COMPRIMENTO	Unidade	70,00	24,59
52	VASSOURA TIPO LAVATINA SANITARIA COM CABO PLASTICO DE APROXIMADAMENTE 25 CM DE COMPRIMENTO CERDAS DE NYLON DE APROXIMADAMENTE 3CM DE ATURA E COM SUPORTE PLASTICO	Unidade	120,00	8,10
53	ALGODAO HIDROFILO BRANCO ROLO DE 500 GRAMAS	Unidade	130,00	24,60
54	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 10 LITROS	Unidade	260,00	9,87
55	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 LITROS	Unidade	315,00	12,02
56	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 8 LITROS	Unidade	265,00	7,33
57	BANDEJA DE ALUMINIO TAMANHO MINIMO 39X26CM	Unidade	53,00	43,92
58	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSAO DE 10 LITROS	Unidade	15,00	5,20
59	BORRIFADOR COM VALVULA GATILHO CAPACIDADE 500ML	Unidade	175,00	7,03
60	BORRIFADOR COM VALVULA GATILHO CAPACIDADE 750ML	Unidade	135,00	8,09
61	CAIXA ORGANIZADORA PLASTICA COM TAMPA DOBRAVEL CAPACIDADE 28 LITROS	Unidade	70,00	37,52
62	CAIXA ORGANIZADORA PLASTICA COM TAMPA DOBRAVEL CAPACIDADE 70 LITROS	Unidade	70,00	94,00
63	CAIXA TERMICA DE POLIPROPILENO 30 LITROS	Unidade	55,00	72,42
64	CAIXA TERMICA DE POLIPROPILENO 50 LITROS	Unidade	54,00	120,90
65	CANECA DE ALUMINIO REFORCADO COM ALCA DE MADEIRA CAPACIDADE 2 LITROS	Unidade	56,00	36,02
66	CANECA DE ALUMINIO CAPACIDADE 3 LITROS	Unidade	110,00	51,73
67	CONCHA DE ACO INOX TAMANHO MINIMO 30 CM PARA FEIJAO	Unidade	20,00	15,93
68	EMBALAGEM PLASTICA PARA ALIMENTOS CAPACIDADE P 10KG EMBALAGEM PLSTICA P ALIMENTOS CAPACIDADE P 10KG	Quilograma	65,00	36,48
69	EMBALAGEM PLASTICA PARA ALIMENTOS	Quilograma	65,00	36,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	CAPACIDADE P 5KG EMBALAGEM PLSTICA P ALIMENTOS CAPACIDADE P 5KG			
70	EMBALAGEM PLASTICA PARA ALIMENTOS CAPACIDADE P 1KG EMBALAGEM PLSTICA PARA ALIMENTOS CAPACIDADE P 1KG	Quilograma	70,00	36,48
71	EMBALAGEM PLASTICA PARA ALIMENTOS CAPACIDADE P 2KG EMBALAGEM PLSTICA PARA ALIMENTOS CAPACIDADE P 2KG	Quilograma	70,00	36,48
72	ESCUMADEIRA EM METAL TAMANHO MINIMO 60CM	Unidade	33,00	48,88
73	FACA PARA COZINHA EM LAMINA DE ACO INOX COM CABO DE POLIPROPILENO 7 POLEGADAS DIMENSOES MINIMAS COMP 30CM LARG 39CM ALT 13CM	Unidade	65,00	9,17
74	FRIGIDEIRA REVESTIDA COM CAMADA ANTIADERENTE DE 2426 OU 28 CM DE DIAMENTRO	Unidade	27,00	36,07
75	GARRAFA DE PLASTICO POLIPROPILENO PARA AGUA CAPACIDADE 2 LITROS	Unidade	140,00	10,52
76	JARRA DE PLASTICO POLIPROPILENO CAPACIDADE PARA 3 LITROS COM TAMPA	Unidade	60,00	16,99
77	LIMPADOR DE CERAMICA E AZULEJO EMBALAGEM DE 1 LITRO	Unidade	970,00	8,34
78	LIXEIRA ARAMADA DE AÇO TELADO CAPACIDADE DE 1011L MEDIDAS 26X26X23CM 380G	Unidade	63,00	27,38
79	LIXEIRA EM POLIPROPILENO ROTO MOLDADO COM TAMPA E PEDAL CAPACIDADE MINIMA 50L	Unidade	55,00	77,18
80	LIXEIRA PLASTICA COM PEDAL CAPACIDADE MINIMA 40 LITROS	Unidade	164,00	68,58
81	LIXEIRA PLASTICA COM PEDAL CAPACIDADE MINIMA 60 LITROS	Unidade	114,00	73,82
82	LIXEIRA PLASTICA COM TAMPA E PEDAL CAPACIDADE MINIMA 12 LITROS	Unidade	70,00	26,36
83	PORTA COPO DESCARTAVEL SUPORTE INOX 50ML CAFE DISPENSER COM DIMENSÕES COMPACTAS DE 5,5 CM DE DIÂMETRO E 45 CM DE ALTURA, ESTE SUPORTE É CAPAZ DE ACOMODAR ATÉ 100 COPOS DE 50 ML.	Unidade	82,00	47,43
84	LIXEIRA PLASTICA SEM TAMPA CAPACIDADE MINIMA 8 LITROS	Unidade	100,00	12,90
85	LIXEIRA PLASTICA RESISTENTE COM PEDAL CAPACIDADE PARA 50 LITROS	Unidade	79,00	63,33
86	LIXEIRA TELADA EM ALUMINIO PARA ESCRITORIO	Unidade	65,00	26,54
87	MANGUEIRA PARA JARDIM DE MATERIAL RESISTENTE E FLEXIVEL COM 20 METROS	Unidade	46,00	55,58
88	PRATO DESCARTAVEL BRANCO 12 CM MODELO CUMBUCA EMBALAGEM C 10	Pacote	1.300,00	2,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	UNIDADE			
89	PRATO DESCARTAVEL BRANCO 20 CM EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	Pacote	1.045,00	3,31
90	PRATO DESCARTAVEL BRANCO 26CM FUNDO EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	Pacote	1.045,00	3,32
91	PRATO DE VIDRO FUNDO EMBALAGEM COM 06 UNIDADES	Jogo	55,00	32,30
92	SACO PLASTICO TRANSPARENTE PARA CHUP CHUP DE ALTA DENSIDADE TAMANHO 04X24X002CM EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES	Pacote	18,00	23,87
93	SACO TRANSPARENTE CRISTAL CAPACIDADE 01 KG	Quilograma	120,00	32,33
94	SACO TRANSPARENTE CRISTAL CAPACIDADE 02 KG	Quilograma	120,00	32,38
95	SACO TRANSPARENTE CRISTAL CAPACIDADE 03 KG	Quilograma	120,00	32,35
96	SACO TRANSPARENTE CRISTAL CAPACIDADE 05 KG	Quilograma	120,00	32,35
97	SACO TRANSPARENTE CRISTAL CAPACIDADE 10 KG	Quilograma	120,00	32,35
98	SACO TRANSPARENTE CRISTAL CAPACIDADE 20 KG	Quilograma	120,00	32,35
99	TAPETE ANTIDERRAPANTE MACIO TAMANHO MINIMO ALT 1CM LARG 40 CM COMPRIMENTO 60CM EMBORRACHADO FINO ESTAMPA COSTURADA TECILCOMPOSICAO SUPERFICIE 100 POR CENTO POLIESTER BASE EM LATEX COR A ESCOLHER	Unidade	250,00	30,28
100	VASILHA PLASTICA POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM TAMPA VEDAVEL CAPACIDADE P 2KG	Unidade	348,00	9,94
101	VASILHA PLASTICA POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM TAMPA VEDAVEL CAPACIDADE P 5KG	Unidade	183,00	16,49
102	VASILHA PLASTICA POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM TAMPA VEDAVEL CAPAC P 50KG	Unidade	165,00	151,30
103	VASILHA PLASTICA POLIPROPILENO TRANSPARENTE C TAMPA VEDAVEL CAPACIDADE P 10KG	Unidade	164,00	28,09
104	VASILHA PLASTICA POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM TAMPA VEDAVEL CAPACIDADE P 1KG	Unidade	200,00	7,93
105	VASSOURA PIACAVA 30CM COM CABO DE APROXIMADAMENTE 120CM	Unidade	216,00	18,36
106	COLHER DESCARTAVEL PARA REFEICAO CRISTAL PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote	1.215,00	5,01
107	GARRAFA TERMICA CAPACIDADE DE 1 LITRO	Unidade	76,00	33,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

108	GARRAFA TERMICA CAPACIDADE PARA 5 LITROS	Unidade	70,00	41,10
109	LIXEIRA PLASTICA SEM TAMPA CAPACIDADE MINIMA 30 LITROS	Unidade	70,00	41,43
110	PRODUTO DE LIMPEZA MULTIUSO EMBALAGEM 500ML	Unidade	1.650,00	3,80
111	REGISTRO COM MANGUEIRA PARA FOGAO INDUSTRIAL E SEMI INDUSTRIAL	Unidade	10,00	40,78
112	RODO RESISTENTE MEDINDO 40CM COM BORRACHA DUPLA CABO DE MADEIRA FIXO DE 150 M	Unidade	260,00	21,89
113	ACIDO MURIATICO EMBALAGEM DE 1LITRO COMPOSICAO 55 H2O MAIS 7 ACIDO SULFONICO MAIS 3 AMIDO MAIS 35 HCL ACIDO CLORIDRICO MAIS VEICULOS LIMPEZA PESADA	Unidade	850,00	9,06
114	AGUA SANITARIA DE 1 LITRO CX C 12 UNIDADES COMPOSICAO HIPOCLORITO DE SODIO HIDROXIDO DE SODIO CLORETO TEOR CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 250 APLICACAO ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL	Caixa	335,00	34,77
115	ALCOOL EM GEL ANTISSEPTICO 70 EMBALAGEM PLASTICA TRANSPARENTE COM 1000ML COM REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE COMPROVADAMENTE EFICAZ CONTRA BACTERIAS STAPHYLOCOCCUS AUREUS E SALMONELLA ELIMINA 999 DE VIRUS BACTERIAS E FUNGOS POSSUI HIDRATANTES E EMOLIENTES PARA MANTER A SUAVIDADES DAS MAOS E O CUIDADO COM A PELE NAO DEIXA AS MAOS GRUDENTAS OU COM RESIDUOS FUNDAMENTAL PARA A HIGIENE DAS MAOS E PROTEGER A SAUDE	Unidade	610,00	11,39
116	ALCOOL LIQUIDO 70 48 GRAUS EM EMBALAGEM PLASTICA TRANSPARENTE COM 01 LITRO COM REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE	Unidade	730,00	9,26
117	CLORO LIQUIDO EMBALAGEM DE 1 LITRO	Unidade	1.060,00	6,84
118	DESINFETANTE CONCENTRADO EMBALAGEM CONTENDO 2 LITROS LIMPADOR CONSTITUIDO COM AGENTES BACTERICIDAS DETERGENTE BIODEGRADAVEL AGENTES SEQUESTRANTES ANTIOXIDANTE PROMOVEDO A DESINFECCAO E DESODORIZACAO DA SUPERFICIE ONDE E APLICADO CONTROLANDO MAUS ODORES PROVENIENTES DA MATERIA ORGANICA DECOMPOSTA POR MICROORGANISMOS A	Unidade	4.281,00	5,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	BASE DE CLORETO DE BENZALCONIO E ESSENCIA FLORAL OU EUCALIPTO SUAVE COM TAMPA QUE NAO PERMITA VAZAMENTO REGISTRO NA ANVISA			
119	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO COM BICO ECONOMICO EMBALAGEM RESISTENTE DE 500ML COMPOSTO DE TENSOATIVO ANIONICO SEQUESTRANTES CONSERVANTES ESPESSANTE COADJUVANTE CORANTE FRAGRANCIA E AGUA COM GLICERINA COMPONENTES ATIVOS LINEAR ALQUIBENZINA SULFATO DE SODIO TENSOATIVO BIODEGRADAVEL PH ENTRE 55 E 80 TEOR DE MATERIA ATIVA PADRAO ENTRE 65 E 79 DEVERA CONSTAR NO ROTULO INFORMACOES DO PRODUTO E DADOS DO FABRICANTE	Unidade	6.234,00	2,29
120	LENCOS UMEDECIDOS BALDE COM 400 UNIDADES	Unidade	305,00	16,98
121	LIMPADOR DE ALUMINIO EMBALAGEM 500ML	Unidade	826,00	4,00
122	SABAO EM BARRA NEUTRO C GLICERINA C 05 UNIDADES DE 180G PACOTE DE 900GRAMAS COMPOSICAO ACIDOS GRAXOS VEGETAIS E DE SEBO SAPONIFICADOS GLICERINA SEQUESTRANTES COADJUVANTE AGUA SEM ADICAO DE CARGA	Pacote	433,00	10,58
123	SABAO EM PO DE BOA QUALIDADE USO DOMESTICO EMBALAGEM COM NO MINIMO 1.6 KG EMBALADO EM CAIXA DE PAPELAO COM SISTEMA PRATICO DE FECHAMENTO APOS O USO PH ENTRE 94 E 11 4 E MATERIA ATIVA ANIONICA MAIOR OU IGUAL A 135 CONSTAR NA EMBALAGEM INFORMACOES DO PRODUTO E DADOS DO FABRICANTE REFERENCIA DE QUALIDADE OMO OU SIMILAR	Caixa	1.350,00	15,59
124	SABONETE EM BARRA DE 90G ESSENCIA ERVA DOCE EMBALADO INDIVIDUALMENTE DE BOA QUALIDADE	Unidade	1.590,00	6,81
125	SABONETE LIQUIDO PARA AS MÃOS FRAGRANCIA ERVA DOCE EMBALAGEM DE 05 LITROS ANTISSEPTICO BIODEGRADAVEL CREMOSO DEGERMANTE QUE REDUZ ATE 98 POR CENTO A FLORA BACTERIANA DA PELE COM PROPRIEDADES COSMETICAS QUE PROTEGEM E HIDRATAM AS MAOS POSSIBILITANDO LAVAGENS REPETIDAS SEM CAUSAR INDESEJAVEIS RESSECAMENTO	Galão	485,00	33,84
126	SABONETE LIQUIDO PARA AS MAOS	Unidade	2.000,00	16,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	FRAGRANCIA ERVA DOCE EMBALAGEM DE 500ML ANTISSEPTICO BIODEGRADAVEL CREMOSO DEGERMANTE QUE REDUZ ATE 98 A FLORA BACTERIANA DA PELE COM PROPRIEDADES COSMETICAS QUE PROTEGEM E HIDRATAM AS MAOS POSSIBILITANDO LAVAGENS REPETIDAS SEM CAUSAR INDESEJAVEIS RESSECAMENTO			
127	PANELA DE ALUMINIO BATIDO FUNDIDO GROSSO TAMPA DE ALUMINIO CAPACIDADE MIN 30L	Unidade	35,00	330,74
128	PANELA DE ALUMINIO BATIDO FUNDIDO GROSSO TAMPA DE ALUMINIO CAPACIDADE MIN 20L	Unidade	30,00	162,21
129	PANELA DE ALUMINIO BATIDO FUNDIDO GROSSO TAMPA DE ALUMINIO CAPACIDADE MIN 40L	Unidade	30,00	358,32
130	PANELA DE ALUMINIO BATIDO FUNDIDO GROSSO TAMPA DE ALUMINIO CAPACIDADE MIN 03L	Unidade	35,00	81,83
131	PANELA DE ALUMINIO BATIDO FUNDIDO GROSSO TAMPA DE ALUMINIO CAPACIDADE MIN 05L	Unidade	30,00	63,48
132	SABONETE INFANTIL EM BARRA DE 90G DE BOA QUALIDADE EMBALADO INDIVIDUALMENTE	Unidade	2.050,00	6,69
133	ESCOVA PARA LAVAR MAMADEIRAS.	Unidade	200,00	4,91
134	TOALHA ROSTO, MATERIAL LINHA DIAMANTE, 100% ALGODÃO, COR A ESCOLHER, COMPRIMENTO 80 CM, LARGURA 48 CM	Unidade	100,00	7,85
135	ESCORREDOR DE PRATOS EM AÇO INOX, CAPACIDADE PARA 16 PRATOS, COM PORTA TALHERES E COPOS.	Unidade	13,00	32,27
136	PORTA GUARDANAPO EM INOX FORMATO MEIA LUA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 6,5 CM ALTURA, 2,8 CM LARGURA E 14,5 CM COMPRIMENTO.	Unidade	25,00	23,91
137	PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PIADE COZINHA	Unidade	15,00	8,13
138	UTENSÍLIO DE COZINHA TIPO PEGADOR DE MASSA - EM AÇO INOX INTEIRIÇO. CABO EM AÇO INOX SATINADO COM PREENCHIMENTO INTERNO, COM FURO PASSANTE PARA PENDURAR O UTENSÍLIO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 405 MILÍMETROS, LARGURA 76 MILÍMETROS, ALTURA 43 MILÍMETROS	Unidade	15,00	23,07
139	TOALHA DE MESA RETANGULAR 8 LUGARES MEDINDO 140X250CM, TECIDO 100%	Unidade	20,00	59,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	ALGODÃO. COR A ESCOLHER NO MOMENTO DA COMPRA			
140	CANUDO P/ REFRESCO (FINO) - 4 X 250MM - PACOTE C/800 UNIDS.	Pacote	2,00	26,24
141	LUSTRA MÓVEIS, EMBALAGEM DE 200ML COMPOSIÇÃO: SILICONE, SOLVENTE DE PETRÓLEO, EMULCIFICANTE, CARBÔMERO, NEUTRALIZANTE, CONSERVANTE, PERFUME E ÁGUA, EMBALAGEM 200ML.	Unidade	200,00	9,93
142	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA DE ALTA QUALIDADE FRAGRÂNCIA: NEUTRA COR: BRANCA COMPOSIÇÃO: 100 DE FIBRAS DE CELULOSE VIRGEM NÃO RECICLADO APRESENTAÇÃO: GROFADO COM PICOTE ALTA ABSORÇÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUSÊNCIA DE FUROS RASGOS MANCHAS CHEIRO OU QUALQUER SUBSTÂNCIAS NOCIVAS A SAÚDE. EMBALAGEM: FARDO COM 64 ROLOS COM 30M CADA CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO FABRICANTE.	Fardo	188,00	91,23
143	ASSADEIRA ALTA 44X29 CM GRANDE ALUMÍNIO RETANGULAR N° 5 PARA BOLO	Unidade	10,00	46,11
144	ASSADEIRA DE VIDRO COM TAMPAS 5L 41C x 25,5L x 8,5A CENTÍMETROS	Unidade	6,00	48,99
145	BACIA CANELADA DE PLÁSTICO CAPAC. 10 LITROS. REDONDA COM ALÇA TAMANHO APROXIMADO 12,5CM DE ALTURA X38,5CM DE CIRCUNFERENCIA, PESO APROXIMADO 240G. COR SORTIDAS.	Unidade	40,00	11,42
146	BACIA CANELADA DE PLÁSTICO CAPAC. 6 LITROS.	Unidade	12,00	12,01
147	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO DE 04 LITROS E MEIO.	Unidade	13,00	4,60
148	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO DE 07 LITROS.	Unidade	13,00	4,66
149	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA COM TAMPAS DOBRÁVEL CAPAC P/ 50L.	Unidade	40,00	71,36
150	CANECA ESCOLAR AÇO INOX NÚMERO 8, COM ALÇA, 300ML, 8 CM, LISA.	Unidade	400,00	8,45
151	COLHER DE AÇO INOX TAMANHO MÍNIMO 60 CM.	Unidade	11,00	29,59
152	COLHER TIPO SOPA EM AÇO INOX.	Unidade	130,00	2,78
153	CONDICIONADOR PARA CABELOS 350 ML INFANTIL.	Unidade	15,00	18,22
154	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL CAPACIDADE PARA 400ML EMBALAGEM C/ 100UN CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO BIODEGRADÁVEL ISENTO DE DEFORMAÇÕES BORDAS AFIADAS E SUJIDADES. FABRICAÇÃO DO PRODUTO DE ACORDO COM AS RESOLUÇÕES VIGENTES	Pacote	30,00	7,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	DA AGENCIA NACIONAL DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA.			
155	CREME DENTAL 90G COMPOSTO POR FLÚOR LAUREAL SULFATO DE SÓDIO SACARINA SÓDICA ÁGUA SORBITOL. EMB EM CX DE PAPEL CARTÃO PLASTIFICADA	Unidade	50,00	5,82
156	CUSCUZEIRA ALUMÍNIO POLIDO 18. CUSCUZEIRO DE ALUMÍNIO POLIDO. MATERIAL: ALUMÍNIO. ALÇAS EM BAQUELITE. TAMPA COM SAÍDA DE VAPOR. COR: ALUMÍNIO POLIDO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 25 ALTURA X 30 COMPRIMENTO X 18 DIÂMETRO (PARTE ALTA DA CUSCUZEIRA) X 10 COMPRIMENTO (PARTE BAIXA DA CUSCUZEIRA). CAPACIDADE: 1000 ML.	Unidade	12,00	49,99
157	CUSCUZEIRO INDIVIDUAL MINI TETINHA EM ALUMÍNIO POLIDO 10 COR CINZA. MATERIAL: RECIPIENTES EM ALUMÍNIO PURO E CABOS EM BAQUELITE -DIMENSÕES APROXIMADAS: 13 X 19,5 X 21,5 CM - PESO: 200 GRAMAS.	Unidade	2,00	47,00
158	EMBALAGEM PLÁSTICA P/ ALIMENTOS CAPACIDADE P/ 3KG.	Kg	15,00	31,85
159	FILME DE PVC TRANSPARENTE ROLO MEDINDO 100MT POR 28 CM DE LARGURA.	Unidade	60,00	20,42
160	GARFO DE MESA EM AÇO INOX	Unidade	50,00	4,45
161	GARFO GRANDE EM AÇO INOX CHURRASCO / COZINHA 33CM	Unidade	4,00	11,94
162	LIXEIRA INOX 5 LITROS COM PEDAL E BALDE REMOVÍVEL.	Unidade	10,00	109,29
163	MAMADEIRA ORTODÔNTICA INQUEBRÁVEL CAPACIDADE 205 ML.	Unidade	3,00	28,60
164	MANGUEIRA E REGISTRO P/ FOGÃO INDUSTRIAL E SEMI INDUSTRIAL.	Unidade	18,00	38,12
165	PANELA DE PRESSÃO CAPAC 7 LITROS.	Unidade	9,00	140,36
166	PANELA DE PRESSÃO CAPAC P/ 20 LITROS.	Unidade	7,00	503,36
167	PANELA DE PRESSÃO CAPAC P/10 L.	Unidade	9,00	194,27
168	PANELA DE PRESSÃO CAPAC. 4 1/2 LITROS.	Unidade	12,00	70,83
169	PAPEL ALUMÍNIO ROLO MEDINDO 45CM DE LARGURA E 75M DE COMPRIMENTO.	Unidade	65,00	8,72
170	POMADA PARA ASSADURA PESO MÍNIMO DE 60 GRAMAS.	Unidade	10,00	15,34
171	PRATO DE ALUMÍNIO ESCOLAR 22 CM DE DIÂMETRO.	Unidade	400,00	13,77
172	SHAMPOO INFANTIL NEUTRO C/ 350 ML.	Unidade	30,00	18,84
173	LUVA VINIL SEM PÓ DESCARTÁVEL TAMANHO M CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixa	103,00	25,78
174	TOUCA DESCARTAVEL SANFONADA COM ELÁSTICO NA COR BRANCA PRODUZIDA A PARTIR DE POLIPROPILENO/TECIDO.	Caixa	50,00	9,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.			
175	GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES BRANCO FIBRA VIRGENS 100 NATURAIS 235X22CM PACOTE C100 UNIDADES	Unidade	640,00	2,33
176	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL CAPACIDADE PARA 25 LITROS.	Unidade	40,00	44,96
177	DESODORIZADOR AEROSSOL PARA AMBIENTES FRAGRANCIA SUAWE 360ML	Unidade	1.460,00	13,56
178	FRALDA DESCARTAVEL DE BOA QUALIDADE TRIPLA PROTECAO TAMANHO G PACOTE C28 UN	Pacote	6,00	31,76
179	FRALDA DESCARTAVEL DE BOA QUALIDADE TRIPLA PROTECAO TAMANHO M PACOTE C28 UN	Pacote	10,00	33,55
180	FRALDA DESCARTAVEL DE BOA QUALIDADE TRIPLA PROTECAO TAMANHO P PACOTE C28 UN	Pacote	10,00	38,08
181	BACIA CANELADA DE PLÁSTICO CAPAC. 45 LITROS.	Unidade	10,00	37,76
182	ESCOVA MULTIUSO COM BASE PLASTICA E CERDAS DURAS	Unidade	95,00	4,35
183	FACA DE MESA EM AÇO INOX	Unidade	20,00	4,86
184	JARRA PLASTICA POLIPROPILENO CAPA. PARA 3 LITROS COM TAMPA	Unidade	30,00	14,80
185	MANGUEIRA PARA JARDIM DE MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, COM 30 METROS:	Unidade	20,00	77,03
186	PEDRA SANITÁRIA PERFUMADA 25G:	Unidade	200,00	2,37
187	PRATO DESCARTAVEL BRANCO 15 CM MODELO CUMBUCA EMBALAGEM C 10 UNIDADES	Pacote	2.020,00	2,13
188	BACIA DE PLÁSTICO RESISTENTE CAPACIDADE 50 LITROS.	Unidade	10,00	39,62
189	PANELA DE PRESSAO CAPACIDADE 22 LITROS	Unidade	5,00	542,00
190	PANELA DE ALUMINIO BATIDO COM TAMPA EM ALUMÍNIO BATIDO, CAPACIDADE 2,5 LITROS .	Unidade	5,00	71,26
191	AVENTAL DE PVC: AVENTAL DE MATERIAL RESISTENTE, UTILIZADO PARA LAVAGEM DE LOUÇA, COM TIRAS PARA AMARRAR NA CINTURA, COR BRANCO, COM SILK COM A LOGO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - PEDRAS DE MARIA DA CRUZ) DO LADODIREITO COR AZUL ESCURO. TAMANHO ÚNICO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO	Unidade	100,00	14,19

A solução está estimada em **R\$ 812.819.21 (oitocentos e doze mil e oitocentos e dezenove reais e vinte e um centavos)** para um período de 12 meses.

8. Estimativa do valor da contratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Para a consecução deste objeto os preços foram estimados nos moldes estabelecidos no art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, considerando-se os valores praticados pelo mercado, os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observando-se ainda a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Assim sendo, com base nas considerações acima, a estimativa de valores apurada é **R\$ 812.819,21 (oitocentos e doze mil e oitocentos e dezenove reais e vinte e um centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação por itens é técnica e economicamente viável no caso de aquisição de materiais de limpeza, higiene pessoal, utensílios domésticos, embalagens e outros materiais de consumo, não trazendo qualquer prejuízo o fornecimento por distintas empresas que vierem a participar do certame. Ademais justifica-se a divisão em grupos em virtude do atendimento a realidade apresentada pelo mercado em contraposição à localização geográfica dos participantes de modo a favorecer a ampla participação de licitantes regionais e municipais procurando não comprometer a exequibilidade do objeto licitatório.

Tem-se ainda que os itens poderão ser adjudicados por licitantes diferentes em grupos, o que tende a propiciar contratações mais vantajosas, gerando economia de escala, quando comparada à adjudicação por item.

Assim sendo, haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Além disso, a alínea b, inciso v do art. 40 da Lei nº 14.133/21 dispõe que o planejamento de compra deve atender também ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, como demonstrado anteriormente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a esta contratação.

11. Demonstrativos dos Resultados Pretendidos

Em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis, tem-se que os resultados pretendidos com a presente contratação são:

Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas de materiais de limpeza, higiene e outros materiais de consumo, no suporte à atividades finalística do órgão;

Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação de tais serviços e do uso racional dos recursos financeiros;

Com a aquisição dos materiais de limpeza, higiene e outros materiais de consumo, busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível de materiais em relação a recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitido assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

12. Providências a serem Adotadas pela Administração previamente à Celebração do Contrato

A Priori, nenhuma alteração/adequação do ambiente das Secretarias Municipais será necessária para o atendimento desta demanda.

Em reação ao recebimento definitivo dos materiais e posterior ateste na nota fiscal, é sabido que servidores, que realizarem o(s) pedido(s), deverão verificar o cumprimento das exigências estabelecidas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

no Edital.

Cabe ressaltar que, após a homologação e da formalização das Atas de Registro de Preços, o setor de Licitações deverá comunicar e enviar para os requerentes responsáveis pelo planejamento da aquisição dos materiais objeto deste estudo, as referidas atas, bem como, o Termo de Referência do certame.

13. Possíveis Impactos Ambientais (art. 32, XII, do Decreto Municipal nº 14.730/2023)

A análise dos impactos ambientais associados ao uso de aquisição de materiais de limpeza, higiene pessoal, utensílios domésticos, embalagens e outros materiais de consumo é fundamental para a implementação de práticas mais sustentáveis e a minimização dos efeitos negativos ao meio ambiente. Os principais impactos ambientais são detalhados abaixo:

1. Contaminação da Água

Produtos de limpeza podem conter substâncias químicas que, ao serem descartadas inadequadamente, acabam contaminando corpos d'água e podem ser tóxicos para a vida aquática, afetando peixes, plantas e outros organismos aquáticos e prejudicar a qualidade da água para o consumo. Substâncias como: cloro, fosfatos e surfactantes.

2. Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)

Impacto: Muitos produtos de limpeza contêm COVs que evaporam facilmente, contribuindo para a poluição do ar interno e externo. Isso pode causar problemas respiratórios e contribuir para a formação de ozônio troposférico.

3. Acúmulo de Resíduos Sólidos

Impacto: Embalagens de produtos de limpeza, especialmente aquelas feitas de plástico não reciclável, contribuem para o aumento dos resíduos sólidos nos aterros sanitários e poluição do solo.

4. Degradação do Solo

Impacto: O descarte inadequado de produtos de limpeza pode levar à contaminação do solo, afetando a qualidade do solo e a saúde das plantas.

Feitas estas considerações, conclui-se, que haverá impactos ambientais, se descartados os resíduos de embalagens e restos de produtos em locais inapropriados. Noutro giro, é requisito para a contratação a aquisição de materiais menos agressivos ao meio ambiente.

14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

As informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, evidenciaram que a contratação da solução descrita mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Portanto, conclui-se pela **aquisição de materiais de limpeza, higiene pessoal, utensílios domésticos, embalagens e outros materiais de consumo necessários ao atendimento da demanda da Prefeitura e Secretarias do Município de Pedras de Maria da Cruz**, conforme condições,




PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

quantidade e exigências estabelecidas neste instrumento.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Pedras de Maria da Cruz - MG, 07 de Maio de 2026.



Arnon Afonso Lopes Oliveira
Secretário Municipal de Planejamento e Administração Geral