



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP

Processo:	180400817024
Fis.:	203
Rubrica:	⊕

I. Descrição do objeto

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E LIMPEZA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DESTE MUNICÍPIO DE BOM LUGAR – MA.

II. Introdução

Estudo técnico preliminar para a primeira etapa do planejamento de uma contratação para assegurar a viabilidade e embasar o Termo de Referência, conforme previsto na Lei 14.133/2021, art. 6º, inciso XXIII.

III. Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição de materiais de limpeza se encontra justificada pela requisição de todas as secretarias municipais deste município e, visa suprir e manter o estoque dos almoxarifados para atender a demanda das Unidades pertencentes a cada secretaria. O não atendimento desta contratação poderá ocasionar em ambientes inóspitos e de difícil uso e em longo prazo impossibilitará o atendimento e o funcionamento das atividades cotidianas de cada local.

Os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante no mínimo, 12 meses, haja vista que são materiais amplamente utilizados nas unidades para a manutenção da limpeza e higienização dos ambientes. Trata-se de material de relevante apoio das atividades administrativas nos órgãos de responsabilidade da Prefeitura de Bom Lugar - MA.

A contratação se justifica ainda, tendo em vista que o contrato decorrente da licitação anterior para o mesmo objeto teve seus quantitativos esgotados e, visto isto, não poderemos deixar o Município desassistido deste tipo de materiais, que são de suma importância para atender a demanda operacional desta Administração Pública Municipal.

IV. Especificações e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID
1	Ácido Muriático, 1L	660	Unidade
2	Água Sanitária, Composição Química Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto, teor Cloro Ativo Varia De 2 A 2,50%, Classe Corrosivo Classe 8, Número Risco 85. 2L	10900	Unidade
3	Álcool Etilico Hidratado 500ml, Para Uso Doméstico, caixa com 12 unidades	440	Caixa
4	Álcool Etilico Hidratado 92,8%, Para Uso Doméstico, caixa com 12 unidades de 1L	440	Caixa
5	Avental De Napa Plastificado (Tipo Açougue) Na Cor Branca 1,40x0,70cm	150	Unidade



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo: 1904001/2011
Fls.: 201
Rubrica:

6	Avental Em Pvc Reforçado, Transparente, De Aproximadamente 1,20x0,70m	150	Unidade
7	Botas De Pvc - Pvc Injetado	280	Par
8	Cera, Tipo Líquida, Composição: Cera De Carnaúba, Espessante, Emulsionante, Colofônia, Conservante, Atenuador De Espuma, Fragrância e Veículo. Unidade com 5L	240	Unidade
9	Cera, Tipo Líquida, Cor Incolor Leitoso, Composição A Base De Água, Carnaúba E Resinas Metalizadas, Características Adicionais Antiderrapante, Impermeabilizante, Aplicação Limpeza De Pisos, caixa com 12 unidades de 750 ml.	320	Caixa
10	Cesto de plástico resistente c/ capacidade para 100 litros com tampa	140	Unidade
11	Cesto de plástico resistente c/ capacidade para 60 litros com tampa	140	Unidade
12	Cesto Grande Para Lixo, 60 Litros Com Tampa Em Plástico Reforçado	140	Unidade
13	Cesto Pequeno Para Lixo - 20 Litros Em Plástico Reforçado	220	Unidade
14	Copo descartável com capacidade de 180ml, acondicionado em pacotes com 100 copos cada e protegidos em caixa de papelão resistente, impressão em cada pacote a capacidade total do copo, quantidade, peso mínimo (não inferior a 198 gramas). Caixa com 25 pacotes.	770	caixa
15	Desinfetante Concentrado, 5 litros, De Uso Geral Que Possui Alta Concentração De Ativos Em Sua Formulação Que Permite Maiores Diluições Com Maior Rendimento De Até 1:100	545	Unidade
16	Desodorizador Sanitário, Composição Paradicloro Benzeno, Peso Líquido 40 a 50, Aspecto Físico Tablete Sólido, Características Adicionais Suporte Plástico Para Vaso Sanitário e Essência Campo De Lavanda, Cx C/ 03 Unidade	1220	Caixa
17	Desodorizador, Essência Lavanda/Jasmim, Apresentação Aerosol, Aplicação Aromatizador Ambiental, Características Adicionais Não Contenha Cfc, Frasco Com 360ml	1500	Unidade
18	Escova de Lavar Roupas em madeira	500	Unidade
19	Escova Para Vaso Sanitário com suporte	1000	Unidade
20	Espanador com cabo de madeira	150	Unidade
21	Esponja Limpeza, Material Fibra Sintética De Abrasividade Alta e Outra Face Macia, Formato Retangular, Aplicação Utensílios Domésticos, Características Adicionais Dupla Face, Pacote Com 10 Unidades	6400	Pacote
22	Esponja Limpeza, Material Lã De Aço Carbono, Formato Retangular, Aplicação Utensílios E Limpeza Em Geral, Características Adicionais Textura Macia E Isenta De Sinais De Oxidação, Peso 60g, Embalagem Com 8 Unidades	1130	Pacote
23	Flanela, Material 100% Algodão, Comprimento 60, Largura 30, Cor Amarela	1980	Unidade



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	004001/2021
Fis.:	205
Rubrica:	

24	Inseticida, Tipo Aerosol, Embalagem De 300 Ml, Inodoro E Eficiente Para Matar Mosquitos, Inclusive O Mosquito Da Dengue, Pernilongos, Muriçocas, Carapanãs, Moscas, Baratas, Aranhas E Pulgas	380	Frasco
25	Isqueiro a gás grande de 8 cm de altura. Isqueiro maxi cartela com 12 unidades. Acende 3000 vezes ou mais, com altura de chama pré-ajustada, possui o selo holográfico do INMETRO que garante originalidade, qualidade e segurança.	155	Cartela
26	Limpa alumínio 500 ml, caixa com 12 unidades.	320	Caixa
27	Limpa-Vidro, Aspecto Físico Líquido, Composição Aquil Bezeno Sulfonato e Água. Aplicação Para Limpeza De Vidros, Vitrines, Espelhos, Telas De Tv E Acrílicos. Bombona De 5 Litros	320	Unidade
28	Lustrador móveis, componentes ceras naturais, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas, frasco com 500ml	255	Frasco
29	Luva Borracha, Material Látex Natural, Tamanho Grande, Uso Multiuso	1180	Par
30	Luva Borracha, Material Látex Natural, Tamanho Médio, Uso Multiuso	1180	Par
31	Luva De Proteção, Material Nitrílica, Aplicação Limpeza, Tipo Punho Longo, Tamanho Grande, Cor Azul, Acabamento Palma Antiderrapante, Esterilidade Não Esterilizada, Características Adicionais Com Forro	1180	Par
32	Luva De Proteção, Material Nitrílica, Aplicação Limpeza, Tipo Punho Longo, Tamanho Médio, Cor Variada, Acabamento Palma Antiderrapante, Esterilidade Não Esterilizada, Características Adicionais Com Forro	1180	Par
33	Máscara Multiuso, Tipo Uso Descartável, Finalidade Proteção Sistema Respiratório Do Operador, Tipo Correia Ajustável Ao Rosto, Tamanho Único, Características Adicionais Com Filtro Absorção Bactérias / Impurezas, Pct Com 100 Unidades	350	Pacote
34	Pá Coletora Lixo, Material Coletor, Material Cabo Alumínio, Comprimento Cabo 80, Comprimento 28, Largura 28, Altura 81, Aplicação Limpeza, Modelo Com Tampa	240	Unidade
35	Pano De Chão Alvejado, Material 100% Algodão, tamanho 50cm X70cm	750	Unidade
36	Pano de prato em tecido branco, encorpado e absorvente e consistente	1500	Unidade
37	Pano Limpeza, Material Algodão Cru, Comprimento 85, Largura 60, Características Adicionais Chão, Tipo Saco	1500	Unidade
38	Pano Prato, Material Algodão Alvejado; Medidas Aproximadas: Comprimento 70, Largura 45, estampado, Características Adicionais Absorvente/Lavável E Durável. Pacote Com 10 Unidades	1500	Pacote



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	8041001/2021
Fis.:	206
Rubrica:	680 - Fardo

39	Papel Higiênico, Material Celulose Virgem, Comprimento 30m, largura 10, Tipo Picotado, Quantidade Folhas Dupla, Cor Branca, Características Adicionais sem Perfume. Fardo Com 64 Rolos	680	Fardo
40	Refil Mop Úmido, Material Fibra Sintética, Tipo Ponta Picotada, Aplicação Limpeza, Cor Branca, Dimensões: 350 X 155 X 16 M	460	Unidade
41	Rodo, Material Cabo Madeira, Material Suporte Madeira, Comprimento Suporte 35, Quantidade Borrachas 2, Características Adicionais Cabo Aproximadamente 1,50 M, com Rosca, Espessura Borracha 2, Altura Borracha 2,5	710	Unidade
42	Sabão Em Barra Glicerinado, Neutro, Embalagem De 01 Kg, Pct Com 05 Unidades De 200gr. Deverá Apresentar Também Data De Fabricação Impressa Na Embalagem E Validade Mínima De 04 Meses	3050	Pacote
43	Sabão Em Pó, Composição: Tensoativo Aniônico, Tensoativo Catiônico, Coadjuvante, Sinergista, Tamponantes, Branqueador Óptico, Corantes, Enzimas, Alvejante, Carga, Atenuador De Espuma, Essência E Água. Aplicação: Lavar Roupas. Embalagem de 1kg	3800	Unidade
44	Sabão líquido concentrada diluição tensoatico aniônico sequestrante. Conservante espessante Coadjuvante Corante e Água embalagem de 5 litros. Aplicação: Lavar Roupas	2000	Unidade
45	Sabonete Líquido, Aspecto Físico Líquido Cremoso Perolado, Aplicação Assepsia Das Mãos, Características Adicionais Ph Neutro, Densidade 0,9 A 1,05 G/M3, Composição Agentes Emolientes E Hidratantes, Compostos De Sais. Bombona Com 5 Litros	740	Unidade
46	Sabonete, Aspecto Físico Sólido, Peso 90g, Tipo Com Perfume, Formato Ovalado, Cor Branca, Aplicação Pele Normal, Pacote Com 12 Unidades. Deverá Apresentar Também Data De Fabricação Impressa Na Embalagem E Validade Mínima De 04 Meses No Ato Da Entrega	280	Pacote
47	Saco Plástico Lixo, Capacidade 100 Litros, Reforçado, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 75 X 105 Cm(Lxa), Pacotes Com 25 Unidade, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	2250	Pacote
48	Saco Plástico Lixo, Capacidade 15 Litros, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 39 X58 Cm (Lxa), Pacote Com 20 Unidade, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	3000	Pacote
49	Saco Plástico Lixo, Capacidade 200 Litros, Reforçado, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 90 X 110 Cm (Lxa), Pacotes Com 50 Unidades, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	1000	Pacote
50	Saco Plástico Lixo, Capacidade 50 Litros, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 63 X80 Cm (Lxa),Pacote Com 50 Unidades, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	3000	Pacote
51	Saponáceo, Composição Detergente, Aplicação Limpeza Pisos, Paredes E Louças, Características Adicionais Biodegradável. Frasco Com 500g	840	Frasco
52	Soda cáustica embalagem de 1 kg	750	Unidade



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



		Processo: 1501/0001/2021	
		Fis.: 207	
		Rubrica: 310	Caixa
53	Toalha De Papel, Material Papel, Tipo Folha, 2 Dobras, Comprimento 21,50, Largura 24 a 25, Cor Branca, Características Adicionais: Inter folhado, Aplicação Em Toaletes, Caixa Com 2.400 Folhas		
54	Vassoura De Palha (Maranhão) cerdas com 60cm com cabo de madeira.	360	Unidade
55	Vassoura De Pelo Sintético, Resistente, Com Cabo De Madeira Plástica E Cepa Medindo 40 Cm	360	Unidade
56	Vassoura Nylon, Cepa 40cm, Cabo Rosqueado De Madeira	360	Unidade
57	Vassoura plástica para grama e jardim rastelo 22 dentes com cabo, fabricada em polipropileno especial de alta resistência	350	Unidade
58	Vassourão Reforçado Com Cerda Sintéticas, Para Uso Geral, Cerdas Em Nylon Sintético.	660	Unidade
59	Mangueira de irrigação micro perfurada, 1 polegada, espessura 0,20mm raio de alcance 2,5m, Altura dos micros jatos 2,0m, com 100 metros	125	Unidade
60	DETERGENTE LÍQUIDO 500 ML Especificação: composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, com ou sem aroma	400	Unidade

V. Levantamento de mercado

- O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

I- O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II- Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;

III- Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;

IV- Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;

V- Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo 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 das empresas as quais se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

VI- A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

VII- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	1804004/2024
Fis.:	208
Rubrica:	

VI. Justificativas da escolha do tipo de solução a contratar

Após a realização da análise comparativa de soluções, a solução escolhida foi a licitação pela Modalidade Pregão, na forma eletrônica, com julgamento por item e fornecimento parcelado conforme entrega de requisição até o limite total do saldo do contrato.

O objetivo deste ETP é proporcionar a escolha da melhor solução possível em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente às necessidades de negócio que motivaram a demanda.

Considerando as características de utilização, as quantidades de tecidos necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva Aquisição de tecidos assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado.

Entre as soluções disponíveis no mercado, a única opção viável é a aquisição por item, por possuir características funcionais e técnicas compatíveis com cenário para a implementação e operacionalização da demanda, vez que tais itens se destinam a suprir as necessidades das secretarias deste Município.

Do ponto de vista qualitativo e econômico mostra-se viável o fornecimento parcelado conforme entrega de autorização de fornecimento. A aquisição integral apresenta desvantagens quanto ao acondicionamento dos materiais bem como impacto no fluxo do recurso financeiro.

VII. Estimativas dos preços

PREVISÃO DE INVESTIMENTO – TABELA COM PREÇOS ESTIMADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Ácido Muriático, 1L	660	Unidade	9,87	6.514,20
2	Água Sanitária, Composição Química Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto, teor Cloro Ativo Varia De 2 A 2,50%, Classe Corrosivo Classe 8, Número Risco 85. 2L	10900	Unidade	6,59	71.831,00
3	Álcool Etílico Hidratado 500ml, Para Uso Doméstico, caixa com 12 unidades	440	Caixa	102,78	45.223,20
4	Álcool Etílico Hidratado 92,8%, Para Uso Doméstico, caixa com 12 unidades de 1L	440	Caixa	117,46	51.682,40
5	Avental De Napa Plastificado (Tipo Açougue) Na Cor Branca 1,40x0,70cm	150	Unidade	21,45	3.217,50
6	Avental Em Pvc Reforçado, Transparente, De Aproximadamente 1,20x0,70m	150	Unidade	15,78	2.367,00
7	Botas De Pvc - Pvc Injetado	280	Par	52,16	14.604,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo: 180100112021
Fls.: 209
Rubrica:

8	Cera, Tipo Líquida, Composição: Cera De Carnaúba, Espessante, Emulsionante, Colofônia, Conservante, Atenuador De Espuma, Fragrância e Veículo. Unidade com 5L	240	Unidade	99,66	23.918,40
9	Cera, Tipo Líquida, Cor Incolor Leitoso, Composição A Base De Água, Carnaúba E Resinas Metalizadas, Características Adicionais Antiderrapante, Impermeabilizante, Aplicação Limpeza De Pisos, caixa com 12 unidades de 750 ml.	320	Caixa	93,17	29.814,40
10	Cesto de plástico resistente c/ capacidade para 100 litros com tampa	140	Unidade	77,76	10.886,40
11	Cesto de plástico resistente c/ capacidade para 60 litros com tampa	140	Unidade	58,89	8.244,60
12	Cesto Grande Para Lixo, 60 Litros Com Tampa Em Plástico Reforçado	140	Unidade	116,94	16.371,60
13	Cesto Pequeno Para Lixo - 20 Litros Em Plástico Reforçado	220	Unidade	47,95	10.549,00
14	Copo descartável com capacidade de 180ml, acondicionado em pacotes com 100 copos cada e protegidos em caixa de papelão resistente, impressão em cada pacote a capacidade total do copo, quantidade, peso mínimo (não inferior a 198 gramas). Caixa com 25 pacotes.(COTA PRINCIPAL 75%).	578	caixa	192,22	111.103,16
15	Copo descartável com capacidade de 180ml, acondicionado em pacotes com 100 copos cada e protegidos em caixa de papelão resistente, impressão em cada pacote a capacidade total do copo, quantidade, peso mínimo (não inferior a 198 gramas). Caixa com 25 pacotes. (COTA RESERVADA 25%).	192	caixa	192,22	36.906,24
16	Desinfetante Concentrado, 5 litros, De Uso Geral Que Possui Alta Concentração De Ativos Em Sua Formulação Que Permite Maiores Diluições Com Maior Rendimento De Até 1:100	545	Unidade	126,67	69.035,15



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo: 1604001/2021
Fls.: 210
Rubrica:

17	Desodorizador Sanitário, Composição Paradicloro Benzeno, Peso Líquido 40 a 50, Aspecto Físico Tablete Sólido, Características Adicionais Suporte Plástico Para Vaso Sanitário e Essência Campo De Lavanda, Cx C/ 03 Unidade	1220	Caixa	18,94	23.106,80
18	Desodorizador, Essência Lavanda/Jasmim, Apresentação Aerosol, Aplicação Aromatizador Ambiental, Características Adicionais Não Contenha Cfc, Frasco Com 360ml	1500	Unidade	17,18	25.770,00
19	Escova de Lavar Roupas em madeira	500	Unidade	6,57	3.285,00
20	Escova Para Vaso Sanitário com suporte	1000	Unidade	16,07	16.070,00
21	Espanador com cabo de madeira	150	Unidade	27,26	4.089,00
22	Espanja Limpeza, Material Fibra Sintética De Abrasividade Alta e Outra Face Macia, Formato Retangular, Aplicação Utensílios Domésticos, Características Adicionais Dupla Face, Pacote Com 10 Unidades	6400	Pacote	12,41	79.424,00
23	Espanja Limpeza, Material Lã De Aço Carbono, Formato Retangular, Aplicação Utensílios E Limpeza Em Geral, Características Adicionais Textura Macia E Isenta De Sinais De Oxidação, Peso 60g, Embalagem Com 8 Unidades	1130	Pacote	5,83	6.587,90
24	Flanela, Material 100% Algodão, Comprimento 60, Largura 30, Cor Amarela	1980	Unidade	9,02	17.859,60
25	Inseticida, Tipo Aerosol, Embalagem De 300 Ml, Inodoro E Eficiente Para Matar Mosquitos, Inclusive O Mosquito Da Dengue, Pernilongos, Muriçocas, Carapanãs, Moscas, Baratas, Aranhas E Pulgas	380	Frasco	16,21	6.159,80
26	Isqueiro a gás grande de 8 cm de altura. Isqueiro maxi cartela com 12 unidades. Acende 3000 vezes ou mais, com altura de chama pré-ajustada, possui o selo holográfico do INMETRO que garante originalidade, qualidade e segurança.	165	Cartela	66,11	10.908,15
27	Limpa alumínio 500 ml, caixa com 12 unidades.	320	Caixa	42,78	13.689,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	180900112024
Fis.:	211
Rubrica:	0

28	Limpa-Vidro, Aspecto Físico Líquido, Composição Aquil Bezeno Sulfonato e Água. Aplicação Para Limpeza De Vidros, Vitrines, Espelhos, Telas De Tv E Acrílicos. Bombona De 5 Litros	320	Unidade	51,00	16.320,00
29	Lustrador móveis, componentes ceras naturais, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas, frasco com 500ml	255	Frasco	15,04	3.835,20
30	Luva Borracha, Material Látex Natural, Tamanho Grande, Uso Multiuso	1180	Par	11,15	13.157,00
31	Luva Borracha, Material Látex Natural, Tamanho Médio, Uso Multiuso	1180	Par	9,99	11.788,20
32	Luva De Proteção, Material Nitrílica, Aplicação Limpeza, Tipo Punho Longo, Tamanho Grande, Cor Azul, Acabamento Palma Antiderrapante, Esterilidade Não Esterilizada, Características Adicionais Com Forro	1180	Par	19,95	23.541,00
33	Luva De Proteção, Material Nitrílica, Aplicação Limpeza, Tipo Punho Longo, Tamanho Médio, Cor Variada, Acabamento Palma Antiderrapante, Esterilidade Não Esterilizada, Características Adicionais Com Forro	1180	Par	17,70	20.886,00
34	Máscara Multiuso, Tipo Uso Descartável, Finalidade Proteção Sistema Respiratório Do Operador, Tipo Correia Ajustável Ao Rosto, Tamanho Único, Características Adicionais Com Filtro Absorção Bactérias / Impurezas, Pct Com 100 Unidades	350	Pacote	91,98	32.193,00
35	Pá Coletora Lixo, Material Coletor, Material Cabo Alumínio, Comprimento Cabo 80, Comprimento 28, Largura 28, Altura 81, Aplicação Limpeza, Modelo Com Tampa	240	Unidade	44,23	10.615,20
36	Pano De Chão Alvejado, Material 100% Algodão, tamanho 50cm X70cm	1500	Unidade	9,30	13.950,00
37	Pano de prato em tecido branco, encorpado e absorvente e consistente	1500	Unidade	10,27	15.405,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	1401004/2020
Fls.:	212
Rubrica:	

38	Pano Limpeza, Material Algodão Cru, Comprimento 85, Largura 60, Características Adicionais Chão, Tipo Saco	1500	Unidade	5,97	8.955,00
39	Pano Prato, Material Algodão Alvejado; Medidas Aproximadas: Comprimento 70, Largura 45, estampado, Características Adicionais Absorvente/Lavável E Durável. Pacote Com 10 Unidades	750	Pacote	65,93	49.447,50
40	Papel Higiênico, Material Celulose Virgem, Comprimento 30m, largura 10, Tipo Picotado, Quantidade Folhas Dupla, Cor Branca, Características Adicionais sem Perfume. Fardo Com 64 Rolos.(COTA PRINCIPAL 75%).	510	Fardo	143,27	73.067,70
41	Papel Higiênico, Material Celulose Virgem, Comprimento 30m, largura 10, Tipo Picotado, Quantidade Folhas Dupla, Cor Branca, Características Adicionais sem Perfume. Fardo Com 64 Rolos.(COTA RESERVADA 25%).	170	Fardo	143,27	24.355,90
42	Refil Mop Úmido, Material Fibra Sintética, Tipo Ponta Picotada, Aplicação Limpeza, Cor Branca, Dimensões: 350 X 155 X 16 M	460	Unidade	44,91	20.658,60
43	Rodo, Material Cabo Madeira, Material Suporte Madeira, Comprimento Suporte 35, Quantidade Borrachas 2, Características Adicionais Cabo Aproximadamente 1,50 M, com Rosca, Espessura Borracha 2, Altura Borracha 2,5	710	Unidade	18,92	13.433,20
44	Sabão Em Barra Glicerinado, Neutro, Embalagem De 01 Kg, Pct Com 05 Unidades De 200gr. Deverá Apresentar Também Data De Fabricação Impressa Na Embalagem E Validade Mínima De 04 Meses	3050	Pacote	15,37	46.878,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>1804000112024</td></tr><tr><td>Fls.:</td><td>213</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>						Processo:	1804000112024	Fls.:	213	Rubrica:	
Processo:	1804000112024										
Fls.:	213										
Rubrica:											
45	Sabão Em Pó, Composição: Tensoativo Aniônico, Tensoativo Catiônico, Coadjuvante, Sinergista, Tamponantes, Branqueador Óptico, Corantes, Enzimas, Alvejante, Carga, Atenuador De Espuma, Essência E Água. Aplicação: Lavar Roupas. Embalagem de 1kg	3800	Unidade	13,12	49.856,00						
46	Sabão líquido concentrada diluição tensoatico aniônico sequestrante. Conservante espessante Coadjuvante Corante e Água embalagem de 5 litros. Aplicação: Lavar Roupas	2600	Unidade	27,98	72.748,00						
47	Sabonete Líquido, Aspecto Físico Líquido Cremoso Perolado, Aplicação Assepsia Das Mãos, Características Adicionais Ph Neutro, Densidade 0,9 A 1,05 G/M3, Composição Agentes Emolientes E Hidratantes, Compostos De Sais. Bombona Com 5 Litros	740	Unidade	30,78	22.777,20						
48	Sabonete, Aspecto Físico Sólido, Peso 90g, Tipo Com Perfume, Formato Ovalado, Cor Branca, Aplicação Pele Normal, Pacote Com 12 Unidades. Deverá Apresentar Também Data De Fabricação Impressa Na Embalagem E Validade Mínima De 04 Meses No Ato Da Entrega	280	Pacote	33,54	9.391,20						
49	Saco Plástico Lixo, Capacidade 100 Litros, Reforçado, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 75 X 105 Cm(Lxa), Pacotes Com 25 Unidade, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	2250	Pacote	25,75	57.937,50						
50	Saco Plástico Lixo, Capacidade 15 Litros, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 39 X58 Cm (Lxa), Pacote Com 20 Unidade, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	3000	Pacote	11,41	34.230,00						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



						Processo: 18070001/2021	
						Fls.:	214
						Rubrica:	10
51	Saco Plástico Lixo, Capacidade 200 Litros, Reforçado, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 90 X 110 Cm (Lxa), Pacotes Com 50 Unidades, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008	1000	Pacote	69,75	69.750,00		
52	Saco Plástico Lixo, Capacidade 50 Litros, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 63 X80 Cm (Lxa), Pacote Com 50 Unidades, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008.(COTA PRINCIPAL 75%).	2250	Pacote	32,19	72.427,50		
53	Saco Plástico Lixo, Capacidade 50 Litros, Cor Preta, Apresentação Peça Única, Dimensões Aproximadamente 63 X80 Cm (Lxa), Pacote Com 50 Unidades, Em Conformidade Com A Norma Técnica ABNT Nbr 9191:2008.(COTA RESERVADA 25%).	750	Pacote	32,19	24.142,50		
54	Saponáceo, Composição Detergente, Aplicação Limpeza Pisos, Paredes E Louças, Características Adicionais Biodegradável. Frasco Com 500g	840	Frasco	12,02	10.096,80		
55	Soda cáustica embalagem de 1 kg	750	Unidade	26,18	19.635,00		
56	Toalha De Papel, Material Papel, Tipo Folha, 2 Dobras, Comprimento 21,50,Largura 24 a 25, Cor Branca, Características Adicionais: Inter folhado, Aplicação Em Toaletes, Caixa Com 2.400 Folhas	310	Caixa	128,19	39.738,90		
57	Vassoura De Palha (Maranhão) cerdas com 60cm com cabo de madeira.	360	Unidade	21,97	7.909,20		
58	Vassoura De Pelo Sintético, Resistente, Com Cabo De Madeira Plastificada E Cepa Medindo 40 Cm	360	Unidade	25,38	9.136,80		
59	Vassoura Nylon, Cepa 40cm, Cabo Rosqueado De Madeira	360	Unidade	15,77	5.677,20		
60	Vassoura plástica para grama e jardim rastelo 22 dentes com cabo, fabricada em polipropileno especial de alta resistência	150	Unidade	28,98	4.347,00		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	1804004/2021
Fis.:	215
Rubrica:	Ø

61	Vassourão Reforçado Com Cerda Sintéticas, Para Uso Geral, Cerdas Em Nylon Sintético.	660	Unidade	47,55	31.383,00
62	Mangueira de irrigação micro perfurada, 1 polegada, espessura 0,20mm raio de alcance 2,5m, Altura dos micros jatos 2,0m, com 100 metros	125	Unidade	260,13	32.516,25
63	DETERGENTE LÍQUIDO 500 ML Especificação: composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, com ou sem arom. Caixa com 24 unidades.	400	Caixa	76,17	30.468,00
VALOR TOTAL:					1.721.873,95

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o menor valor estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam o valor de **R\$1.721.873,95 (um milhão, setecentos e vinte e um mil, oitocentos e setenta e três reais e noventa e cinco centavos)**.

O Orçamento detalhado foi elaborado, conforme Pesquisa de Preços realizada, traduzida na Planilha constante no Mapa de apuração de Preços, cujos valores e quantitativos, integram a tabela constante acima, neste estudo e no respectivo Termo de Referência (TR), que será realizado. Os Quantitativos dos Materiais a serem adquiridos foram definidos com base nas últimas contratações.

VIII. Descrição da Solução como um todo

Após a realização da análise comparativa de soluções, a solução escolhida foi a licitação pela Modalidade Pregão, na forma eletrônica, com julgamento por item e fornecimento parcelado conforme entrega de requisição até o limite total do saldo do contrato.

A escolha da solução está devidamente justificada, com base nos benefícios e vantagens que ela proporcionará e que a diferencie das demais alternativas. A justificativa abrange a identificação dos benefícios desejados e a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, quais sejam:

DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO A modalidade PREGÃO mostrou-se a mais vantajosa e após estudo comparativo optou-se pela forma ELETRÔNICA. As vantagens mais evidenciadas para o pregão eletrônico foram: maior abrangência, melhor concorrência implicando em propostas mais vantajosas, agilidade, maior velocidade, possibilidade de fazer mais de um pregão simultaneamente, desburocratização e transparência.

O processo na sua forma presencial foi descartado, face algumas desvantagens, dentre elas, menor abrangência em termos de números de fornecedores, menor concorrência, lentidão diante o número de itens e morosidade provocada pela ação protelatória de possíveis licitantes.

O pregão eletrônico surgiu em virtude da crescente evolução tecnológica mundial, representando, assim, um avanço nas formas licitatórias. Mantendo-se as premissas básicas do



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	180400/12024
Fis.:	216
Rubrica:	

pregão presencial, foram acrescentados procedimentos específicos, cuja interação é inteiramente processada pelo sistema eletrônico de comunicação utilizando-se a rede mundial de computadores.

IX. Providências para adequação do ambiente do órgão

A contratação não necessita de adequações por parte da Secretaria Requisitante.

X. Critérios e práticas de sustentabilidade, se cabível:

Declaramos que foi adotado neste procedimento licitatório práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis, conforme dispõe a legislação vigente. Foi buscado atender ao interesse público, considerando, além da economicidade e competitividade, o equilíbrio destas, com a redução do impacto ambiental.

As práticas de sustentabilidade devem ser observadas pela contratada:

a). Comprovar, como condição prévia à assinatura do contrato e durante a vigência contratual, sob pena de rescisão contratual, o atendimento das seguintes condições:

I - Não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravidão, instituído pela PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 4, DE 11 DE MAIO DE 2016;

II - Não ter sido condenada, a contratada ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT nos 29 e 105.

XI. Prazo de Fornecimento:

A entrega será feita de forma parcelada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, nos endereços que serão informados pela (s) Secretaria(s) Requisitante(s) nas respectivas ordens de fornecimento, tudo por conta do fornecedor.

XII. Garantia de execução:

Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

XIII. Local de Entrega

O local de entrega, será nas dependências da contratante e conforme estipulado na ordem de fornecimento. As entregas deverão ser feitas em horário comercial, atendendo as requisições e solicitações da Secretaria requisitante.

XIV. Membros Da Equipe de apoio das licitações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Nº 011/2024 e Portaria Nº 028/2024, de 15 de fevereiro de 2024.

SERVIDOR(A)	FUNÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo:	1804001/2024
Fis.:	212
Rubrica:	D

DANIEL VICTO XAVIER LEITE - CPF n° 062.454.423- 03	Publico/Pregoeiro
LEONARDO MOURA COSTA — CPF: 056.856.653-00	Equipe de apoio
ALAN TORRES GONÇALVES — CPF: 607.770.463-69	Equipe de apoio

XV. Declaração De Viabilidade (Ou Não) Da Contratação

Os estudos preliminares evidenciaram a viabilidade da contratação, na justificativa descrita no item III, ou seja, o Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza, para atender as necessidades das secretarias deste município de Bom Lugar – MA, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessário.

Diante do exposto, declara-se ser viável o procedimento pretendido.

Bom Lugar, Estado do Maranhão, em 24 de maio de 2024.

Atenciosamente,



JACKELINE DE SOUSA SILVA
Requisitante da Sec. de Administração