



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 - 37220-000 - Bom Sucesso - MG

Tele fax: (35) 3841-1333 - Pabx: (35) 3841-1207

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA VÁRIAS SECRETARIAS.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	(x) Bem () Serviço
QUAL A NATUREZA?	(X) Continuada () Com monopólio () Sem monopólio
	() Não continuada
QUAL A VIGÊNCIA?	() 30 dias (pronta entrega) () 180 dias (x) 12 meses () Indeterminado () dias () meses () anos
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	(X) Sim () Não () Não se aplica porque o prazo é indeterminado
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Contrato nº: nnnn/aaaa. () Sim. Prazo final: dd/mm/aaaa. (x) Não.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	() Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). (X) Não.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	() Sim. (x) Não.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	() Consulta a fornecedores (X) Contratações similares () Internet () Audiência pública () Outro Especificar: (Indicar o meio).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição dos bens via processo licitatório/pregão assegura uma competição justa entre os fornecedores, favorecendo os produtos de menor custo, o que se revela vantajoso para a administração pública. Contudo, é crucial verificarse os fornecedores podem cumprir os prazos estipulados para as entregas e se os produtos vencedores atendem aos padrões de qualidade mínimos estabelecidos. Para isso, é necessário realizar análises pontuais de amostras de produtos, sujeitas a aprovação, e, se viável, estabelecer critérios que sancionem aqueles que não cumpram com os prazos de entrega.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	() Sim (x) Não
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	() Não há () 90 dias (x) 12 meses () dias () Outro: () meses () anos
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	() Sim. (x) Não. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	() Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). (x) Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	() Análise de contratações anteriores (x) Análise de contratações similares () Outro: (Indicar a metodologia).
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	As quantidades de produtos solicitados foram determinadas considerando a média de consumo de cada objeto nos últimos anos de contratação. No entanto, a inclusão de novos itens e consequente falta de dados relativos ao consumo dos anos anteriores, prejudica o cálculo das quantidades que podem estar subestimada ou superestimada.

	Item	Descrição	Und	Qtidade
ESPECIFICAÇÃO	1	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 Risco Saúde: 3 Corrosividade: 1 Peso Molecular Cloro: 74,50 Densidade: De 1,20 A 1 G/L Cor: Incolor Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pia. Embalagem de 5 litros.	Unidades	912
	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 Risco Saúde: 3	Unidades	3.120



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		Corrosividade: 1 Peso Molecular Cloro: 74,50 Cor: Amarela Esverdeada Bastante Fraca Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Plus. Tipo: Comum Embalagem de 1 litro		
3		Alcool Etilico Teor Alcoólico: 70% V/V Composição Básica: Com Emoliente Forma Farmacêutica: Gel Embalagem de 1 litro	unidades	2.482
4		Alcool etílico limpeza de ambientes Tipo: etílico Aplicação: limpeza Características adicionais: líquido Concentração: 70% Embalagem de 1 litro	unidades	2.048
5		Alcool Etilico Teor Alcoólico: 50% V/V Características Adicionais: Formulação Especialmente Manipulada Embalagem de 1 litro	unidade	250
6		Alcool Etilico Limpeza De Ambientes Tipo: Gel Sanitizante Aplicação: Limpeza Características Adicionais: Neutro Concentração: 73% Embalagem de 1 litro	unidades	50
7		Balde Material: Polietileno Material Alça: Metal Capacidade: 8 L Características Adicionais: Graduado E Com Sico Formato: Rotomoldado	unidades	30
8		Balde Material: plástico Tamanho: grande Material alça: arame g vanizado Capacidade: 15 l Cor: natural Características adicionais: não aplicável	unidades	100
9		Balde Material: Plástico Tamanho: Pequeno Material Alça: Metal Capacidade: 12 L	unidades	120
10		Balde Material: Plástico Material Alça: Metal Capacidade: 20 L Cor: Branca Diâmetro Superior: 37 CM	unidades	100
11		Cera Tipo: Líquida Cor: Incolor Leitoso Composição: Parafina, Cera De Polimento, Óleo Vegetal Hidrogena- Características Adicionais: Antiderrapante, Frasco C/ Alça, Tampa Dosadora, Va Aplicação: Limpeza De Pisos Frasco de 900 ml	unidades	300
12		Dentifricio Composição Básica: Creme Dental Com Fluor Ativo De (1100 Ppm) Sabor: Menta Tipo: Adulto Capacidade: 90 G Aplicação: Higiene Dental	unidades	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

13	Dentífrico Composição Básica: Creme Dental Com Fluor Ativo (1000 Ppm) Sabor: Tutti-Frutti Tipo: Infantil Capacidade: 50 G Aplicação: Higiene Dental	unidades	100
14	Desengripante Apresentação: Solução Finalidade: Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar Aplicação: Instrumental Odontológico Características Adicionais: Concentrado Embalagem de 300 ml	unidades	20
15	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível Cor: Preta Altura: 10 CM Diâmetro: 12 CM Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 60 CM	unidades	45
16	Desentupidor Vaso Sanitário Material: Borracha Flexível Cor: Preta Altura: 10 CM Diâmetro: 16 CM Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 50 CM	unidades	53
17	Desinfetante Composição: Polioxietilenonilfenileter Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio Teor Ativo: 50 Mg/MI + 300 Mg/MI Forma Física: Solução Concentrada Embalagem de 2 litros	unidades	924
18	Desinfetante Composição: Polioxietilenonilfenileter Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio Teor Ativo: 50 Mg/MI + 300 Mg/MI Forma Física: Solução Concentrada Embalagem de 5 litros	unidades	100
19	Desodorizador Essência: Floral/Jasmim Apresentação: Aerosol Aplicação: Aromatizador Ambiental Composição: Solubilizantes, Coadjuvantes, Perfumes E Butano. Embalagem de 360ml	unidades	100
20	Detergente Composição: Tensoativos Aniônico, Tensoativo Não-Iônico, Tenso Aplicação: Limpesa Pesada Características Adicionais: Ph 6 A 8, Princípio Ativo Triclosan 0,3 A 0,5% Aspecto Físico: Líquido frasco de 500 ml	unidades	7.408
21	Escova Roupa Material Corpo: Plástico Material Cerdas: Pet Cor Cerdas: Branca E Azul	unidades	210
22	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico Material Cerdas: Nylon Características Adicionais: Com Suporte	unidades	80
23	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico Material Cerdas: Náilon Características Adicionais: Formato Arredondado Aplicação: Vaso Sanitário	unidades	570



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

24	Escova Unha Material Corpo: Plástico Material Cerdas: Náilon Tipo: Monoface Cor Corpo: Prata Cor Cerdas: Branca Características Adicionais: Com Alça	unidades	80
25	Escova Dental Material Cerdas: Silicone Modelo: Macio Cor: Incolor Aplicação: Massageador De Gengiva Características Adicionais: Antialérgico, Atóxico	unidades	200
26	Espunja Limpeza Material: Lã Aço Inoxidável Formato: Circular Aplicação: Utensílios E Limpeza Em Geral Pacotes com 08 unidades	pacotes	2.508
27	Espunja Limpeza Material: Poliuretano Formato: Retangular Aplicação: Peças De Vidro, Inox E Superfícies Antiaderentes Características Adicionais: Verde Amarela; Manta Não Tecido, Fibras Sintéticas Comprimento Mínimo: 110 MM Largura Mínima: 74 MM Espessura Mínima: 23 MM Pacotes com 08 unidades	pacotes	2.912
28	Flanela Material: Flanela Comprimento: 60 CM Largura: 40 CM Cor: Laranja Características Adicionais: Cantos Arredondados, Acabamento Nas Bordas Em Over	unidades	2.720
29	Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido Composição: Lauril Éter, Sulfato De Sódio Características Adicionais: Pulverizador Com Gatilho, Validade Mínima 3 Anos	unidades	360
30	Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone Aroma: Lavanda Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas Aspecto Físico: Líquido Embalagem de 500ml	unidades	120
31	Luva Borracha Material: Látex Antiderrapante Tamanho: Pequeno Características Adicionais: Sem Forro Uso: Limpeza Em Geral	par	700
32	Luva Borracha Material: Látex Antiderrapante Tamanho: Médio Características Adicionais: Sem Forro Uso: Limpeza Em Geral	par	1.336
33	Luva Borracha Material: Látex Antiderrapante Tamanho: Grande Características Adicionais: Sem Forro Uso: Limpeza Em Geral	par	1.800
34	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica Tamanho: Pequeno Características Adicionais: Anatômica, Espessura 0,56 Mm	par	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	Tipo Proteção: Produtos Químicos		
35	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica Tamanho: Médio Características Adicionais: Palma Antiderrapante, Interior Em Algodão Flocado	par	A 60
36	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica Tamanho: Grande Características Adicionais: Ca 32038; Luva De Malha Com Banho Nitrílico Tipo Proteção: Resistente 1006n	par	30
37	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil Tamanho: Grande Características Adicionais: Sem Pó, Descartável Esterilidade: Não Estéril Apresentação: Atóxica Tipo: Ambidestra Modelo: Formato Anatômico Finalidade: Resistente À Tração	par	502
38	Mangueira Jardim Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro: 5/16 POL Espessura: 2 MM Comprimento: 30 M Cor: Cristal Uso: Jardinagem E Limpeza	unidades	65
39	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Plástico Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 80 CM Comprimento: 23 CM Largura: 19 CM Aplicação: Limpeza Características Adicionais: Cabo Revestido Em Plástico	unidades	275
40	Pano Limpeza Material: 100% Algodão Comprimento: 70 CM Largura: 58 CM Características Adicionais: Alvejado Cor: Branca Tipo: Saco	unidades	4.180
41	Pano Prato Material: Algodão Comprimento: 80 CM Largura: 50 CM Cor: Branca Características Adicionais: Com Arremate	unidades	2.112
42	Polidor Aspecto Físico: Líquido Branco Amarelado, Suspensão Leitosa, Estável Aplicação: Limpeza De Metais Embalagem de 500g	unidades	155
43	Rodo Material Cabo: Plástico Material Suporte: Plástico Comprimento Suporte: 13 CM Características Adicionais: Para Pia	unidades	60
44	Rodo Material Cabo: Madeira Material Suporte: Madeira Comprimento Suporte: 30 CM Características Adicionais: Com Espuma Na Base	unidades	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

45	Rodo Material Cabo: Madeira Plastificada Material Suporte: Polipropileno Comprimento Suporte: 40 CM Quantidade Borrachas: 2 UN Características Adicionais: Cabo Plastificado E Serrilha Na Base	unidades	215
46	Rodo Material Cabo: Madeira Material Suporte: Plástico Comprimento Suporte: 60 CM Quantidade Borrachas: 2 UN	unidades	160
47	Sabão Barra Composição Básica: Sabão Glicerinado Tipo: Neutro Características Adicionais: 1ª Qualidade Pacotes com 05 unidades.	pacotes	1.170
48	Sabão Pó Aspecto Físico: Pó Composição: Tensoativo Aniônico, Tamponantes E Corantes Características Adicionais: Branqueador Óptico, Essência, Alvejante E Carga Embalagem de 1 Kg	pacotes	2.460
49	Sabonete Aspecto Físico: Sólido Peso: 90 G Aroma: Suave Cor: Branca	unidades	200
50	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 Embalagem de 1 kg	unidades	2.110
51	Saco Plástico Lixo Capacidade: 15 L Largura: 39 CM Altura: 58 CM Aplicação: Coleta De Lixo Material: Plástico Biodegradável Pacotes com 100 unidades	pacotes	850
52	Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno Alta Densidade Pacotes com 100 unidades	pacotes	1.550
53	Saco Plástico Lixo Capacidade: 40 L Cor: Preta Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno	pacotes	550
54	Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L Cor: Preta Largura: 53 CM Altura: 80 CM Características Adicionais: Peça Única/Suporta 10kg/Identificado/Etiquetado Espessura: 0,10 MM Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno Alta Densidade Pacotes com 100 unidades	pacotes	1.350
55	Saco Plástico Lixo Capacidade: 60 L Cor: Preta Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno	pacotes	550



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		Pacotes com 100 unidades		
56		Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: Preta Aplicação: Coleta De Lixo Material: Polietileno Pacotes com 100 unidades	pacotes	3.000
57		Saponáceo Composição: Tensoativos Aniônicos, Alcalinizantes, Abrasivo Aplicação: Limpeza Aspecto Físico: Pó Embalagem de 250g	unidades	200
58		Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Limpeza Geral Características Adicionais: Antibacteriano, Diluível E Com Tampa Rosqueável Embalagem de 500g	unidades	3.006
59		Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Cloreto Cocobenzildimetilamônio Aspecto Físico: Líquido Características Adicionais: Aroma De Eucalipto Embalagem de 2 litros	unidades	220
60		Vassoura Material Cerdas: Palha Material Cepa: Madeira Comprimento Cepa: 15 CM Características Adicionais: Com Cabo Madeira De 2 M Largura Cepa: 15 CM	unidades	30
61		Vassoura Material Cerdas: Pêlo Sintético Comprimento Cepa: 30 CM Características Adicionais: Cabo Metal Plástico/Roscado, Cerdas 7 Cm	unidades	110
62		Vassoura Material Cerdas: Náilon Material Cepa: Madeira Comprimento Cepa: 60 CM Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado Largura Cepa: 10 CM	unidades	20
63		Vassoura Material Cerdas: Pêlo Sintético Material Cepa: Madeira Comprimento Cepa: 40 CM Características Adicionais: Cabo Rosqueável, 1,20 M Largura Cepa: 4,5 CM	unidades	145
64		Vassoura Material Cerdas: Pêlo Sintético Comprimento Cepa: 60 CM Características Adicionais: Cabo Metal Plástico/ Roscado, Cerdas 7 Cm	unidades	100
65		Vassoura Material Cerdas: Piaçava Material Cepa: Chapa De Aço Comprimento Cepa: 21 CM Características Adicionais: Com Cabo Madeira	unidades	850
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO				
SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não (Justificar abaixo)		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	Por quê?	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível <input type="checkbox"/> Perda de escala <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável <input type="checkbox"/> Economicamente inviável <input type="checkbox"/> Aproveitamento da Competitividade <input type="checkbox"/> Outro: Especificar: (Indicar o motivo).
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Especificar: (Indicar o Processo Adm. e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA: nn. <input checked="" type="checkbox"/> Não Providências: Devido ao período de transição entre as Leis de Licitação, o plano de contratação anual está sendo formulado dentro das novas exigências.	
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública <input type="checkbox"/> Outro: (Indicar o benefício).	<input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc). <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim Especificar os impactos: DESCARTE DE MATERIAIS PLÁSTICOS Especificar as medidas de mitigação dos impactos: INCENTIVO DA COLETA SELETIVA NAS ESCOLAS E ENVIO DAS EMBALAGENS PARA A RECICLAGEM. <input type="checkbox"/> Não	
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Bom sucesso, 24 de janeiro de 2024.

CLÁUDIA CRISTINA DE CARVALHO
EQUIPE DE PLANEJAMENTO