



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Registro de Preço para futura e eventual aquisição de materiais de higiene, limpeza e outros, para atender as necessidade dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Liberdade, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A presente contratação justifica-se pela necessidade premente de aquisição de itens de material de higiene, limpeza e outros produtos essenciais para o funcionamento adequado dos diversos departamentos da Prefeitura Municipal de Liberdade/MG. Tais materiais são imprescindíveis para garantir condições sanitárias adequadas, promovendo a saúde e o bem-estar dos servidores públicos e dos cidadãos que utilizam os serviços municipais.

2.2 - A demanda identificada decorre do uso contínuo e do consumo regular desses insumos, que são fundamentais para a manutenção da limpeza e da organização dos ambientes administrativos, além de contribuir para a prevenção de doenças e a promoção de um ambiente de trabalho seguro e saudável. A ausência ou insuficiência desses materiais comprometeria a eficiência dos serviços públicos prestados, impactando negativamente a qualidade do atendimento à população.

2.3 - Dessa forma, a contratação é necessária e pertinente para assegurar o atendimento eficaz das necessidades institucionais da Prefeitura Municipal de Liberdade/MG, alinhando-se aos princípios da eficiência e economicidade previstos na legislação vigente.

2.4 - A opção pelo sistema de registro de preços visa a flexibilidade na aquisição dos itens de material de higiene, limpeza e demais produtos, uma vez que a demanda varia conforme as necessidades específicas de cada setor. Esse procedimento permite a contratação parcelada e conforme a real utilização, evitando desperdícios e otimizando os recursos públicos.

3 - Área(s) requisitante(s)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



3.1 - Departamento Municipal de Educação e Cultura, Departamento Municipal de Esporte, Lazer e Turismo, Departamento Municipal de Saúde, Departamento Municipal de Assistência Social, Departamento Municipal de Finanças, Departamento Municipal de Educação, Departamento Municipal de Turismo e Cultura

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



5 - Levantamento de Mercado

5.1 - Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita neste estudo. Para a contratação em tela, verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem à nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se, ainda, que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente às necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registre-se que, todos os elementos necessários para gerar os resultados que atendam à necessidade que ocasionou a contratação estão detalhados em tópicos específicos deste instrumento, sendo redundante incluí-los aqui.

6.2 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	Absorvente íntimo descartável, feminino com abas, fluxo normal, cobertura suave ou seca, formato anatômico, com canais laterais, circuito completo antivazamento, tripla proteção, com gel, composição: fibra de celulose, polipropileno, polímero superabsorvente, filme de polietileno, adesivos termoplásticos e papel siliconado sem fibras de algodão, componentes atóxicos, pcts com 16 unidades	PCT	50
2	Água Sanitária - Água sanitária, à base de cloro. Composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto. Teor cloro ativo variando de 2 a 2,50%, cor levemente amarelada-esverdeada. Aplicação: alvejante e desinfetante de uso geral. Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote CX. COM 12 UNID. validade e número de registro no Ministério da Saúde.	CX	371
3	Álcool 70% - Álcool, tipo etílico hidratado, concentração 70 INPM. Aplicação: uso doméstico. Caixa com 12 frasco de 1 litro.	CX	200
4	Álcool 92,8 INPM - Álcool, tipo etílico hidratado, concentração 92,8 INPM. Aplicação: uso doméstico. Caixa com 12 frasco de 1 litro	CX	190
5	Álcool em Gel - Álcool em gel 70% - embalagem de 5 litros.	GL	166



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
6	Avental de proteção para o corpo do usuário contra provenientes riscos de produtos químicos (ácidos; álcalis e detergentes) e água; em PVC reforçado em treva, sem emenda, costuras laterais reforçadas nas dobras do tecido, com aproximadamente 120X60 cm. Ajuste de fixação confeccionado de tiras largas do mesmo material e aderido ao avental por costuras reforçadas. Ajuste em torno do pescoço com aproximadamente 40 cm de comprimento e fixação em torno do tronco, com aproximadamente 50 cm, cor branca.	UNID	80
7	Bacia Plástica 30 Lts - Bacia plastica média, redonda reforça 30 lts plástico resistente, a embalagem deverá conter dados de procedência e identificação	UNID	50
8	Balde 15 lts - Balde, material plástico, cap. 15 lts, material alça arame galvanizado, cor natural	UNID	80
9	Balde com tampa 20 litros - Balde com tampa, em plástico, canelado, com capacidade de aproximadamente 20 litros.	UNID	60
10	Balde sem Tampa 20lts - Balde, sem tampa, em plástico, canelado, com capacidade de aproximadamente 20 litros	UNID	60
11	Bandeja Aço Inox 36x27cm - retangular Confeccionada em aço inox,a bandeja é durável e resistente, com medidas minimas de 36x27cm	UNID	3
12	Bico para mangueira(esguicho) - Produto fabricado com matéria-prima de alta qualidade proporcionando uma irrigação precisa e confiável. - Possui prático sistema de regulagem do fluxo d'água através do regulador frontal. - O jato pode ser forte com pressão para molhar o gramado ou plantas grandes, e um jato suave para molhar culturas mais sensíveis como flores e hortas. - O esguicho é conectado em mangueiras de 1/2" através de sistema de fixação rosqueado	UNID	15
13	BORRACHA PARA PANEIA DE PRESSÃO IGUAL OU SEMELHANTE A MARCA NIGRO, 20, 15, 12, 07 LITROS.	UNID	50
14	Botas Borracha - Botas de borracha, cano longo,15" (quinze polegadas) 1ª linha.Do Nº35 ao Nº 45	PAR	103
15	Cumbucas de Isopor 500ml S/ Tampa. PCT COM 100 UNID	PCT	500
16	Cera Liquida - Cera de consistência líquida; auto-brilho, incolor, para pisos, especial de alto teor acrílico, com carnaúba, emulsão de polietileno, dispersante acrílico, metalizada, plastificante, conservante formol, água. Na embalagem deverá constar a data de fabricação, da validade, nº do lote, informações e advertência. 750 ml. cx com 12 unid	cx	53
17	Cera liquida para piso de madeira - Cera de consistência liquida auto brilho, incolor, para piso de madeira. Na embalagem deverá constar a data de fabricação, da validade, nº do lote, informações e advertência. Caixa com 12 unidades, 750 ml De qualidade igual ou superior a inglesa ou bravo	cx	15
18	Coador de café Tipo Melita. - Coador, para café, tipo Melita, grande, Caixa com 30 unidades.	CX	73
19	Coador p/ Café - Coador para café 100% algodão 30 x 32 cm cabo de madeira capacidade 02 lts	UNID	100
20	Coador para leite, no tamanho grande e médio.	UNID	30
21	Colher Descartável pacote com 50 unidades.	PCT	236



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
22	Colher Grande Inox - Colher em acabamento em aço inox de ótima qualidade tamanho grande.	UNID	30
23	Concha Inox - Concha em acabamento em aço inox de ótima qualidade tamanho grande.	UNID	25
24	Conjunto de xícaras para chá com pires, 12 peças. em vidro temperado, resistentes a impactos e pequenas quedas, pode ir ao micro-ondas , freezer, geladeira e lava-louças. Volume 100 ml.	cj	30
25	Copo Americano - Copo de vidro tipo americano simples 200ml caixa com 12 unidades	CX	23
26	Copo Descartável 150 ml - Copo descartável, confeccionado em poliestireno, branco, 150 ml, para água, suco ou refrigerante. Com 100 unidades	PCT	500
27	Copo descartável 200 ml - Copo descartável, confeccionado em poliestireno, branco, 200 ml, para água, suco ou refrigerante. Com 100 unidades	PCT	3000
28	Copo descartável, confeccionado em poliestireno, branco, 50 ml. Para café Com 100 unidades.	PCT	525
29	Copos para água 260 ml, com 12 peças. característica do produto: altura(em cm) 24,4cm, comprimento 29,6 cm, largura 22,3 cm. Modelo: casual, transparente. Material: vidro.	JG	50
30	Corda para varal em polipropileno 10m branco	UNID	100
31	Creme Dental 50G - Creme Dental: Concentração máxima de 500 (quinhentos) PPM de flúor, a concentração de PPM de composto de flúor deverá estar estampada no rótulo;Conter os seguintes compostos de flúor na formulação aceitos pelo Ministério da Saúde: monofluorsfosfato de sódio, fluoreto de sódio, fluoreto estanhoso, fluoretos aminados; acondicionado em tubo de plástico flexível 50g	UNID	130
32	Desinfetante, aspecto físico líquido. Aplicação: desinfetante e germicida. Composição aromática: eucalipto. Frasco de 2 litros. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. CAIXA COM 6 UNID.	cx	311
33	Desinfetante Viricida, Bactericida e Fungicida - Desinfetante a base de cresol igual ou equivalente a creolina. Desinfetante que atua em materiais orgânica, Viricida, Bactericida e Fungicida embalagem de 1000ml (1 litro).	UNID	800
34	Desodorizador ambiental Aerossol 400ml - Desodorizador ambiental, aerossol, sem CFC. Essências suaves. Aplicação: aromatizador ambiental. Frasco de 400 ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade	UNID	259
35	Desodorizador Sanitário Refil - Aspecto físico: tablete sólido de 25g. Aplicação: para vaso sanitário. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	UNID	310



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
36	Detergente Liquido - Detergente NEUTRO para louças, alcalino com ótima ação, viscoso, pronto para uso sem necessidade de diluição, ideal para limpar e dar brilho em utensílios de alumínio e inox, tais como panelas, formas, talheres, entre outros, deve remover as camadas de óxidos das superfícies, conferindo limpeza aos objetos sem danificá-los, de fácil aplicação e fácil enxágue. Validade 12 meses a partir da data de entrega. Produto deve possuir notificação na ANVISA. Aroma natural, liquido, cor amarelo transparente, biodegradável, Frasco de 500ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. Cx. com 24 unidades	CX	241
37	Dispenser para copo, em material plástico, capacidade 100 copos, bocal saída, cilindro transparente, sistema poupa copo, alavanca com acionamento, aplicação para copo descartável plástico com 200 ml, dimensão de aproximadamente 50 x 19 x 16, na cor branco	UNID	30
38	Escova para roupa, confeccionada em madeira com cerdas de nylon, formato oval	UNID	55
39	Espanador Pena - Espanador do tipo pena, medindo 35 cm	UNID	10
40	Esponja de lã de aço formato retangular, aplicação limpeza geral, textura macia e isenta de sinais de oxidação, medindo, no mínimo, 100x75. Composição: lã de aço carbono. Pacote c/08 unidades pacote.. Fardo com 14 pacotes.	FARDO	143
41	Esponja de louça dupla face (fibra e espuma), formato retangular, medindo 110x75x23mm, abrasividade média. Composição: espuma de poliuretano com bactericida, fibra sintética com abrasivo. Pct com 4 unid.	Pct	920
42	Faca para cozinha - Faca para cozinha, Madeira em Aço Carbono. Comp. Mínimo de 27cm	UNID	36
43	Faca p/ Pães Aço Inox - Faca para pães com lâmina de fio liso em aço inoxidável	UNID	39
44	Filme de PVC - FILME PVC TRANSPARENTE 28 cm X 15 METROS	UNID	274
45	Flanela para limpeza - Flanela para limpeza 100% algodão.	UNID	470
46	Fraldas descartáveis infantil G - Fraldas descartáveis infantil, tamanho grande, com 80 unidades, formato anatômico, com fechamento na cintura por meio de fitas adesivas reposicionáveis, camada extra de absorção para manter a pele sequinha. Com barreiras antivazamento reforçadas. Ajuste flexíveis e confortável. Atóxica, hipoalérgica	PCT	5
47	Fraldas descartáveis infantil ,tamanho GG com 80 unidades, formato anatômico, com fechamento na cintura por meio de fitas adesivas reposicionáveis, camada extra de absorção para manter a pele sequinha. Com barreiras antivazamento reforçadas. Ajuste flexíveis e confortável. Atóxica, hipoalérgica	PCT	5
48	Fraldas descartáveis infantil M - Fraldas descartáveis infantil, tamanho médio, com 80 unidades, formato anatômico, com fechamento na cintura por meio de fitas adesivas reposicionáveis, camada extra de absorção para manter a pele sequinha. Com barreiras antivazamento reforçadas. Ajuste flexíveis e confortável. Atóxica, hipoalérgica.	PCT	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
49	Fraldas descartáveis infantil tamanho XG com 80 unidades, formato anatômico, com fechamento na cintura por meio de fitas adesivas reposicionáveis, camada extra de absorção para manter a pele sequinha. Com barreiras antivazamento reforçadas. Ajuste flexíveis e confortável. Atóxica, hipoalérgica	PCT	5
50	Garfo Descartável - Garfo descartável. Pacote com 50 unidades	PCT	181
51	Garrafa térmica com bombeamento por pressão, capacidade mínima de 2,2 litros, inox, com camada interna dupla de inox e com vidro de proteção.	UNID	12
52	Garrafa térmica - matéria-prima: corpo externo em polipropileno, capacidade da ampola: 1000 ml; fechamento: pressão; alça em polipropileno; cor: preta	UNID	40
53	Guardanapo 33 x 30 - Guardanapo confeccionado em papel absorvente em folha simples medindo 33 x 30. Pacote com 50 unidades	PCT	516
54	Guardanapo de papel, 22X22 - Guardanapo de papel, material celulose, largura 22, comprimento 22, folha simples de cor branca (100% branca), macio. Pacote com 50 unidades	PCT	700
55	Hipoclorito de Sódio - Solução Aquosa a 12% com o cloro ativo. Líquido embalagem com 01 lt	UNID	600
56	Isqueiro corpo revestido em plástico, dimensões 7,5 cm, peso aproximadamente de 10 gramas, com acendedor, gás embutido, descartável. 1ª linha.	UNID	120
57	Jarra em vidro - Jarra em vidro transparente de 2 litros	UNID	30
58	Jogo de taças de 260 ml. características do produto: Altura 32,6 cm, comprimento 32,4 cm, largura 24,4 cm. cor transparente. em vidro	JG	20
59	Leiteira de Alumínio 2lts - Canecão reforçado em alumínio fundido; alças de madeira reforçada. 2 litros	UNID	15
60	Lenços Umedecidos - Balde lenço umedecido com 400 unidades. Testado e aprovado pela ANVISA	BL	16
61	Limpa Cerâmica - Limpa cerâmica Igual ou equivalente ao azulim 1 lt	UNID	432
62	Limpador Multiuso Alcool - A base de álcool elaborado com matérias primas de última geração. Limpa inúmeros tipos de sujidades. Frascos c/ 500ml	UNID	1.842
63	Limpador Multiuso Cremoso, embalagem com no mínimo 450ml. Produto de boa qualidade, equivalente ou igual ao cif.	UNID	392
64	Liquidificador - Copo acrílico com capacidade para 2 litros, lâminas serrilhadas, ultra afiadas e resistentes, tampa sobre tampa removível. Além disso, acompanha um filtro separador, uma base antiderrapante e um sistema de segurança que funciona com o copo devidamente encaixado, oferecendo mais segurança na hora de utiliza-lo.	UNID	2
65	Lixeira 100 Lts - Cesto, para lixo, tipo balde, com tampa, em plástico resistente, com alça em plástico resistente, com capacidade para 100 litros	UNID	25
66	Lixeira 15 Lts sem Tampa - Cesto para lixo, tipo balde, sem tampa, em plástico resistente com capacidade para 15 litros.	UNID	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
67	Lixeira com tampa e pedal 15 Lts - Lixeira de polipropileno, com tampa e pedal formato arredondado, capacidade de 15 lts com cantos arredondados e estanque.	unid	80
68	Lustra Móveis - Lustra Moveis que dá brilho intenso, garante a proteção dos móveis contra manchas d'água e de longa duração.200ml	UNID	54
69	Luva Nitrílica - Preta - M - Pacote 100 Un.	CX/100 UNID	20
70	Luva Latex - Luva, de segurança, em látex, forrada, com palma antiderrapante, na cor amarela, sendo 50 pares de cada tamanho P, M, G, embalagem com 01 par.	UNID	1810
71	Luva protetora mão de gato - Luva, protetora de mão contra calor, estilo mão de gato, atalhada, cano curto, com aproximadamente 35 cm.	PAR	15
72	Mop giratório, dispensa o pano de chão. Balde com alça flexível, capacidade mínima para uso 4 litros e 8 litros. medida aproximada de cabo 1,20 metros . medidas produto compacto 22 cm x 39 cm x 20,5 cm.	UNID	40
73	Palha de aço nº 2, material aço carbono, abrasividade média. Aplicação: limpeza em geral. Pacote com 2 unidades de 25g	PCT	640
74	Panela de Pressão 10 Lts - Panela de pressão c/ válvula de segurança capacidade 10 litros	UNID	10
75	Panela de pressão 20 litros.Trabalho 08/13. Pressão de 80 , NBR 11823	Unid	5
76	Pano de Prato - PANO, de copa, aberto, 100% algodão, alvejado, bordas com acabamento em overlock, alta absorção, dimensões 70 x 50 cm e peso 70 g, com variação de +/- 5%. Etiqueta com dados de identificação do produto e marca do fabricante	UNID	800
77	Pano Multiuso 28x240m - Bobina pano Multiuso, igual ou semelhante tipo perfix azul 28 x 240 metros com 600 panos	BOB	6
78	Papel Alumínio - Folha Alumínio 10 metro.	UNID	200
79	Papel higiênico Folha dupla 30 m - Papel higiênico folha dupla, 100% fibras naturais, 100% celulose virgem picotado, grafado, com relevo, folha dupla na cor branca (100% branca), extra macio, neutro, de primeira qualidade. Pacote com 04 rolos medindo 30mx10cm. A embalagem deverá ter boa visibilidade do produto. Fardo 16 x 04 rolos de 30m.As mediadas exatas, a especificação da composição do papel ofertado e o prazo de validade deverão estar impressos nas embalagens contendo 04 rolos	PCT	542
80	Papel Toalha 20X22cm - Toalha de papel, folha dupla, picotada, cor branca (100% branca), super resistente, de rápida absorção, primeira qualidade. Pacote com 02 rolos de 60 toalhas medindo 20x22cm	PCT	530
81	Papel Toalha Interfolhado 19 x20.CM - Papel Toalha Interfolha Branco Fardo com 1.000 folhas (4 maços de 250 unidades).	PCT	6400
82	Pá p/ lixo em alumínio - Pá p/ lixo uso doméstico em alumínio com cabo de madeira medindo 40 cm	UNID	50
83	Passador de cera - Passador de cera, de uso doméstico, com espuma retangular medindo 4,5x30cm, cabo de madeira revestido medindo 1,20m, com gancho na ponta para pendurar	UNID	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
84	Pasta Multiuso para Limpeza - Produto a base de sabão com detergente sintético, associado a um agente mineral (Pó de Quartzo), destinada à limpeza pesada de superfícies em geral, principalmente em mármore, pisos e azulejos com ação desengraxante, desengordurante e de polimento. Igual ou equivalente a pasta Cristal Rosa. Embalagem com 500 gramas	UNID	690
85	Pote Plástico 2 litros - Pote Plástico para guardar mantimentos com tampa. Para 02 litros	UNID	20
86	Pote Plástico com tampa 06 litros - Pote Plástico para guardar mantimentos com tampa. Para 06 litros	UNID	20
87	Prato Descartável Refeição - Prato descartável para Refeição c/10 unidades	PCT	600
88	Prato descartável Sobremesa - Prato descartável para sobremesa c/10 unidades.	PCT	300
89	Prendedor Madeira p/ Roupa - Prendedor Madeira p/ roupa, reforçado, 1ª linha em qualidade.	DZ	80
90	Refil do filtro IBBL - CZ+7 - Refil Girou Trocou CZ+7 possui 7 ETAPAS DE FILTRAGEM, que retém as impurezas da água como barro, ferrugem e sedimentos; reduz o cloro e elimina sabores e odores indesejáveis da água; além disso ainda elimina bactérias, possui eficiência bacteriológica e ação bacteriostática que controla a proliferação de bactérias	UNID	35
91	Refil para Mop Giratório - Refil para mop de limpeza, igual ou semelhante a marca Power Maid	UNID	35
92	Rodo 30cm - Rodo, corpo de material plástico reforçado, com duas lâminas em borracha reforçada medindo 30cm com cabo de madeira com comprimento mínimo de 1,50m, revestido em plástico, com identificação do produto. 1ª linha	UNID	150
93	Rodo 60cm - Rodo, corpo de material plástico reforçado, com duas lâminas em borracha reforçada medindo 60cm com cabo de madeira com comprimento mínimo de 1,50m, revestido em plástico, com identificação do produto. 1ª linha.	UNID	180
94	Sabão em barra, de glicerina, 200g, na cor azul. Embalado em saco plástico, EB 56/54 da ABNT, contendo 05 unidades. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério	PCT	600
95	Sabão em Pó Multiuso - Sabão em pó, multiuso, alvejante e desinfetante, embalagem em caixa de papelão com 500g contendo identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade. 500 gr. Caixa com 24 unidades	CX	180
96	Sabonete Líquido - Sabonete líquido cremoso de teor cosmético agentes hidratantes, nutrientes e emolientes consistência semi-gel. Densidade a 20/4 (g/cm³)=1,01 a 1,05 pH 6,5 a 7,5 para limpeza de mãos, apresentando em embalagem bombona de polietileno com 02 litros, devidamente rotulada com a identificação do produto prazo de validade, número de lote, registro no Ministério da Saúde, instruções e cuidados na utilização	UNID	757



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
97	Sabonete - Sabonete, em tablete, uso adulto, de fragrância suave. O sabonete deverá possuir grande poder espumante, ser cremoso o suficiente para não desenvolver rachaduras ao longo do tempo de sua utilização, formar o mínimo de massa gelatinosa que leva ao seu amolecimento precoce e não causar irritabilidade dérmica. Embalagem: pacote com 01 unidade de 90g. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde	UNID	350
98	Saco Alvejado - Pano de limpeza; composto de 100% de algodão; tipo saco alvejado. 45 X65 CM	UNID	780
99	Saco Cru - Pano de limpeza; composto de 100% de algodão; tipo saco não alvejado .medido 45x65cm	UNID	660
100	Saco plástico lixo 100 litros - Saco plástico lixo, 100 litros, em rolo reforçado , preto com 100 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13	BOB	200
101	Saco plástico lixo 15 litros - Saco plástico lixo, 15 litros, em rolo reforçado , preto com 100 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056.	BOB	200
102	Saco plástico lixo 30 litros - Saco plástico lixo, 30 litros, em rolo reforçado , preto com 100 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056.	BOB	250
103	Saco plástico lixo 50 litros - Saco plástico lixo, 50 litros, em rolo reforçado , preto com 100 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056.	BOB	250
104	Suporte para mangueira - Suporte fixo para mangueira, produzido em plástico, material resistente que comporta mangueiras de até 35 metros de comprimento. Produto fabricado com matéria-prima de alta qualidade proporcionando mais durabilidade.	UNID	10
105	Suporte para papel - Suporte para papel Inter folhado feito com material plástico resistente a impactos, com capacidade mínima 500 folhas e cor branca. O produto deverá suportar folhas Inter folhadas na medida mínima de 23 cm. Validade mínima 12 meses a contar da data de entrega.	UNID	40
106	Suporte p/ sabonete ou álcool em gel - Dispenser com visor transparente que permite rápida visualização do conteúdo para facilitar o abastecimento. Resistência alto impacto, Cor: branca,Capacidade mínima : 800ml	UNID	50
107	Tapete 40x60cm - Tapete fibra vinil sintético,constado sólido (não espumado) de borracha antiderrapante, espessura 10 mm não propaga chamas resistente a água facil manutenção e limpeza. 40x60cm	UNID	100
108	Toalha de banho - Toalha de banho medida 67 x 135 cm, gramatura 380g/m². Composição 98% algodão, 2% poliéster. Fios fio cardado	UN	20
109	Toalha p/ Mesa Renda - Toalha em renda tamanho 320x160cm, na cor branca	UNID	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
110	Toalha p/ Rosto - Toalha de rosto, 100% algodão, felpa dupla, com 03 tramas 2x2, gramatura entre 301 e 400g/m2, com barra nos quatro lados, medindo 70x45cm. Cores diversas.	UNID	100
111	Touca Para Cozinha Ou Restaurante Descartável - cx com 100 unid	cx	20
112	Vassoura de Nylon - VASSOURA - cepa em polipropileno medindo o mínimo de : 26 x 5 x 5 cm (comprimento x largura x espessura), com cerdas de polipropileno, macia, tipo lisa, cabo de 83madeira revestida de polipropileno de alta densidade, rosca em polietileno., de boa qualidade. Cores variadas	UNID	128
113	Vassoura de Pêlo - base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras de tufo justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito acabamento, uso doméstico.	UNID	155
114	vassoura Piaçava - Piaçava, tipo leque, de cabo de madeira, medida da base 40 cm, com base de metal.	UNID	250
115	Vassoura sanitária - Vassourinha sanitária, com cerdas de nylon, cabo de madeira	UNID	80
116	Vela para Filtro de Barro	UNID	6

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no ultimo processo e nas solicitações que vem sendo realizadas

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 476.506,69 (Quatrocentos e setenta e seis mil, quinhentos e seis reais e sessenta e nove centavos).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Liberdade.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

12.1.1 A contratação pretendida visa assegurar a aquisição regular e eficiente de materiais de higiene, limpeza e outros insumos essenciais, promovendo condições sanitárias adequadas nos diversos setores da Prefeitura Municipal de Liberdade. Espera-se, com isso, garantir a saúde, o bem-estar e a segurança dos servidores públicos e dos cidadãos que utilizam os serviços municipais, contribuindo para a manutenção de ambientes organizados e salubres.

12.1.2 Adicionalmente, a adoção do sistema de registro de preços proporcionará flexibilidade e economicidade na gestão dos recursos públicos, permitindo aquisições conforme a demanda real de cada setor, evitando desperdícios e otimizando o uso do orçamento municipal. Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a continuidade e a eficiência dos serviços públicos, alinhando-se aos princípios da administração pública e atendendo ao interesse coletivo.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberalde2017@gmail.com



14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Liberdade, 02/09/2025

Alessandra Helena de Almeida Rezende
Diretor(a) Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberalde2017@gmail.com



Cintia Maria Moreira Carvalho

Diretor(a) Municipal de Assistência Social

Geisiane Aparecida Alves da Cunha

Diretora do Departamento de Finanças e Contabilidade

Carlos Antônio Romano Alves

Diretor(a) do Departamento de Educação

Rildo da Silva Oliveira

Diretor(a) do Departamento de Turismo e Cultura

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Liberdade, 02/09/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Lucas de Souza Garcia

Prefeito